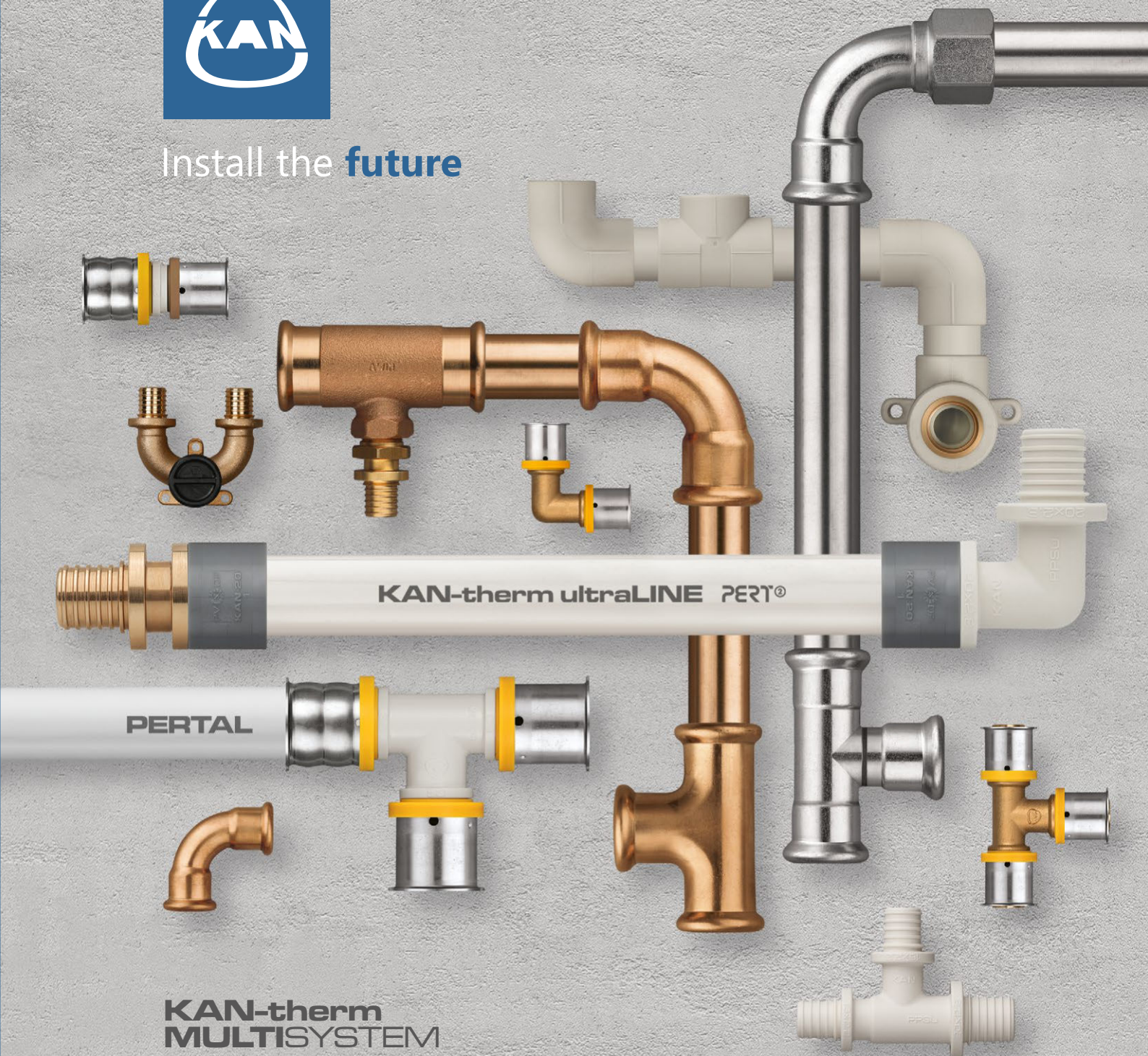




Install the **future**



**KAN-therm**  
**MULTISYSTEM**

# Каталог

ИНОВАТИВНИ ВОДНИ И  
ОТОПЛИТЕЛНИ ИНСТАЛАЦИИ



Оптимална и завършена инсталационна мултисистема, включваща най-новите, взаимодопълващи се решения в областта на инженерното оборудване на вътрешно водоснабдяване и отопление, охладителни и технологични инсталации.

Install the **future**

СИСТЕМНО ЦВЕТНО КОДИРАНЕ



ИМЕ НА СИТЕМИТЕ

ultra**LINE**

ultra**PRESS**

**PP**

**Steel**

**Inox**

ОБХВАТ НА ДИАМЕТЪРА [mm]

14-32

16-63

16-110

12-108

12-168,3

ТИПОВЕ ИНСТАЛАЦИИ




	ПИТЕЙНА ВОДА	●	●	●		●
	ОТОПЛЕНИЕ	●	●	●	●	●
	ТЕХНОЛОГИЧНО ОТОПЛЕНИЕ	○	○	○	○	○
	СОЛАРНИ СИСТЕМИ				○	○
	ОХЛАДИТЕЛНИ СИСТЕМИ	○	○	○	○	●
	СГЪСТЕН ВЪЗДУХ	○	○	○	○	○
	ТЕХНИЧЕСКИ ГАЗОВЕ	○	○	○	○	○
	ПРИРОДЕН ГАЗ И LPG					
	СМАЗВАЩИ МАСЛА				○	○
	ТЕХНОЛОГИЧНИ СИСТЕМИ				○	○
	БАЛНЕОЛОГИЧНИ СИСТЕМИ			○		○
	СПРИНКЛЕР ПОЖАРОГАСЕНЕ					
	ХИДРАНТ ПОЖАРОГАСЕНЕ					
	ПОДОВО ОТОПЛЕНИЕ/ОХЛАЖДАНЕ	●	●			
	СТЕННО ОТОПЛЕНИЕ/ОХЛАЖДАНЕ	●	●			
	ТАВАННО ОТОПЛЕНИЕ/ОХЛАЖДАНЕ	●	●			
	ОТОПЛЕНИЕ/ОХЛАЖДАНЕ НА ВЪНШНИ ПЛОЩИ	●	●			





В случай на нестандартно приложение, моля, проверете условията за използване на компонентите на KAN-therm с помощта на технически информационни материали или попитайте за становище техническия отдел на KAN. Моля, използвайте формата за запитване за възможността за използване на KAN-therm елементи за изпращане на основните работни параметри на инсталацията. Въз основа на постигнатите данни Техническият отдел ще оцени пригодността на дадената система за конкретна инсталация. Формата за запитване се намира на уебсайта.



SYSTEM **KAN-therm**



		
Copper	Повърхностно отопление	Кутии, колектори
12-108	12-25	–
●		●
●	●	●
		○
●	○	○
○		
○		
○		
	●	●
	●	●
	●	●
	●	●

			
Groove	Copper Gas	Sprinkler Steel	Sprinkler Inox
DN25-DN300	15-54	22-108	22-108
			○
○			
○			
○			
○			
○	○	○	○
○	○	○	○
	●		
○			
○		●	●
○		●	●

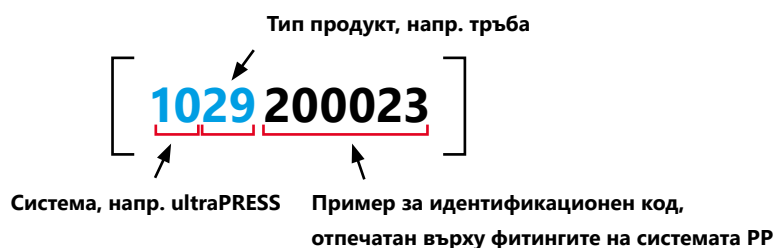
- стандартно поле на приложение
- възможна употреба – консултирайте се с Техническия отдел KAN

# Съдържание

<b>SYSTEM KAN-therm ultraLINE</b> .....	<b>5</b>
тръби и фитинги с плъзгаща втулка за системи за отопление и питейна вода	
<b>SYSTEM KAN-therm ultraPRESS</b> .....	<b>27</b>
тръби и фитинги за системи за отопление и битова вода	
<b>SYSTEM KAN-therm PP</b> .....	<b>59</b>
тръби и фитинги за системи за отопление и битова вода	
<b>SYSTEM KAN-therm Steel</b> .....	<b>79</b>
тръби и фитинги от въглеродна стомана за отоплителни системи	
<b>SYSTEM KAN-therm Inox</b> .....	<b>107</b>
тръби и фитинги от неръждаема стомана за системи за отопление и битова вода	
<b>SYSTEM KAN-therm Copper</b> .....	<b>133</b>
медни фитинги за отопление и системи за питейна вода	
<b>Повърхностно отопление и охлаждане в системата KAN-therm</b> .....	<b>155</b>
решения за ниско температурни повърхностни отоплителни и охладителни системи	
<b>SYSTEM KAN-therm колектори, колекторни кутии и допълнителна арматура</b> .....	<b>205</b>
<b>Индекс</b> .....	<b>235</b>

## ОБЯСНЕНИЕ НА НОВАТА КОДОВА СИСТЕМА

Тръби	29	Fittings	09
-------	----	----------	----



ultraLINE	25	Повърхностно отопление	18
ultraPRESS	10	и охлаждане в системата KAN-therm	
PP	12	Колекторни кути	14
Steel	15	Колектори	13
Inox	16	Фитинги с резба и доп. арматура	17
Copper	22	Инструменти	19
		Други	21

Тази търговска информация е задължителна, считано от 01. 07. 2024 г. Наличност на стоки по индивидуални уговорки. Ценоразписът не представлява оферта по смисъла на закона. Каталожните цени са нетни суми. Снимките, представящи предлаганите стоки, са само за справка. Действителните цвят и конструкция на детайлите на елементите могат да се различават от представените на снимките. С публикуването на новия каталог информацията, съдържаща се в по-ранната версия на каталога, ще бъде актуализирана. KAN Sp. z o.o. си запазва правото по всяко време да допълва, променя или заменя търговската и техническа информация. © Copyright KAN Всички права запазени. Текстът, графиките и графичния дизайн в публикациите на KAN са защитени с авторски права.



Install the **future**



SYSTEM **KAN-therm**

**ultraLINE**

Много възможности,  
един избор

BG 24/07

Ø 14-32 mm

# Съдържание

## SYSTEM **KAN-therm** ultraLINE



Тръби .....	<b>7</b>
Преходи .....	<b>10</b>
Акcesoари .....	<b>21</b>
Инструменти .....	<b>22</b>

# SYSTEM KAN-therm ultraLINE

## Тръби

### Тръба PERTAL<sup>2</sup> - кангал

ГРУПА: U2

Размер [мм]	*	Код			ME
14×2,0		2529334001	200	3000	м
16×2,2		2529334003	200	3000	м
20×2,8		2529334005	100	1500	м
25×2,5		2529334007	50	750	м
32×3,0		2529334009	50	600	м

**Забележка:**

Клас на приложение (съгласно ISO 10508) 1-5; 10 бара.



### Тръба PERTAL<sup>2</sup> в сива изолация 6 мм - кангал

ГРУПА: U2

Размер [мм]	*	Код			ME
14×2,0	***	2529333000	50	800	м
16×2,2	***	2529333001	50	750	м
20×2,8	***	2529333002	50	650	м
25×2,5	***	2529333003	50	300	м
32×3,0	***	2529333004	50	350	м



**Забележка:**

Клас на приложение (съгласно ISO 10508) 1-5; 10 бара.



### PERTAL<sup>2</sup> тръба в червена изолация 6мм руло

ГРУПА: U2

Размер [мм]	*	Код			ME
<b>N</b> 14×2,0		2529333010	50	800	м
<b>N</b> 16×2,2		2529333011	50	750	м
<b>N</b> 20×2,8		2529333012	50	650	м
<b>N</b> 25×2,5		2529333013	50	300	м
<b>N</b> 32×3,0		2529333014	50	350	м



**Забележка:**

Клас на приложение (съгласно ISO 10508) 1-5; 10 бара.



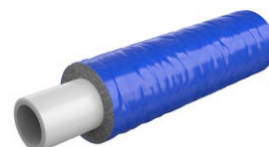
### PERTAL<sup>2</sup> тръба в синя изолация 6мм руло








ГРУПА: U2

Размер [мм]	*	Код			ME
<b>N</b> 14×2,0		2529333015	50	800	м
<b>N</b> 16×2,2		2529333016	50	750	м
<b>N</b> 20×2,8		2529333017	50	650	м
<b>N</b> 25×2,5		2529333018	50	300	м
<b>N</b> 32×3,0		2529333019	50	350	м

**Забележка:**

Клас на приложение (съгласно ISO 10508) 1-5; 10 бара.



 кангал 
  пръти 
  тръби в опаковка 
  пакет 
  кутия 
  палет 
 **N** ново 
  налични скоро

\* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | \*\* достъпна по индивидуална поръчка | \*\*\* до изчерпване на количествата



### Тръба PERTAL<sup>2</sup> - пръти

ГРУПА: U2

Размер [мм]	*	Код			МЕ
14×2,0		2529334000	5	160	м
16×2,2		2529334002	5	120	м
20×2,8		2529334004	5	70	м
25×2,5		2529334006	5	40	м
32×3,0		2529334008	5	50	м

**Забележка:**

Клас на приложение (съгласно ISO 10508) 1-5; 10 бара.



### Тръба РЕХС - кангал

ГРУПА: U2

Размер [мм]	*	Код			МЕ
14×2,0		2529200000	200	3000	м
16×2,2		2529200001	200	3000	м
20×2,8		2529200002	100	1500	м

**Забележка:**

Клас на приложение (съгласно ISO 10508) 1-5; 10 бара.



### Тръба РЕХС в сива изолация 6 мм - кангал

ГРУПА: U2

Размер [мм]	*	Код			МЕ
14×2,0		2529195006	50	800	м
16×2,2		2529195007	50	750	м
20×2,8		2529195008	50	650	м

**Забележка:**

Клас на приложение (съгласно ISO 10508) 1-5; 10 бара.



### Тръба PERT<sup>2</sup> - кангал

ГРУПА: U2

Размер [мм]	*	Код			МЕ
14×2,0		2529198000	200	3000	м
16×2,2		2529198001	200	3000	м
20×2,8		2529198002	100	1500	м

**Забележка:**

Клас на приложение (съгласно ISO 10508) 1-5; 10 бара.



### Тръба PERT<sup>2</sup> в сива изолация 6 мм - кангал

ГРУПА: U2

Размер [мм]	*	Код			МЕ
14×2,0	***	2529195000	50	800	м
16×2,2	***	2529195001	50	750	м
20×2,8	***	2529195002	50	650	м

**Забележка:**

Клас на приложение (съгласно ISO 10508) 1-5; 10 бара.


кангал пръти тръби в опаковка пакет кутия палет **N** ново налични скоро

\* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | \*\* достъпна по индивидуална поръчка | \*\*\* до изчерпване на количествата



## PERT<sup>2</sup> тръба в червена изолация 6мм руло

ГРУПА: U2

Размер [мм]	*	Код			МЕ
<b>N</b> 14×2,0		2529195015	50	800	м
<b>N</b> 16×2,2		2529195016	50	750	м
<b>N</b> 20×2,8		2529195017	50	650	м


**Забележка:**

Клас на приложение (съгласно ISO 10508) 1-5; 10 бара.



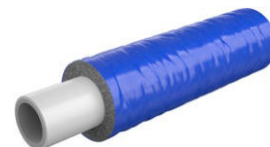
## PERT<sup>2</sup> тръба в синя изолация 6мм руло

ГРУПА: U2

Размер [мм]	*	Код			МЕ
<b>N</b> 14×2,0		2529195018	50	800	м
<b>N</b> 16×2,2		2529195019	50	750	м
<b>N</b> 20×2,8		2529195020	50	650	м

**Забележка:**

Клас на приложение (съгласно ISO 10508) 1-5; 10 бара.



 кангал  пръти  тръби в опаковка  пакет  кутия  палет **N** ново  налични скоро

\* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | \*\* достъпна по индивидуална поръчка | \*\*\* до изчерпване на количествата

## Преходи



### Месингов женски преход

ГРУПА: U1

Размер [мм]	*	Код			МЕ
14 Rp1/2"		2509044000	10	150	бр.
16 Rp1/2"		2509044001	10	150	бр.
20 Rp1/2"		2509044002	10	150	бр.
20 Rp3/4"		2509044003	10	120	бр.
25 Rp3/4"		2509044004	5	70	бр.
32 Rp1"		2509044005	5	50	бр.



### Месингов мъжки преход

ГРУПА: U1

Размер [мм]	*	Код			МЕ
14 R1/2"		2509045000	10	150	бр.
16 R1/2"		2509045001	10	150	бр.
20 R1/2"		2509045002	10	150	бр.
20 R3/4"		2509045003	10	150	бр.
25 R3/4"		2509045005	5	80	бр.
25 R1"		2509045004	5	70	бр.
32 R1"		2509045006	5	50	бр.



### Месингова муфа

ГРУПА: U1

Размер [мм]	*	Код			МЕ
14		2509042000	10	160	бр.
16		2509042001	5	80	бр.
20		2509042002	5	80	бр.
25		2509042003	5	80	бр.
32		2509042004	5	60	бр.



### PPSU муфа

ГРУПА: U1



Размер [мм]	*	Код			МЕ
14		2566042000	10	160	бр.
16		2566042001	10	160	бр.
20		2566042002	10	160	бр.
25		2566042003	5	80	бр.
32		2566042004	5	60	бр.

кангал пръти тръби в опаковка пакет кутия палет **N** ново **i** налични скоро

\* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | \*\* достъпна по индивидуална поръчка | \*\*\* до изчерпване на количествата

## Месингова муфа намалител



ГРУПА: U1

Размер [мм]	*	Код			МЕ
16 / 14		2509046006	10	160	бр.
20 / 14		2509046007	10	160	бр.
20 / 16		2509046008	10	160	бр.
25 / 16		2509046005	5	80	бр.
25 / 20		2509046009	5	80	бр.
32 / 25		2509046010	5	70	бр.



## PPSU муфа намалител



ГРУПА: U1

Размер [мм]	*	Код			МЕ
16 / 14		2566046002	10	160	бр.
20 / 14		2566046003	10	160	бр.
20 / 16		2566046004	10	160	бр.
25 / 16		2566046005	5	80	бр.
25 / 20		2566046000	5	80	бр.
32 / 25		2566046001	5	70	бр.



## Месингова муфа ultraLINE/Push

ГРУПА: U1



Размер [мм]	*	Код			МЕ
<b>N</b> 14×2,0 / 14×2,0		2509042010	1	40	бр.
<b>N</b> 16×2,2 / 14×2,0		2509042011	1	40	бр.
<b>N</b> 16×2,2 / 18×2,5		2509042012	1	40	бр.
<b>N</b> 16×2,2 / 18×2,0		2509042013	1	40	бр.
<b>N</b> 20×2,8 / 18×2,5		2509042014	1	30	бр.
<b>N</b> 20×2,8 / 18×2,0		2509042015	1	30	бр.
<b>N</b> 25×2,5 / 25×3,5		2509042016	1	20	бр.
<b>N</b> 32×3,0 / 32×4,4		2509042017	1	15	бр.

**Note:**  
В комплекта на муфите е включена ultraLINE PVDF втулка и Push месингов пръстен.









## Месингов тройник

ГРУПА: U1

Размер [мм]	*	Код			МЕ
14		2509257000	10	100	бр.
16		2509257001	10	80	бр.
20		2509257002	10	80	бр.
25		2509257003	5	40	бр.
32		2509257004	2	20	бр.



 кангал  пръти  тръби в опаковка  пакет  кутия  палет **N** ново **i** налични скоро

\* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | \*\* достъпна по индивидуална поръчка | \*\*\* до изчерпване на количествата



### PPSU тройник

ГРУПА: U1

Размер [мм]	*	Код			МЕ
14		2566257000	10	100	бр.
16		2566257001	10	80	бр.
20		2566257002	10	80	бр.
25		2566257003	5	40	бр.
32		2566257004	2	20	бр.



### Месингов тройник намалител

ГРУПА: U1



Размер [мм]	*	Код			МЕ
14 / 16 / 14		2509260000	10	80	бр.
16 / 14 / 14		2509260001	10	80	бр.
16 / 14 / 16		2509260002	10	80	бр.
16 / 16 / 14		2509260003	10	80	бр.
16 / 20 / 16		2509260004	10	80	бр.
20 / 14 / 14		2509260005	10	80	бр.
20 / 14 / 16		2509260006	10	80	бр.
20 / 14 / 20		2509260007	10	80	бр.
20 / 16 / 16		2509260008	10	80	бр.
20 / 16 / 20		2509260009	10	80	бр.
20 / 20 / 16		2509260010	10	80	бр.
20 / 25 / 20		2509260011	5	40	бр.
25 / 14 / 20		2509260012	5	40	бр.
25 / 14 / 25		2509260013	5	40	бр.
25 / 16 / 16		2509260014	5	40	бр.
25 / 16 / 20		2509260015	5	40	бр.
25 / 16 / 25		2509260016	5	40	бр.
25 / 20 / 16		2509260026	5	40	бр.
25 / 20 / 20		2509260017	5	40	бр.
25 / 20 / 25		2509260018	5	40	бр.
25 / 32 / 25		2509260019	2	20	бр.
32 / 16 / 25		2509260020	2	20	бр.
32 / 16 / 32		2509260021	2	20	бр.
32 / 20 / 25		2509260022	2	20	бр.
32 / 20 / 32		2509260023	2	20	бр.
32 / 25 / 20		2509260027	2	20	бр.
32 / 25 / 25		2509260024	2	20	бр.
32 / 25 / 32		2509260025	2	20	бр.

кангал 
 пръти 
 тръби в опаковка 
 пакет 
 кутия 
 палет 
 ново 
 налични скоро

\* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | \*\* достъпна по индивидуална поръчка | \*\*\* до изчерпване на количествата

## PPSU тройник намалител



ГРУПА: U1

Размер [мм]	*	Код			МЕ
14 / 16 / 14		2566260000	10	120	бр.
16 / 14 / 14		2566260001	10	80	бр.
16 / 14 / 16		2566260002	10	80	бр.
16 / 16 / 14		2566260003	10	80	бр.
16 / 20 / 16		2566260004	5	40	бр.
20 / 14 / 14		2566260005	10	80	бр.
20 / 14 / 16		2566260006	5	40	бр.
20 / 14 / 20		2566260007	5	40	бр.
20 / 16 / 16		2566260008	5	40	бр.
20 / 16 / 20		2566260009	5	40	бр.
20 / 20 / 16		2566260010	10	80	бр.
20 / 25 / 20		2566260011	5	40	бр.
25 / 14 / 20		2566260012	5	40	бр.
25 / 14 / 25		2566260013	5	40	бр.
25 / 16 / 16		2566260014	5	40	бр.
25 / 16 / 20		2566260015	5	40	бр.
25 / 16 / 25		2566260016	5	40	бр.
25 / 20 / 16		2566260026	5	40	бр.
25 / 20 / 20		2566260017	5	40	бр.
25 / 20 / 25		2566260018	5	40	бр.
25 / 32 / 25		2566260019	2	20	бр.
32 / 16 / 25		2566260020	2	20	бр.
32 / 16 / 32		2566260021	2	20	бр.
32 / 20 / 25		2566260022	2	20	бр.
32 / 20 / 32		2566260023	2	20	бр.
32 / 25 / 20		2566260027	2	20	бр.
32 / 25 / 25		2566260024	2	20	бр.
32 / 25 / 32		2566260025	2	20	бр.



## Месингово коляно 90°



ГРУПА: U1

Размер [мм]	*	Код			МЕ
14		2509302000	10	180	бр.
16		2509302001	10	180	бр.
20		2509302002	10	120	бр.
25		2509302003	5	60	бр.
32		2509302004	5	30	бр.











## PPSU коляно 90°

ГРУПА: U1

Размер [мм]	*	Код			МЕ
14		2566302000	10	180	бр.
16		2566302001	10	120	бр.
20		2566302002	10	120	бр.
25		2566302003	5	60	бр.
32		2566302004	5	30	бр.



 кангал 
  пръти 
  тръби в опаковка 
  пакет 
  кутия 
  палет 
  ново 
  налични скоро

\* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | \*\* достъпна по индивидуална поръчка | \*\*\* до изчерпване на количествата



### Месингова нипел муфа

ГРУПА: U1

Размер [мм]	*	Код			МЕ
14 / 15		2509046000	20	160	бр.
16 / 15		2509046001	20	160	бр.
20 / 18		2509046002	10	120	бр.
25 / 22		2509046003	5	60	бр.
32 / 28		2509046004	5	60	бр.

**Забележка:**

Муфата може да се свързва с метални пресови системи като KAN-therm Steel, KAN-therm Inox или KAN-therm Copper.



### Месингов женски тройник

ГРУПА: U1

Размер [мм]	*	Код			МЕ
14 Rp½"		2509258000	5	60	бр.
16 Rp½"		2509258001	5	60	бр.
20 Rp½"		2509258002	5	50	бр.
20 Rp¾"		2509258003	5	50	бр.
25 Rp½"		2509258004	2	30	бр.
25 Rp¾"		2509258005	2	30	бр.
32 Rp½"		2509258007	2	20	бр.
32 Rp¾"		2509258008	2	20	бр.
32 Rp1"		2509258006	2	20	бр.



### Месингово женско коляно 90°

ГРУПА: U1

Размер [мм]	*	Код			МЕ
14 Rp½"		2509069000	10	120	бр.
14 Rp¾"		2509069001	10	100	бр.
16 Rp½"		2509069002	10	120	бр.
16 Rp¾"		2509069003	5	60	бр.
20 Rp½"		2509069006	10	100	бр.
20 Rp¾"		2509069007	5	40	бр.
25 Rp¾"		2509069004	5	30	бр.
32 Rp1"		2509069005	2	30	бр.



### Месингово мъжко коляно 90°

ГРУПА: U1



Размер [мм]	*	Код			МЕ
14 R½"		2509070000	10	120	бр.
16 R½"		2509070001	10	120	бр.
20 R½"		2509070002	10	120	бр.
20 R¾"		2509070003	10	100	бр.
25 R¾"		2509070004	5	40	бр.
32 R1"		2509070005	2	30	бр.

кангал пръти тръби в опаковка пакет кутия палет **N** ново **i** налични скоро

\* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | \*\* достъпна по индивидуална поръчка | \*\*\* до изчерпване на количествата

### Месингово стенно женско коляно - L = 41 мм

ГРУПА: U1

Размер [мм]	*	Код			МЕ
14 Rp1/2"		2509286004	5	50	бр.
16 Rp1/2"		2509286007	5	50	бр.
20 Rp1/2"		2509286010	5	50	бр.

**Забележка:**

Височина без пластмасов ограничител:  
Ограничителят е предназначен само за тест за теч.



### Месингово стенно женско коляно - L = 52,5 мм

ГРУПА: U1

Размер [мм]	*	Код			МЕ
14 Rp1/2"		2509286003	5	40	бр.
16 Rp1/2"		2509286006	5	40	бр.
20 Rp1/2"		2509286009	5	40	бр.

**Забележка:**

Височина без пластмасов ограничител:  
Ограничителят е предназначен само за тест за теч.



### Месингово стенно женско коляно - L = 54 мм

ГРУПА: U1


Размер [мм]	*	Код			МЕ
25 Rp3/4"		2509286012	2	30	бр.

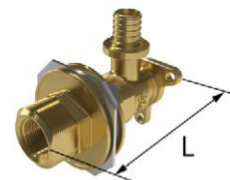
**Забележка:**

Месинговото женско коляно за стена се продава без пластмасовия ограничител.



### Месингово стенно женско коляно за гипсокартон - L = 78 мм ГРУПА: U1

Размер [мм]	*	Код			МЕ
14 Rp1/2"		2509286005	2	20	бр.
16 Rp1/2"		2509286008	2	20	бр.
20 Rp1/2"		2509286011	2	20	бр.



### Месингово стенно женско коляно тип U - L = 41 мм







ГРУПА: U1

Размер [мм]	*	Код			МЕ
14 Rp1/2"		2509286000	5	45	бр.
16 Rp1/2"		2509286001	5	45	бр.
20 Rp1/2"		2509286002	5	45	бр.

**Забележка:**

Височина без пластмасов ограничител:  
Ограничителят е предназначен само за тест за теч.



 кангал  пръти  тръби в опаковка  пакет  кутия  палет **N** ново **i** налични скоро

\* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | \*\* достъпна по индивидуална поръчка | \*\*\* до изчерпване на количествата



### Месингово коляно с медна тръба Ø15 - L = 300 мм

ГРУПА: U1

Размер [мм]	*	Код		МЕ
14		2509071000	50	бр.
16		2509071002	50	бр.
20		2509071004	40	бр.

**Забележка:**

Вариантите на свързващите фитинги с никелирани тръби с всички видове уреди са описани в "Ръководство за проектантите и изпълнителите".



### Месингово коляно с медна тръба Ø15 - L = 750 мм

ГРУПА: U1

Размер [мм]	*	Код		МЕ
14		2509071001	25	бр.
16		2509071003	25	бр.
20		2509071005	25	бр.

**Забележка:**

Вариантите на свързващите фитинги с никелирани тръби с всички видове уреди са описани в "Ръководство за проектантите и изпълнителите".



### Месингово коляно с медна тръба Ø15 - L = 300 мм

ГРУПА: U1

Размер [мм]	*	Код		МЕ
14		2509071006	10	бр.
16		2509071007	10	бр.

**Забележка:**

Вариантите на свързващите фитинги с никелирани тръби с всички видове уреди са описани в "Ръководство за проектантите и изпълнителите".



### Месингов тройник с медна тръба Ø15 - L = 300 мм

ГРУПА: U1

Размер [мм]	*	Код		МЕ
14		2509261000	50	бр.
16		2509261002	50	бр.
20		2509261008	50	бр.

**Забележка:**

Вариантите на свързващите фитинги с никелирани тръби с всички видове уреди са описани в "Ръководство за проектантите и изпълнителите".



### Месингов тройник с медна тръба Ø15 - L = 750 мм

ГРУПА: U1

Размер [мм]	*	Код		МЕ
14		2509261001	25	бр.
16		2509261003	25	бр.
20		2509261009	25	бр.

**Забележка:**

Вариантите на свързващите фитинги с никелирани тръби с всички видове уреди са описани в "Ръководство за проектантите и изпълнителите".



### Месингов тройник намалител с медна тръба Ø15 - L = 300 мм, ляв

ГРУПА: U1

Размер (d1/d2) [мм]	*	Код		МЕ
16 / 14		2509261004	50	бр.
20 / 16		2509261010	40	бр.

**Забележка:**

Когато свързвате радиаторите с тройници намалители, използвайте комплекта от леви и десни тройници:  
Вариантите на свързващите фитинги с никелирани тръби с всички видове уреди са описани в "Ръководство за проектианти и изпълнители".



### Месингов тройник намалител с медна тръба Ø15 - L = 300 мм, десен

ГРУПА: U1

Размер (d1/d2) [мм]	*	Код		МЕ
16 / 14		2509261005	50	бр.
20 / 16		2509261011	40	бр.

**Забележка:**

Когато свързвате радиаторите с тройници намалители, използвайте комплекта от леви и десни тройници:  
Вариантите на свързващите фитинги с никелирани тръби с всички видове уреди са описани в "Ръководство за проектианти и изпълнители".



### Месингов тройник намалител с медна тръба Ø15 - L = 750 мм, ляв

ГРУПА: U1

Размер (d1/d2) [мм]	*	Код		МЕ
16 / 14		2509261006	25	бр.
20 / 16		2509261012	25	бр.

**Забележка:**

Когато свързвате радиаторите с тройници намалители, използвайте комплекта от леви и десни тройници:  
Вариантите на свързващите фитинги с никелирани тръби с всички видове уреди са описани в "Ръководство за проектианти и изпълнители".



### Месингов тройник намалител с медна тръба Ø15 - L = 750 мм, десен

ГРУПА: U1

Размер (d1/d2) [мм]	*	Код		МЕ
16 / 14		2509261007	25	бр.
20 / 16		2509261013	25	бр.

**Забележка:**

Когато свързвате радиаторите с тройници намалители, използвайте комплекта от леви и десни тройници:  
Вариантите на свързващите фитинги с никелирани тръби с всички видове уреди са описани в "Ръководство за проектианти и изпълнители".



### Адаптор евроконус за медни тръби Ø15

ГРУПА: А

Размер [мм]	*	Код			МЕ
15 G¾"		1709043005	15	150	бр.

**Забележка:**

Адапторът е съвместим с фитинги за преходи муфи с външна резба и комбинирани вентили за радиатори.





### Адаптор евроконус за медни тръби Ø15

ГРУПА: А

Размер [мм]	*	Код			МЕ
15 G½"		1709043003	20	300	бр.

**Забележка:**

Адапторът е съвместим с нипели и фитинги за преходи муфи.



### Универсален адаптор евроконус за тръби Ø15

ГРУПА: А

Размер [мм]	*	Код			МЕ
15 G¾"		1709043010	15	150	бр.

**Забележка:**

Универсален съединител за свързване на метални тръби (напр. медни, никелирани медни, KAN-therm Steel и тръби от системата Inox) с диаметър 15 мм. Конструкцията на адаптора позволява многократното му използване.



### Компресионен пръстен за медни тръби Ø15

ГРУПА: А

Размер [мм]	*	Код			МЕ
15 G½"		1709043011	20	300	бр.

**Забележка:**

Компресионният фитинг е съвместим с корпуса на KAN фитингите (1709040000).



### Никелиран корпус на мъжки/женски преход за тръби Ø15

ГРУПА: А

Размер [мм]	*	Код			МЕ
15 G½"		1709040000	20	200	бр.

**Забележка:**

Да се използва заедно с компресионен пръстен за медни тръби Ø15 мм (1709043011) при свързване на радиатори с вътрешна резба ½" с помощта на фитинги с никелирани медни тръби Ø15 мм.



### Месингова тапа

ГРУПА: U1



Размер [мм]	*	Код			МЕ
14		2509250000	10	350	бр.
16		2509250001	10	200	бр.
20		2509250002	10	150	бр.
25		2509250003	5	150	бр.
32		2509250004	5	60	бр.

кангал пръти тръби в опаковка пакет кутия палет ново налични скоро

\* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | \*\* достъпна по индивидуална поръчка | \*\*\* до изчерпване на количествата

## PVDF плъзгаща втулка


ГРУПА: U1

Размер [мм]	*	Код			МЕ
14		2509335000	50	700	бр.
16		2509335001	50	500	бр.
20		2509335002	30	300	бр.
25		2509335003	20	200	бр.
32		2509335004	10	100	бр.



## Съединител

ГРУПА: U1

Размер [мм]	*	Код			МЕ
14		2510042000	10	120	бр.
16		2510042001	10	120	бр.
20		2510042002	10	120	бр.





### Забележка:

Тръбите ultraLINE PERTAL<sup>2</sup> се нуждаят от калибриране и скосяване преди свързване с фитинг.

## Месингов женски преход с резба

ГРУПА: U1

Размер [мм]	*	Код			МЕ
14 G <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "		2510044000	10	150	бр.
16 G <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "		2510044001	10	150	бр.
20 G <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "		2510044002	10	150	бр.






### Забележка:

Тръбите ultraLINE PERTAL<sup>2</sup> се нуждаят от калибриране и скосяване преди свързване с фитинг.

## Месингов мъжки преход с резба

ГРУПА: U1

Размер [мм]	*	Код			МЕ
14 G <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "		2510045000	10	150	бр.
16 G <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "		2510045001	10	150	бр.
20 G <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "		2510045002	10	150	бр.
 25 G <sup>3</sup> / <sub>4</sub> "		2509045007	5	80	бр.



### Забележка:

Тръбите ultraLINE PERTAL<sup>2</sup> се нуждаят от калибриране и скосяване преди свързване с фитинг.

Резбите <sup>1</sup>/<sub>2</sub>" са оборудвани с уплътнение с O-пръстен.









Преходи с резба <sup>1</sup>/<sub>2</sub>" са пригодени за директно завинтване в шината на колектора - уплътняването на връзката става чрез O-пръстен.

## Месингов адаптор евроконус

ГРУПА: U1

Размер [мм]	*	Код			МЕ
14 G <sup>3</sup> / <sub>4</sub> "		2510271000	10	120	бр.
16 G <sup>3</sup> / <sub>4</sub> "		2510271001	10	120	бр.





 кангал  пръти  тръби в опаковка  пакет  кутия  палет  ново  налични скоро

\* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | \*\* достъпна по индивидуална поръчка | \*\*\* до изчерпване на количествата



### Месингов женски холендър с плоско уплътнение

ГРУПА: U1

Размер [мм]	*	Код			МЕ
14 G1/2"		2510105000	10	120	бр.
14 G3/4"		2510105001	10	120	бр.
16 G1/2"		2510105002	10	120	бр.
16 G3/4"		2510105003	10	120	бр.
20 G1/2"		2510105004	10	80	бр.
20 G3/4"		2510105005	10	80	бр.
25 G1"		2510105006	5	60	бр.
25 G3/4"		2510105007	5	60	бр.
32 G1"		2510105009	5	50	бр.
32 G1 1/4"		2510105008	5	40	бр.



### Адаптор евроконус

ГРУПА: U1

Размер [мм]	*	Код			МЕ
14 G3/4"		2510271002	10	150	бр.
16 G3/4"		2510271003	10	150	бр.
20 G3/4"		2510271004	10	150	бр.

**Забележка:**

Тръбите ultraLINE PERTAL<sup>2</sup> се нуждаят от калибриране и скосяване преди свързване с адаптора.

## Акcesoари

### Метална огъната монтажна планка за стенно коляно за суха замазка

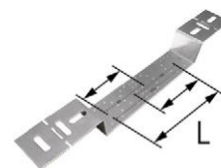
ГРУПА: А

Разстояние (L) [мм]	*	Код			МЕ
80, 100, 150		1700210025	1	30	бр.

Обща дължина на планката 436 мм, ширина 60 мм, огънатата част 42 мм.

**Забележка:**

Позволява монтирането на стенни колена и стенни тройници на стената със скоба, в бразди и гипсокартон. Планката се продава с комплект винтове (6 бр.) за закрепване на стенните колена и тройници.



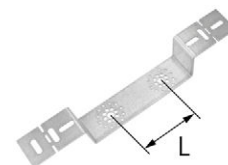
### Огъната монтажна планка

ГРУПА: А

Разстояние (L) [мм]	*	Код			МЕ
<b>N</b> 100		1700210027	1	30	бр.

Обща дължина на планката 383 мм, ширина 60 мм, огънатата част 42 мм.

Плочата се продава с комплект винтове (6 бр.) за закрепване на колена и стенни тройници.



### Двойна метална монтажна планка

ГРУПА: А

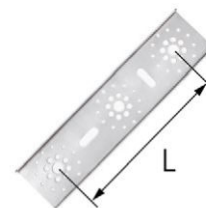
Разстояние (L) [мм]	*	Код			МЕ
80, 150		1700210014	1	42	бр.

Обща дължина на планката 210 мм, ширина 55 мм, дълбочина 9 мм.

**Забележка:**

Позволява монтирането на стенни колена и стенни тройници с гайка или монтажен болт на стената, в бразди и гипсокартон.

Включени са винтове за монтиране на кранови връзки (6 бр.).



## Инструменти



### Комплект акумулаторни инструменти - разширител и инструмент за плъзгаща втулка + глави ultraLINE AL 16-25

ГРУПА: К

Диапазон [мм]	*	Код		МЕ
16-25		1967267031	1	бр.

Всеки комплект включва:

- 1967267022 - акумулаторен инструмент за плъзгаща втулка,
- 1967267051 - батерия RAML1225 Li-Ion 10,8 В 2,5 Ah - 3 бр.,
- 1967267024 - зарядно устройство за акумулаторни инструменти,
- 1967267025 - акумулаторен инструмент за разширяване,
- 1941267096 - смазка за инструмент за разширяване,
- 1967113004 - разширяваща глава ultraLINE AL - 16×2,2,
- 1967113005 - разширяваща глава ultraLINE AL - 20×2,8,
- 1967113006 - разширяваща глава ultraLINE AL - 25×2,5,
- 1967267004 - комплект вилци за плъзгаща втулка - 16,
- 1967267005 - комплект вилци за плъзгаща втулка - 20,
- 1967267006 - комплект вилци за плъзгаща втулка - 25,
- 1967267000 - тръборез 14-25,
- 1967267021 - калибратор - 14-16-20,
- куфарче за инструменти.



### Комплект акумулаторни инструменти - разширител и инструмент за плъзгаща втулка + глави ultraLINE PE 16-20 и AL 25 глави

ГРУПА: К

Диапазон [мм]	*	Код		МЕ
16-25		1967267032	1	бр.

Всеки комплект включва:

- 1967267022 - акумулаторен инструмент за плъзгаща втулка,
- 1967267051 - батерия RAML1225 Li-Ion 10,8 В 2,5 Ah - 3 бр.,
- 1967267024 - зарядно устройство за акумулаторни инструменти,
- 1967267025 - акумулаторен инструмент за разширяване,
- 1941267096 - смазка за инструмент за разширяване,
- 1967113001 - разширяваща глава ultraLINE PE - 16×2,2,
- 1967113002 - разширяваща глава ultraLINE PE - 20×2,8,
- 1967113006 - разширяваща глава ultraLINE AL - 25×2,5,
- 1967267004 - комплект вилци за плъзгаща втулка - 16,
- 1967267005 - комплект вилци за плъзгаща втулка - 20,
- 1967267006 - комплект вилци за плъзгаща втулка - 25,
- 1967267000 - тръборез 14-25,
- куфарче за инструменти.



### Комплект акумулаторни инструменти - разширител и инструмент за плъзгаща втулка

ГРУПА: К

Диапазон [мм]	*	Код		МЕ
14-32		1967267026	1	бр.

Всеки комплект включва:

- 1967267022 - акумулаторен инструмент за плъзгаща втулка,
- 1967267051 - батерия RAML1225 Li-Ion 10,8 В 2,5 Ah - 3 бр.,
- 1967267024 - зарядно устройство за акумулаторни инструменти,
- 1967267025 - акумулаторен инструмент за разширяване,
- 1941267096 - смазка за инструмент за разширяване,
- 1933267029 - ножица за тръби 14-25,
- 1933267029 - ножица за тръби 14-32,
- куфарче за инструменти.

Разширяващи глави и вилци трябва да се набавят отделно.



### Комплект инструменти - разширител и акумулаторен инструмент за плъзгаща втулка

ГРУПА: К

Диапазон [мм]	*	Код		МЕ
14-32		1967267012	1	бр.

Всеки комплект включва:

- 1967267022 - акумулаторен инструмент за плъзгаща втулка,
- 1967267051 - батерия RAML1225 Li-Ion 10,8 В 2,5 Ah - 3 бр.,
- 1967267024 - зарядно устройство за акумулаторни инструменти,
- 1967267002 - разширител,
- 1941267096 - смазка за разширител,
- 1967267000 - тръборез 14-25,
- 1933267029 - тръборез 14-32,
- куфарче за инструменти.

Разширяващи глави и вилци трябва да се набавят отделно.

кангал пръти тръби в опаковка пакет кутия палет ново налични скоро

\* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | \*\* достъпна по индивидуална поръчка | \*\*\* до изчерпване на количествата

## Зарядно устройство за акумулаторни инструменти

ГРУПА: К

Версия	*	Код		МЕ
LGML1 ~230 В / 10,8 В DC		1967267024	1	бр.



## Батерия за акумулаторни инструменти

ГРУПА: К

Версия	*	Код		МЕ
 RAML1225 Li-Ion 10,8 В 2,5 Ah		1967267051	1	бр.



## Комплект ръчни инструменти - разширител и верижен инструмент за плъзгаща втулка

ГРУПА: К

Диапазон [мм]	*	Код		МЕ
14-32		1967267016	1	бр.

Всеки комплект включва:

- 1938267085 - верижен инструмент за плъзгаща втулка,
- 1967267002 - разширител,
- 1941267096 - смазка за инструмент за разширяване,
- 1967267000 - тръборез 14-25,
- 1933267029 - тръборез 14-32,
- куфарче за инструменти.

Разширяващи глави и вилици трябва да се набавят отделно.



## Комплект ръчни инструменти - разширител и адаптор

ГРУПА: К

Диапазон [мм]	*	Код		МЕ
14-32		1967267017	1	бр.

Всеки комплект включва:

- 1967267015 - адаптор за радиални пресови инструменти,
- 1967267002 - разширител,
- 1941267096 - смазка за инструмент за разширяване,
- 1967267000 - тръборез 14-25,
- 1933267029 - тръборез 14-32,
- куфарче за инструменти.

Разширяващи глави и вилици трябва да се набавят отделно.











## Разширител

ГРУПА: К

Диапазон [мм]	*	Код		МЕ
14-32		1967267001	1	бр.



 кангал  пръти  тръби в опаковка  пакет  кутия  палет  ново  налични скоро

\* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | \*\* достъпна по индивидуална поръчка | \*\*\* до изчерпване на количествата



### Разширяваща глава PE


ГРУПА: К

Размер [мм]	*	Код		МЕ
14×2,0		1967113000	1	бр.
16×2,2		1967113001	1	бр.
20×2,8		1967113002	1	бр.



### Разширяваща глава AL


ГРУПА: К

Размер [мм]	*	Код		МЕ
14×2,0		1967113003	1	бр.
16×2,2		1967113004	1	бр.
20×2,8		1967113005	1	бр.
25×2,5		1967113006	1	бр.
32×3,0		1967113007	1	бр.



### Комплект вилци за плъзгаща втулка


ГРУПА: К

Размер [мм]	*	Код		МЕ
14×2,0		1967267003	1	бр.
16×2,2		1967267004	1	бр.
20×2,8		1967267005	1	бр.
25×2,5		1967267006	1	бр.
32×3,0		1967267007	1	бр.



### Комплект двойни вилци за хидравличен инструмент за плъзгаща втулка

ГРУПА: К

Размер [мм]	*	Код		МЕ
14-16		1967267008	1	комп.
16-20		1967267009	1	комп.
25-32		1967267010	1	комп.

**Забележка:**

Двойните вилци дават възможност за преобразуване на хидравлични инструменти Push за бутане с крак за работа с елементи ultraLINE.

Комплектът включва дълга и къса вилка.











### Фиксиращ щифт за двойни вилци

ГРУПА: К

	*	Код		МЕ
		1967267050	1	бр.

**Забележка:**

За преоборудване на хидравлични инструменти Push за бутане с крак използвайте един защитен щифт за двойни бутачи вилци.

 кангал  пръти  тръби в опаковка  пакет  кутия  палет  ново  налични скоро

\* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | \*\* достъпна по индивидуална поръчка | \*\*\* до изчерпване на количествата



## Комплект двойни вилци за инструмент за кримпване на батерии Push/ultraLINE

ГРУПА: К

Дипазон [мм]	*	Код		МЕ
14-16		1967267052	1	бр.
16-20		1967267053	1	бр.
25-32		1967267054	1	бр.

Комплектът дава възможност за преобразуване на пресата за батерии Push за работа с ultraLINE елементи. Комплектът включва дълга и къса вилка.



## Заклучващ щифт за Прес машина Push/ultraLINE

ГРУПА: К

Дипазон [мм]	*	Код		МЕ
14-32		1967267055	1	бр.



## Адаптор за пресови инструменти

ГРУПА: К

Дипазон [мм]	*	Код		МЕ
		1967267015	1	бр.

### Забележка:

Адапторът е съвместим с пресови инструменти REMS, ROTHENBERGER, KAN-therm (AC 3000, DC 4000).



## Тръборез

ГРУПА: К

Дипазон [мм]	*	Код		МЕ
16-40		1933267029	1	бр.











## Тръборез

ГРУПА: К

Дипазон [мм]	*	Код		МЕ
14-25		1967267000	1	бр.



 кангал 
  пръти 
  тръби в опаковка 
  пакет 
  кутия 
  палет 
  ново 
  налични скоро

\* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | \*\* достъпна по индивидуална поръчка | \*\*\* до изчерпване на количествата



### Нож за PE и AL тръби

ГРУПА: К

Размер [мм]	*	Код	Кангал	Пръти	Тръби в опаковка	Пакет	Кутия	Палет	Ново	Налични скоро
		1967267019	1							

**Забележка:**  
Режещ сервизен елемент 1967267000.



### Калибратор за тръби

ГРУПА: К

Размер [мм]	*	Код	Кангал	Пръти	Тръби в опаковка	Пакет	Кутия	Палет	Ново	Налични скоро
14-16-20		1967267021	1							



### Външна пружина за огъване на тръби

ГРУПА: К

Размер [мм]	*	Код	Кангал	Пръти	Тръби в опаковка	Пакет	Кутия	Палет	Ново	Налични скоро
14	*	1936267079	1	60						
16		1936267081	1	60						
20		1936267086	1	40						
25-26		1936267088	1	25						

**Забележка:**  
Външната пружина е подходяща за тръби PERTAL<sup>2</sup> и PERTAL.



Install the **future**



SYSTEM **KAN-therm**

# ultra**PRESS**

Иновативна и уникална  
- Една система, шест функции

# Съдържание

## SYSTEM **KAN-therm** ultraPRESS

Тръби .....	29
Преходи .....	31
Акcesoари .....	46
Инструменти .....	48

## Системата **KAN-therm ultraPRESS**

е съвместима и напълно замества съществуващата система **KAN-therm Press**, както по отношение на фитинги, така и по отношение на тръби.

**Компонентите на системата **KAN-therm ultraPRESS** имат същите каталожни кодове и цени като предшественика си.**

**„Разликата, която можете да видите на пръв поглед, е новият цвят на фитингите, направени от светъл PPSU,“** – казва Mariusz Choroszuca – директор на отдела за техническа поддръжка на KAN Group.

Гамата от месингови фитинги е допълнена с диаметър 32×3 мм. Новата маркировка на тръбите служи за правилна идентификация.

За да направим процеса на инсталиране възможно най-лесен, ние предоставихме на нашите клиенти и персонализирани KAN инструменти, състоящи се от три комплекта инструменти с U и TH челюсти, оборудвани с функция за автоматично прибиране на челюстите.



Производственият процес на системата **KAN-therm ultraPRESS** гарантира, че генерирането на нерещикулируеми отпадъци е намалено с 50%.

# SYSTEM KAN-therm ultraPRESS

## Тръби

### Тръба PERTAL - кангал

ГРУПА: В

Размер [мм]	*	Код			МЕ
16×2,0		1029196031	600	2400	м
16×2,0		1029196123	200	3000	м
20×2,0		1029196092	100	1500	м
25×2,5		1029196081	50	750	м
26×3,0		1029196106	50	750	м
32×3,0		1029196115	50	600	м
40×3,5		1029196119	25	300	м



**Забележка:**

Клас на приложение (съгласно ISO 10508) 1-5; 10 бара.



### Тръба PERTAL - пръти

ГРУПА: В

Размер [мм]	*	Код			МЕ
16×2,0		1029196210	5	50	м
20×2,0		1029196211	5	35	м
25×2,5		1029196212	5	40	м
26×3,0		1029196110	5	40	м
32×3,0		1029196071	5	40	м
40×3,5		1029196078	5	25	м
50×4,0		1029196274	5	15	м
63×4,5		1029196275	5	5	м

**Забележка:**



Клас на приложение (съгласно ISO 10508) 1-5; 10 бара.



### Тръба PERTAL с 6 мм червена изолация - кангал

ГРУПА: В

N

Размер [мм]	*	Код			МЕ
16×2,0		1029195010	50	750	м
16×2,0		1029196208	100	900	м
20×2,0		1029195000	50	750	м
25×2,5		1029195002	25	375	м
26×3,0		1029196111	50	350	м
32×3,0		1029196114	50	300	м



**Забележка:**

Клас на приложение (съгласно ISO 10508) 1-5; 10 бара.



### Тръба PERTAL с 9 мм червена изолация - кангал







ГРУПА: В

Размер [мм]	*	Код			МЕ
16×2,0		1029195030	50	750	м
20×2,0		1029195031	50	750	м
26×3,0		1029195032	25	375	м

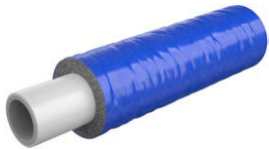
**Забележка:**

Клас на приложение (съгласно ISO 10508) 1-5; 10 бара.





 кангал  пръти  тръби в опаковка  пакет  кутия  палет **N** ново **!** налични скоро

\* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | \*\* достъпна по индивидуална поръчка | \*\*\* до изчерпване на количествата



## Тръба PERTAL с 6 мм синя изолация - кангал

ГРУПА: В

Размер [мм]	*	Код			МЕ
16×2,0		<b>1029195011</b>	50	750	м
<b>N</b> 16×2,0		<b>1029196209</b>	100	900	м
20×2,0		<b>1029195001</b>	50	750	м
25×2,5		<b>1029195003</b>	25	375	м
26×3,0		<b>1029196024</b>	50	350	м
32×3,0		<b>1029196067</b>	50	300	м

### Забележка:

Клас на приложение (съгласно ISO 10508) 1-5; 10 бара.

 кангал  пръти  тръби в опаковка  пакет  кутия  палет **N** ново  налични скоро

\* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | \*\* достъпна по индивидуална поръчка | \*\*\* до изчерпване на количествата

## Преходи

### Месингов женски преход



ГРУПА: F

Размер [мм]	*	Код			МЕ
16 Rp1/2"		1009044002	10	120	бр.
20 Rp1/2"		1009042120	10	120	бр.
20 Rp3/4"		1009044003	10	80	бр.
25 Rp3/4"		1009044024	5	50	бр.
25 Rp1"		1009044005	5	40	бр.
26 Rp3/4"		1009044029	5	50	бр.
26 Rp1"		1009044006	5	40	бр.
32 Rp1"		1009044040	5	40	бр.
32 Rp1 1/4"		1009044008	5	40	бр.
40 Rp1"		1009044051	2	20	бр.
40 Rp1 1/4"		1009044050	2	20	бр.
40 Rp1 1/2"		1009044009	2	20	бр.



### Месингов мъжки преход


ГРУПА: F

Размер [мм]	*	Код			МЕ
16 R1/2"		1009045005	10	150	бр.
20 R1/2"		1009045009	10	120	бр.
20 R3/4"		1009042128	10	120	бр.
25 R1/2"		1009042132	5	50	бр.
25 R3/4"		1009045014	5	50	бр.
25 R1"		1009045013	5	50	бр.
26 R1/2"		1009042134	5	50	бр.
26 R3/4"		1009045043	5	50	бр.
26 R1"		1009045015	5	50	бр.
32 R1"		1009045017	5	40	бр.
32 R1 1/4"		1009045016	5	40	бр.
40 R1"		1009045061	2	20	бр.
40 R1 1/4"		1009045019	2	20	бр.
40 R1 1/2"		1009045018	2	20	бр.
50 R1 1/2"		1009045020	2	20	бр.
63 R2"		1009045003	1	10	бр.











### PPSU женски преход

ГРУПА: F

Размер [мм]	*	Код			МЕ
16 Rp1/2"	***	1009044030	10	120	бр.



 кангал 
  пръти 
  тръби в опаковка 
  пакет 
  кутия 
  палет 
  ново 
  налични скоро

\* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | \*\* достъпна по индивидуална поръчка | \*\*\* до изчерпване на количествата



### Месингов преход компресионен

ГРУПА: F

Размер [мм]	*	Код			МЕ
16 / 15		1009042077	10	150	бр.
20 / 22		1009042079	10	80	бр.
25 / 22		1009042082	5	50	бр.

Преход е подходящ за метални пресови системи като KAN-therm Steel, KAN-therm Inox или KAN-therm Copper.



### Месингово коляно компресионно

ГРУПА: F

Размер [мм]	*	Код			МЕ
16 / 15	*	1009068018	10	120	бр.

Преход е подходящ за метални пресови системи като KAN-therm Steel, KAN-therm Inox или KAN-therm Copper.



### Месингова муфа ultraPRESS/Push

ГРУПА: F

Размер [мм]	*	Код			МЕ
16 / 14x2,0		1009042146	10	150	бр.
16 / 18x2,0		1009042149	10	150	бр.
16 / 18x2,5		1009042145	10	150	бр.



### Месингова муфа

ГРУПА: F

Размер [мм]	*	Код			МЕ
16		1009042042	10	150	бр.
20		1009042049	10	120	бр.
25		1009042055	5	70	бр.
32		1009042003	5	40	бр.
40		1009042004	2	20	бр.
50		1009042005	2	20	бр.
63		1009042022	1	5	бр.



### PPSU муфа

ГРУПА: F

Размер [мм]	*	Код			МЕ
16		1009042013	10	160	бр.
20		1009042015	10	150	бр.
25		1009042017	5	60	бр.
26		1009042039	5	60	бр.



кангал пръти тръби в опаковка пакет кутия палет **N** ново **!** налични скоро

\* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | \*\* достъпна по индивидуална поръчка | \*\*\* до изчерпване на количествата



## Месингова муфа намалител

ГРУПА: F

Размер [мм]	*	Код			МЕ
20 / 16		1009042105	10	120	бр.
25 / 16		1009042111	5	70	бр.
25 / 20		1009042117	5	70	бр.
32 / 16		1009046075	5	40	бр.
32 / 20		1009046072	5	40	бр.
32 / 25		1009046018	5	40	бр.
32 / 26		1009046046	5	40	бр.
40 / 20		1009046047	2	30	бр.
40 / 25		1009046052	2	30	бр.
40 / 26		1009046054	2	30	бр.
40 / 32		1009046048	2	20	бр.
50 / 32		1009046002	2	20	бр.
50 / 40		1009046004	2	20	бр.
63 / 40		1009046007	1	10	бр.
63 / 50		1009046008	1	10	бр.



## PPSU муфа намалител



ГРУПА: F

Размер [мм]	*	Код			МЕ
20 / 16		1009046026	10	120	бр.
25 / 16		1009046029	5	70	бр.
25 / 20		1009046032	5	70	бр.
26 / 16		1009046040	5	70	бр.
26 / 20		1009046045	5	70	бр.











## Месингов женски тройник

ГРУПА: F

Размер [мм]	*	Код			МЕ
16 Rp $\frac{1}{2}$ "		1009258000	5	60	бр.
20 Rp $\frac{1}{2}$ "		1009258001	5	50	бр.
20 Rp $\frac{3}{4}$ "		1009258011	5	50	бр.
25 Rp $\frac{1}{2}$ "		1009258029	2	30	бр.
25 Rp $\frac{3}{4}$ "		1009258002	2	30	бр.
26 Rp $\frac{1}{2}$ "		1009258034	2	30	бр.
26 Rp $\frac{3}{4}$ "		1009258036	2	30	бр.
32 Rp $\frac{1}{2}$ "		1009257279	2	20	бр.
32 Rp $\frac{3}{4}$ "		1009257262	2	20	бр.



 кангал 
  пръти 
  тръби в опаковка 
  пакет 
  кутия 
  палет 
  ново 
  налични скоро

\* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | \*\* достъпна по индивидуална поръчка | \*\*\* до изчерпване на количествата



### Месингов мъжки тройник

ГРУПА: F

Размер [мм]	*	Код			МЕ
16 R1/2"		1009259000	5	60	бр.
20 R1/2"		1009259027	5	50	бр.
20 R3/4"		1009259001	5	50	бр.
25 R3/4"		1009259037	2	30	бр.
25 R1"		1009259002	2	30	бр.
26 R3/4"		1009259043	2	30	бр.
26 R1"		1009259040	2	30	бр.
32 R1"		1009259046	2	20	бр.
40 R1"		1009259003	1	10	бр.
50 G1"	**	1009259006	1	12	бр.
63 G1"	**	1009259010	-	5	бр.



### Месингов тройник

ГРУПА: F

Размер [мм]	*	Код			МЕ
16		1009257129	10	80	бр.
20		1009257144	5	50	бр.
25		1009257152	2	30	бр.
<b>N</b> 32		1009257305	2	20	бр.



### PPSU тройник

ГРУПА: F

Размер [мм]	*	Код			МЕ
16		1009257007	10	80	бр.
20		1009257009	5	50	бр.
25		1009257010	2	30	бр.
26		1009257016	2	30	бр.
32		1009257020	2	20	бр.
40		1009257023	1	10	бр.
50		1009257027	1	6	бр.
63		1009257029	-	3	бр.

кангал 
 пръти 
 тръби в опаковка 
 пакет 
 кутия 
 палет 
 **N** ново 
 налични скоро








\* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | \*\* достъпна по индивидуална поръчка | \*\*\* до изчерпване на количествата

## Месингов тройник намалител

ГРУПА: F

Размер [мм]	*	Код			МЕ
20 / 16 / 16		1009257205	5	60	бр.
20 / 16 / 20		1009260167	5	50	бр.
20 / 20 / 16		1009257217	5	50	бр.
20 / 25 / 20		1009260164	2	30	бр.
25 / 16 / 20		1009260160	5	50	бр.
25 / 16 / 25		1009260161	2	30	бр.
25 / 20 / 16		1009260166	5	50	бр.
25 / 20 / 20		1009260162	2	30	бр.
25 / 20 / 25		1009260163	2	30	бр.
25 / 25 / 20		1009260165	2	30	бр.
<b>N</b> 32 / 20 / 32		1009260294	2	20	бр.
<b>N</b> 32 / 25 / 25		1009260296	2	20	бр.
<b>N</b> 32 / 25 / 32		1009260295	2	20	бр.
50 / 20 / 50		1009260168	1	10	бр.
50 / 25 / 40		1009260172	1	10	бр.
50 / 25 / 50		1009260169	1	10	бр.
50 / 26 / 40		1009260182	1	10	бр.
50 / 26 / 50		1009260069	1	10	бр.
50 / 32 / 40		1009260170	1	10	бр.
50 / 32 / 50		1009260171	1	10	бр.
50 / 40 / 40		1009260174	1	10	бр.
50 / 40 / 50		1009260173	1	8	бр.
63 / 20 / 63		1009260175	1	5	бр.
63 / 25 / 63		1009260176	1	5	бр.
63 / 26 / 63		1009260183	1	5	бр.
63 / 32 / 50		1009260177	1	5	бр.
63 / 32 / 63		1009260178	-	5	бр.
63 / 40 / 50		1009260179	1	5	бр.
63 / 40 / 63		1009260097	1	5	бр.
63 / 50 / 50		1009260181	1	5	бр.
63 / 50 / 63		1009260180	1	5	бр.



 кангал 
  пръти 
  тръби в опаковка 
  пакет 
  кутия 
  палет 
 **N** ново 
  налични скоро

\* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | \*\* достъпна по индивидуална поръчка | \*\*\* до изчерпване на количествата



## PPSU тройник намалител

ГРУПА: F

Размер [мм]	*	Код			МЕ
16 / 20 / 16		1009260189	5	60	бр.
20 / 16 / 16		1009260184	5	60	бр.
20 / 16 / 20		1009260185	5	50	бр.
20 / 20 / 16		1009260188	5	50	бр.
20 / 25 / 20		1009260190	2	30	бр.
20 / 26 / 20		1009260007	2	30	бр.
25 / 16 / 20		1009260186	5	50	бр.
25 / 16 / 25		1009260187	2	30	бр.
25 / 20 / 16		1009257106	5	50	бр.
25 / 20 / 20		1009260010	2	30	бр.
25 / 20 / 25		1009260000	2	30	бр.
25 / 25 / 20		1009260009	2	30	бр.
25 / 32 / 25		1009257063	2	20	бр.
26 / 16 / 20		1009257014	5	50	бр.
26 / 16 / 26		1009257015	2	30	бр.
26 / 20 / 16		1009257113	5	50	бр.
26 / 20 / 20		1009260019	2	30	бр.
26 / 20 / 26		1009260022	2	30	бр.
26 / 26 / 20		1009260026	2	30	бр.
26 / 32 / 26		1009257066	2	20	бр.
32 / 16 / 32		1009260191	2	20	бр.
32 / 20 / 25		1009260027	2	20	бр.
32 / 20 / 26		1009257021	2	20	бр.
32 / 20 / 32		1009260192	2	20	бр.
32 / 25 / 25		1009260032	2	20	бр.
32 / 25 / 32		1009260035	2	20	бр.
32 / 26 / 26		1009260038	2	20	бр.
32 / 26 / 32		1009260129	2	20	бр.
32 / 32 / 20		1009260102	2	20	бр.
32 / 32 / 25		1009257073	2	20	бр.
32 / 32 / 26		1009257076	2	20	бр.
40 / 20 / 32		1009260041	1	12	бр.
40 / 20 / 40		1009260042	2	12	бр.
40 / 25 / 32		1009260043	2	12	бр.
40 / 25 / 40		1009260044	2	12	бр.
40 / 26 / 32		1009260001	2	12	бр.
40 / 26 / 40		1009260045	2	12	бр.
40 / 32 / 32		1009260048	2	12	бр.
40 / 32 / 40		1009260193	1	10	бр.
40 / 40 / 32		1009260049	1	10	бр.



## Преминаващ тройник от никелиран месинг

ГРУПА: F

Размер [мм]	*	Код			МЕ
16		1009257043	1	4	бр.
20		1009257045	1	4	бр.

### Забележка:



Пресов месингов преминаващ тройник - никелирана версия.  
 Размери на кутията от стиропор:  
 височина (H) = 150 мм,  
 дължина (L) = 190 мм,  
 ширина (W) = 40 мм.

кангал 
 пръти 
 тръби в опаковка 
 пакет 
 кутия 
 палет 
 ново 
 налични скоро

\* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | \*\* достъпна по индивидуална поръчка | \*\*\* до изчерпване на количествата

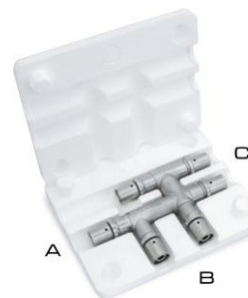
## Преминаващ тройник от никелиран месинг

ГРУПА: F

Размер [мм]	*	Код			МЕ
16 / 16 / 20		1009257048	1	4	бр.
20 / 16 / 16		1009257044	1	4	бр.
20 / 16 / 20		1009257051	1	4	бр.



### Забележка:

Пресов месингов преминаващ тройник - никелирана версия.  
Размери на кутията от стиропор:  
височина (H) = 150 мм.  
дължина (L) = 190 мм.  
ширина (W) = 40 мм.



## Месингово коляно 90°



ГРУПА: F

Размер [мм]	*	Код			МЕ
16		1009068054	10	120	бр.
20		1009068060	10	80	бр.
25		1009068066	5	40	бр.
32		1009068112	2	30	бр.



## PPSU коляно 90°



ГРУПА: F

Размер [мм]	*	Код			МЕ
16		1009068007	10	120	бр.
20		1009068010	10	80	бр.
25		1009068030	5	40	бр.
26		1009068034	5	40	бр.
32		1009068020	2	30	бр.
40		1009068011	2	20	бр.
50		1009068048	2	10	бр.
63		1009068050	-	5	бр.









## Месингово женско коляно 90°

ГРУПА: F

Размер [мм]	*	Код			МЕ
16 Rp½"		1009069005	10	120	бр.
20 Rp½"		1009069008	10	100	бр.
20 Rp¾"		1009069011	5	60	бр.
25 Rp¾"		1009068029	5	30	бр.
25 Rp1"		1009069016	5	30	бр.
26 Rp¾"		1009069018	5	30	бр.
26 Rp1"		1009069020	5	30	бр.
32 Rp1"		1009069022	2	30	бр.
40 Rp1¼"		1009069012	2	20	бр.



 кангал  пръти  тръби в опаковка  пакет  кутия  палет **N** ново **!** налични скоро

\* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | \*\* достъпна по индивидуална поръчка | \*\*\* до изчерпване на количествата



### Месингово мъжко коляно 90°

ГРУПА: F

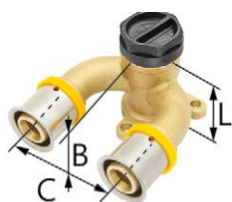
Размер [мм]	*	Код			МЕ
16 R1/2"		1009068000	10	120	бр.
20 R1/2"		1009070010	10	100	бр.
20 R3/4"		1009070013	10	100	бр.
25 R3/4"		1009070005	5	40	бр.
25 R1"		1009070022	5	40	бр.
26 R3/4"		1009070026	5	40	бр.
26 R1"		1009070016	5	40	бр.
32 R1"		1009070018	2	30	бр.
40 R1 1/4"		1009070029	2	20	бр.



### PPSU коляно 45°

ГРУПА: F

Размер [мм]	*	Код			МЕ
32		1009068003	2	30	бр.
40		1009068028	2	20	бр.
50		1009068040	1	10	бр.
63		1009068041	-	5	бр.



### Месингов стенов женски тройник тип U за директно фиксиране - L = 41 мм

ГРУПА: F

Размер [мм]	*	Код			МЕ
16 Rp1/2"		1009285101	5	25	бр.
20 Rp1/2"		1009285102	5	25	бр.

Размер B = 20,5 мм. Размер C = 50 мм.

**Забележка:**

Пластмасовата тапа е предназначена само за тестиве за теч на инсталацията.



### Акустичен предпазител за стенов тройник тип U

ГРУПА: F

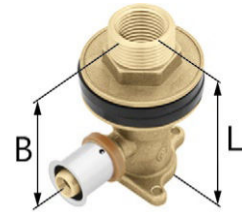
Размер [мм]	*	Код			МЕ
16-20		1009183004	5	25	бр.

**Месингово стенно женско/мъжко коляно коляно за директно фиксиране за гипсокартон - L = 78 мм**

**ГРУПА: F**

Размер [мм]	*	Код			МЕ
16 Rp½"		1009285029	2	20	бр.

Размер B = 57 мм.

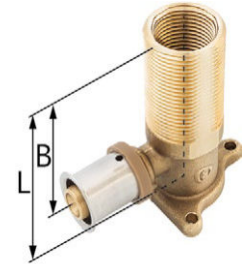


**Месингово стенно женско/мъжко коляно коляно за директно фиксиране за гипсокартон - L = 78 мм**

**ГРУПА: F**

Размер [мм]	*	Код			МЕ
16 G½" / G¾"		1009285055	2	20	бр.

Размер B = 57 мм.



**Месингово стенно женско коляно - L = 52,5 мм**

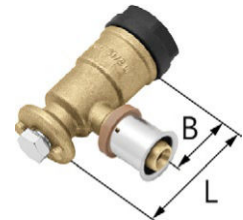
**ГРУПА: F**

Размер [мм]	*	Код			МЕ
16 Rp½"		1009285009	5	40	бр.
20 Rp½"		1009285001	5	40	бр.

Размер B = 31,5 мм.

**Забележка:**

Стенното коляно се продава в комплект с монтажен болт и пластмасова тапа. Тапа е предназначен само за тест за течове на инсталацията. Може да се използва в гипсокартон с метални планки.



**Месингов ъглов женски стенен тройник - L = 41 мм**

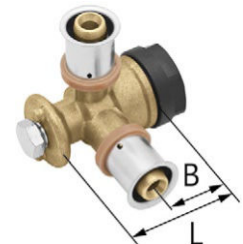
**ГРУПА: F**

Размер [мм]	*	Код			МЕ
16 Rp½"		1009285017	5	40	бр.
20 Rp½"		1009285040	5	40	бр.

Размер B = 20 мм.

**Забележка:**

Стенното коляно се продава в комплект с монтажен болт и пластмасова тапа. Тапа е предназначен само за тест за течове на инсталацията. Може да се използва в гипсокартон с метални планки.



**Месингов ъглов женски стенен тройник за директно фиксиране - L = 41 мм**

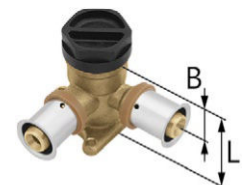
**ГРУПА: F**

Размер [мм]	*	Код			МЕ
16 Rp½"		1009285077	5	50	бр.
20 Rp½"		1009285082	5	40	бр.

Размер B = 20 мм.

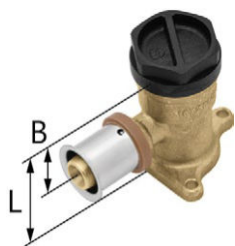
**Забележка:**

Ъгловият стенен тройник се продава в комплект с монтажен болт и пластмасова тапа. Тапа е предназначен само за тест за течове на инсталацията. Може да се използва в гипсокартон с метални планки.



кангал пръти тръби в опаковка пакет кутия палет **N** ново **i** налични скоро

\* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | \*\* достъпна по индивидуална поръчка | \*\*\* до изчерпване на количествата



### Месингово стенно женско коляно за директно фиксиране - L = 41 мм

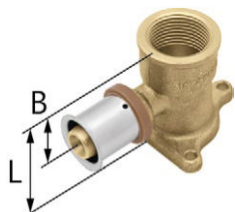
ГРУПА: F

Размер [мм]	*	Код			МЕ
16 Rp½"		1009285059	5	50	бр.
20 Rp½"		1009285062	5	50	бр.

Размер B = 20 мм.

**Забележка:**

Стенното коляно се продава в комплект с пластмасова тапа.  
Пластмасовата тапа е предназначена само за тест за течове на инсталацията.



### Месингово стенно женско коляно за директно фиксиране - L = 54 мм

ГРУПА: F

Размер [мм]	*	Код			МЕ
20 Rp¾"		1009285032	5	50	бр.
25 Rp¾"		1009285050	2	30	бр.
26 Rp¾"		1009285053	2	30	бр.

Размер B = 30 мм.

**Забележка:**

Стенното коляно се продава без пластмасова тапа.



### Акустичен предпазител за стенно коляно

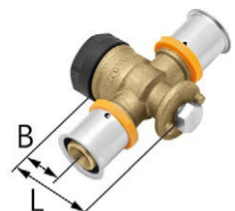
ГРУПА: F

Размер [мм]	*	Код			МЕ
16-20		1009183002	5	25	бр.

**Забележка:**

Използвайте само с колена и тройници със скоба:

- 1009285059,
- 1009285062,
- 1009285032.



### Месингов женски прав стенен тройник - L = 41 мм

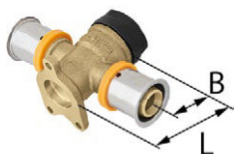
ГРУПА: F

Размер [мм]	*	Код			МЕ
20 Rp½"		1009285056	5	50	бр.

Размер B = 20 мм.

**Забележка:**

Стенният тройник Press се продава в комплект с монтажен болт и пластмасова тапа.  
Пластмасовата тапа е предназначена само за тест за течове на инсталацията.  
Може да се използва в гипскартон с метални планки.



### Месингов прав стенен женски тройник за директно фиксиране - L = 41 мм

ГРУПА: F

Размер [мм]	*	Код			МЕ
20 Rp½"		1009285057	5	40	бр.

Размер B = 20 мм.



**Забележка:**

Стенният прав тройник Press се продава в комплект с пластмасова тапа.  
Пластмасовата тапа е предназначена само за тест за течове на инсталацията.



### Месингов женски тройник за гипсокартон - L = 62 мм

ГРУПА: F

Размер [мм]	*	Код			МЕ
16 Rp½"		1009258012	2	20	бр.
20 Rp½"		1009258018	2	20	бр.



### Месингов женски тройник намалител за гипсокартон - L = 62 мм


ГРУПА: F

Размер [мм]	*	Код			МЕ
20 / 16 Rp½"		1009258017	2	20	бр.



### Комплект месингово стенно женско коляно на монтажна планка - L = 44 мм

ГРУПА: F

Размер [мм]	*	Код			МЕ
16 Rp½"		1009285000	1	10	бр.

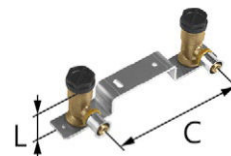
Дължина на планката = 210 мм.

**Забележка:**

Стенните колена се продават в комплект с монтажен болт, пластмасова тапа и метална платка с преминаващ.



Пластмасовата тапа е предназначена само за тест за течове на инсталацията.

Възможност за използване в гипсокартон.



### Месингова нипел муфта

ГРУПА: F

Размер [мм]	*	Код			МЕ
16 / 12	*	1009042063	20	160	бр.
16 / 15		1009042061	20	160	бр.
20 / 22		1009042064	10	120	бр.
25 / 22		1009042065	5	60	бр.
25 / 28		1009042139	5	60	бр.
26 / 22		1009042141	5	60	бр.
26 / 28		1009042143	5	60	бр.
<b>N</b> 32 / 28		1009042202	5	40	бр.

**Забележка:**

Муфата може да се свързва с метални пресови системи като KAN-therm Steel, KAN-therm Inox или KAN-therm Copper.





### Месингов тройник с медна тръба Ø15 - L = 300 мм

ГРУПА: F

Размер [мм]	*	Код		МЕ
16		1009257115	40	бр.
20		1009261004	30	бр.

**Забележка:**

При свързване на радиатори чрез прав тройник, използвайте комплект от два тройника. Вариантите на свързващите фитинги с никелирани тръби с всички видове уреди са описани в "Ръководство за проектантите и изпълнителите".



### Месингов тройник намалител с медна тръба Ø15 - L = 300 мм, ляв

ГРУПА: F

Размер (d2/d1) [мм]	*	Код		МЕ
20 / 16		1009261001	30	бр.

**Забележка:**

Когато свързвате радиаторите с тройници намалители, използвайте комплекта от леви и десни тройници. Вариантите на свързващите фитинги с никелирани тръби с всички видове уреди са описани в "Ръководство за проектантите и изпълнителите".



### Месингов тройник намалител с медна тръба Ø15 - L = 300 мм, десен

ГРУПА: F

Размер (d1/d2) [мм]	*	Код		МЕ
20 / 16		1009261002	10	бр.

**Забележка:**

Когато свързвате радиаторите с тройници намалители, използвайте комплекта от леви и десни тройници. Вариантите на свързващите фитинги с никелирани тръби с всички видове уреди са описани в "Ръководство за проектантите и изпълнителите".



### Месингов тройник с медна тръба Ø15 - L = 750 мм

ГРУПА: F

Размер [мм]	*	Код		МЕ
16		1009261005	25	бр.
20		1009261009	20	бр.

**Забележка:**

При свързване на радиатори чрез прав тройник, използвайте комплект от два тройника. Вариантите на свързващите фитинги с никелирани тръби с всички видове уреди са описани в "Ръководство за проектантите и изпълнителите".



### Месингов тройник намалител с медна тръба Ø15 - L = 750 мм, ляв

ГРУПА: F

Размер (d2/d1) [мм]	*	Код		МЕ
20 / 16		1009261000	20	бр.

**Забележка:**

Когато свързвате радиаторите с тройници намалители, използвайте комплекта от леви и десни тройници. Вариантите на свързващите фитинги с никелирани тръби с всички видове уреди са описани в "Ръководство за проектантите и изпълнителите".

кангал пръти тръби в опаковка пакет кутия палет **N** ново налични скоро

\* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | \*\* достъпна по индивидуална поръчка | \*\*\* до изчерпване на количествата

## Месингов тройник намалител с медна тръба Ø15 - L = 750 мм, десен

ГРУПА: F

Размер (d1/d2) [мм]	*	Код		МЕ
20 / 16		1009261007	20	бр.


**Забележка:**

Когато свързвате радиаторите с тройници намалители, използвайте комплекта от леви и десни тройници: Вариантите на свързващите фитинги с никелирани тръби с всички видове уреди са описани в "Ръководство за проектант и изпълнители".



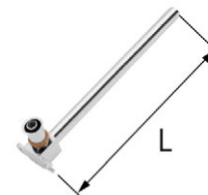
## Месингово коляно с медна тръба Ø15 - L = 210 мм

ГРУПА: F

Размер [мм]	*	Код		МЕ
16		1009068001	40	бр.

**Забележка:**

Вариантите на свързващите фитинги с никелирани тръби с всички видове уреди са описани в "Ръководство за проектант и изпълнители".



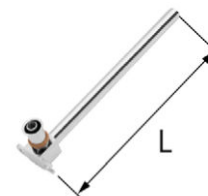
## Месингово коляно с медна тръба Ø15 - L = 300 мм

ГРУПА: F

Размер [мм]	*	Код		МЕ
16		1009071006	40	бр.


**Забележка:**

Вариантите на свързващите фитинги с никелирани тръби с всички видове уреди са описани в "Ръководство за проектант и изпълнители".



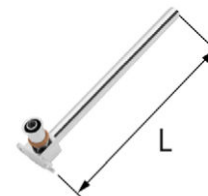
## Месингово коляно с медна тръба Ø15 - L = 750 мм

ГРУПА: F

Размер [мм]	*	Код		МЕ
16		1009071009	25	бр.


**Забележка:**

Вариантите на свързващите фитинги с никелирани тръби с всички видове уреди са описани в "Ръководство за проектант и изпълнители".



## Месингово двойно коляно с медна тръба Ø15 - L = 250 мм

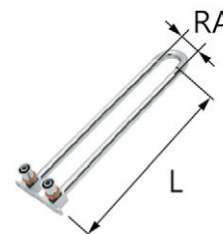
ГРУПА: F







Размер [мм]	*	Код		МЕ
16		1009068002	15	бр.

**Забележка:**

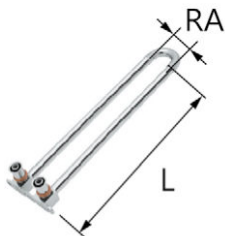
RA = 50 мм.

Вариантите на свързващите фитинги с никелирани тръби с всички видове уреди са описани в "Ръководство за проектант и изпълнители".



 кангал  пръти  тръби в опаковка  пакет  кутия  палет **N** ново **!** налични скоро

\* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | \*\* достъпна по индивидуална поръчка | \*\*\* до изчерпване на количествата



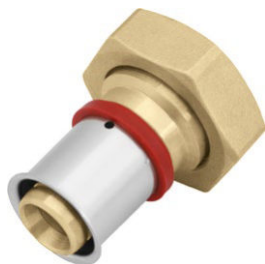
### Месингово двойно коляно с медна тръба Ø15 - L = 300 мм

ГРУПА: F

Размер [мм]	*	Код		МЕ
16		1009071014	10	бр.

**Забележка:**  
RA = 50 мм

Вариантите на свързващите фитинги с никелирани тръби с всички видове уреди са описани в "Ръководство за проектантите и изпълнителите".



### Месингов женски холендър с плоско уплътнение

ГРУПА: F

Размер [мм]	*	Код		МЕ
16 G½"		1009105000	10	120 бр.
16 G¾"		1009105002	10	120 бр.
20 G¾"		1009105006	10	80 бр.
20 G1"		1009105004	5	60 бр.
25 G¾"		1009105011	5	60 бр.
25 G1"		1009105009	5	60 бр.
25 G1¼"		1009105008	5	50 бр.
26 G¾"		1009105016	5	60 бр.
26 G1"		1009105014	5	60 бр.
26 G1¼"		1009105013	5	50 бр.
32 G1"		1009105021	5	50 бр.
32 G1¼"		1009105019	5	40 бр.
32 G1½"		1009105018	5	40 бр.
40 G1½"		1009271000	2	30 бр.
40 G2"		1009271002	2	30 бр.

**Забележка:**  
Не използвайте за съединения с нипели за колектор.



### Месингов женски адаптор евроконус

ГРУПА: F

Размер [мм]	*	Код		МЕ
16 G¾"		1009271013	10	120 бр.
32 G1"		1009271009	5	50 бр.



### Месингова тапа

ГРУПА: F



Размер [мм]	*	Код		МЕ
16		1009250001	10	200 бр.
20		1009250002	10	140 бр.
25		1009250003	5	100 бр.
26		1009250004	5	100 бр.
32		1009250005	5	50 бр.

кангал пръти тръби в опаковка пакет кутия палет **N** ново **!** налични скоро

\* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | \*\* достъпна по индивидуална поръчка | \*\*\* до изчерпване на количествата

## PPSU женски универсален адаптор евроконус

ГРУПА: А

Размер [мм]	*	Код			МЕ
16 G¾"		1010271005	10	150	бр.



**Забележка:**

Адаптерът може да се използва с тръби PERTAL.



## Месингов женски адаптор евроконус универсален

ГРУПА: А

Размер [мм]	*	Код			МЕ
16 G½"		1010271001	10	160	бр.
16 G¾"		1010271002	10	150	бр.
20 G¾"		1010271008	10	120	бр.



**Забележка:**

Адапторите са съвместими с фитинги за преходи връзки, колектори през нипели за колектори. Адаптерът може да се използва с тръби PEXC, PERT, PERTAL, bluePERT и bluePERTAL.



## Месингово женско входно съединение за тръби PERTAL

ГРУПА: А

Размер [мм]	*	Код			МЕ
16 G½"		1010040003	10	160	бр.
16 G¾"		1010040006	10	120	бр.
20 G¾"		1010040011	10	120	бр.
20 G1"	***	1010040008	5	80	бр.
25 G1"		1010040013	10	80	бр.
26 G1"	***	1010040015	5	80	бр.



**Забележка:**

Горепозначените елементи се предлагат като никелирани при специална заявка (срок на доставка - 4 седмици).



## Месингов мъжки преход с резба за тръби PERTAL

ГРУПА: А

Размер [мм]	*	Код			МЕ
16x2 G½"		1010045000	10	150	бр.
16x2 G¾"		1010045001	10	150	бр.

**Забележка:**

Този фитинг е пригоден за директно завинтване в шината на колектора - уплътняването на връзката в колектора се извършва посредством уплътнение O-пръстен.



## Акcesoари



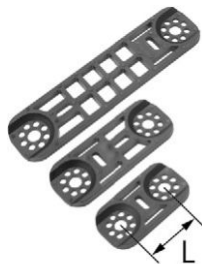
### Единична пластмасова монтажна планка

ГРУПА: А

*	Код			МЕ
	1700210011	10	160	бр.

**Забележка:**

Обща дължина 59 мм, ширина 43 мм, дълбочина 8 мм.  
Позволява монтирането на стенни колена и тройници с болт или гайка на стени или в стенни канали.  
Да не се използва в гипсокартон



### Двойна пластмасова монтажна планка

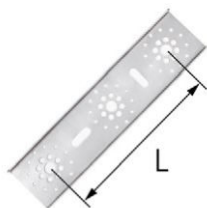
ГРУПА: А

Разстояние (L) [мм]	*	Код			МЕ
50		1700210008	10	120	бр.
80		1700210010	10	100	бр.
150		1700210006	10	70	бр.

Планка 50 мм - обща дължина 84 мм, ширина 43 мм, дълбочина 8 мм.  
Планка 80 мм - обща дължина 114 мм, ширина 43 мм, дълбочина 8 мм.  
Планка 150 мм - обща дължина 184 мм, ширина 43 мм, дълбочина 8 мм.

**Забележка:**

Позволява монтирането на стенни колена и тройници с болт или гайка на стени или в стенни канали.  
Да не се използва в гипсокартон.



### Двойна метална монтажна планка

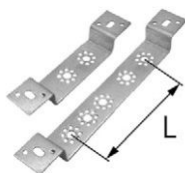
ГРУПА: А

Разстояние (L) [мм]	*	Код			МЕ
80, 150		1700210014	1	42	бр.

Обща дължина на планката 210 мм, ширина 55 мм, дълбочина 9 мм.

**Забележка:**

Позволява монтирането на стенни колена и стенни тройници с гайка или монтажен болт на стената, в бразди и гипсокартон.  
Включени са винтове за монтиране на кранови връзки (6 бр.).



### Двойна метална огъната монтажна планка

ГРУПА: А

Разстояние (L) [мм]	*	Код			МЕ
50, 80, 150		1700210002	10	20	бр.
50		1700210013	10	80	бр.

Планка 50, 80, 150 мм - обща дължина 290 мм, ширина 40 мм, дълбочина 28 мм.  
Планка 50 мм - обща дължина 190 мм, ширина 40 мм, дълбочина 28 мм.

**Забележка:**



Позволява монтирането на стенни колена и тройници с болт или гайка на стени, в стенни канали и гипсокартон.

кангал пръти тръби в опаковка пакет кутия палет **N** ново **i** налични скоро

\* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | \*\* достъпна по индивидуална поръчка | \*\*\* до изчерпване на количествата

## Метална огъната монтажна планка за стенно коляно за суха замазка

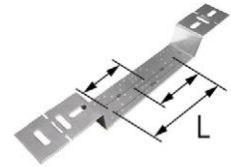
ГРУПА: А

Разстояние (L) [мм]	*	Код			МЕ
80, 100, 150		1700210025	1	30	бр.

Обща дължина на планката 436 мм, ширина 60 мм, огъната част 42 мм.



### Забележка:

Позволява монтирането на стенни колена и стенни тройници на стената със скоба, в бразди и гипсокартон. Планката се продава с комплект винтове (6 бр.) за закрепване на стенните колена и тройници.



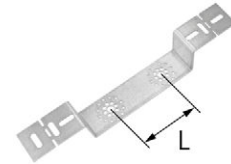
## Огъната монтажна планка

ГРУПА: А

Разстояние (L) [мм]	*	Код			МЕ
<b>N</b> 100		1700210027	1	30	бр.

Обща дължина на планката 383 мм, ширина 60 мм, огъната част 42 мм.

Плочата се продава с комплект винтове (6 бр.) за закрепване на колена и стенни тройници.



 кангал  пръти  тръби в опаковка  пакет  кутия  палет **N** ново  налични скоро


\* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | \*\* достъпна по индивидуална поръчка | \*\*\* до изчерпване на количествата

## Инструменти



### Тръборез за тръби PERTAL

ГРУПА: К

Диапазон [мм]	*	Код		МЕ
14-32		1936267054	1	бр.



### Нож за тръборез за тръби PERTAL

ГРУПА: К

Диапазон [мм]	*	Код		МЕ
14-32		1936267059	1	бр.



### Ролков тръборез за тръби PERTAL


ГРУПА: К









Диапазон [мм]	*	Код		МЕ
16-63		1936267056	1	бр.



### Режещо колело за ролков тръборез за тръби PERTAL

ГРУПА: К

Диапазон [мм]	*	Код		МЕ
16-63		1941267039	1	бр.

 кангал 
  пръти 
  тръби в опаковка 
  пакет 
  кутия 
  палет 
  ново 
  налични скоро

\* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | \*\* достъпна по индивидуална поръчка | \*\*\* до изчерпване на количествата



## Калибратор за тръби PERTAL

ГРУПА: К

Размер [мм]	*	Код		МЕ
16		1936267026	1	бр.
20		1936267028	1	бр.
25 / 26		1936267030	1	бр.



## Универсален калибратор за тръби PERTAL

ГРУПА: К

Размер [мм]	*	Код		МЕ
16 / 20 / 25 / 26		1936267044	1	бр.
25 / 26 / 32 / 40		1936267039	1	бр.
50 / 63	*	1936267046	1	бр.



## Комплект инструменти - акумулаторен пресов инструмент KAN-therm Mini + челюсти с "U" профил

ГРУПА: К

Диапазон [мм]	*	Код		МЕ
16-32		1936055010	1	бр.

Всеки комплект включва:

- 1936055008 - акумулаторен пресов инструмент KAN-therm Mini - 1 бр.,
- 1936267273 - челюсти U16 - 1 бр.,
- 1936267274 - челюсти U20 - 1 бр.,
- 1936267275 - челюсти U25 - 1 бр.,
- 1936267277 - челюсти U32 - 1 бр.,
- 1967267051 - батерия RAML1225 Li-Ion 10,8 В 2,5 Ah - 2 бр.,
- 1967267024 - зарядно устройство LGML1 ~230 В 35 Вт - 1 бр.,
- куфарче - 1 бр.



## Комплект инструменти - акумулаторен пресов инструмент KAN-therm Mini + челюсти с "TH" профил

ГРУПА: К

Диапазон [мм]	*	Код		МЕ
16-32		1936055012	1	бр.

Всеки комплект включва:

- акумулаторен пресов инструмент - 1 бр.,
- 1936055015 - челюсти TH16 - 1 бр.,
- 1936055016 - челюсти TH20 - 1 бр.,
- 1936055014 - челюсти TH26 - 1 бр.,
- 1936055017 - челюсти TH32 - 1 бр.,
- 1967267051 - батерия RAML1225 Li-Ion 10,8 В 2,5 Ah - 1 бр.,
- 1967267024 - зарядно устройство LGML1 ~230 В 35 Вт - 1 бр.,
- куфарче.



## Пресови челюсти SBM KAN-therm Mini "TH" профил

ГРУПА: К

Размер [мм]	*	Код		МЕ
16		1936055015	1	бр.
20		1936055016	1	бр.
26		1936055014	1	бр.
32		1936055017	1	бр.



кангал пръти тръби в опаковка пакет кутия палет **N** ново **!** налични скоро

\* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | \*\* достъпна по индивидуална поръчка | \*\*\* до изчерпване на количествата



### KAN-therm AC 3000 електрически пресов инструмент

ГРУПА: К

Диапазон [мм]	*	Код		МЕ
N 16-40		1936267239	1	бр.

**Забележка:**  
Пресовият инструмент се продава в куфарче.



### KAN-therm DC 4000 акумулаторен пресов инструмент

ГРУПА: К

Диапазон [мм]	*	Код		МЕ
N 16-40		1936267238	1	бр.

**Забележка:**  
Пресовият инструмент се продава с батерия, зарядно устройство и куфарче.



### Зарядното устройство за акумулаторен пресов инструмент KAN-therm DC 4000

ГРУПА: К

Версия	*	Код		МЕ
N 10,8-36 В		1936267267	1	бр.



### Батерия за пресов инструмент KAN-therm DC 4000

ГРУПА: К

Версия	*	Код		МЕ
N 18 В / 4 Ah		1936267266	1	бр.



### Пресови челюсти KAN-therm "U" профил

ГРУПА: К

Размер [мм]	*	Код		МЕ
N 16		1936267257	1	бр.
N 20		1936267258	1	бр.
N 25		1936267259	1	бр.
N 32		1936267260	1	бр.
N 40		1936267261	1	бр.


**Забележка:**  
Челюстите работят със задвижващи устройства KAN-therm: AC 3000, DC 4000.

кангал пръти тръби в опаковка пакет кутия палет **N** ново **!** налични скоро

\* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | \*\* достъпна по индивидуална поръчка | \*\*\* до изчерпване на количествата

## Пресови челюсти KAN-therm "TH" профил

ГРУПА: К

Размер [мм]	*	Код		МЕ
N 16		1936267241	1	бр.
N 20		1936267242	1	бр.
N 25		1936267271	1	бр.
N 26		1936267243	1	бр.
N 32		1936267244	1	бр.
N 40		1936267272	1	бр.


**Забележка:**

Челюстите работят със задвижващи устройства KAN-therm: AC 3000, DC 4000.



## Пресови челюсти KAN-therm "C" профил

ГРУПА: К

Размер [мм]	*	Код		МЕ
N 26		1936267245	1	бр.

**Забележка:**

Челюстите работят със задвижващи устройства KAN-therm: AC 3000, DC 4000.



## Пресов инструмент REMS Eco-Press

ГРУПА: К

Диапазон [мм]	*	Код		МЕ
14-26		1936267174	1	бр.

**Забележка:**

Ръчният пресов инструмент е предназначен за свързване на тръби с диаметър Ø14, Ø16, Ø20, Ø25, Ø26 мм.



## Пресови челюсти REMS "U" профил







ГРУПА: К

Размер [мм]	*	Код		МЕ
14	*	1936267220	1	бр.
16		1936267122	1	бр.
20		1936267125	1	бр.
25		1936267127	1	бр.
26		1936267130	1	бр.
32		1936267137	1	бр.
40		1936267139	1	бр.

**Забележка:**

Челюстите работят със задвижващи устройства Power-Press SE, Akku-Press, Power-Press ACC, Eco-Press (14-26 мм).



 кангал  пръти  тръби в опаковка  пакет  кутия  палет **N** ново **!** налични скоро

\* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | \*\* достъпна по индивидуална поръчка | \*\*\* до изчерпване на количествата



### Пресови челюсти REMS "TH" профил

ГРУПА: К

Размер [мм]	*	Код		МЕ
14	*	1948267107	1	бр.
16	*	1948267109	1	бр.
17	*	1948267111	1	бр.
20	*	1948267114	1	бр.
25	*	1948267116	1	бр.
26	*	1936267101	1	бр.
32	*	1936267103	1	бр.
40	*	1936267105	1	бр.

**Забележка:**

Челюстите работят със задвижващи устройства Power-Press SE, Akku-Press, Power-Press ACC, Eco-Press (14-26 мм).



### Пресови челюсти REMS "TH" профил

ГРУПА: К

Размер [мм]	*	Код		МЕ
50	*	1936267134	1	бр.
63	*	1936267136	1	бр.

**Забележка:**

Челюстите работят със задвижващи устройства Power-Press SE, Akku-Press, Power-Press ACC.



### Куфарче за инструмент Eco-Press

ГРУПА: К

	*	Код		МЕ
	*	1941267135	1	бр.



### Комплект инструменти

ГРУПА: К

Диапазон [мм]	*	Код		МЕ
16-26		1936267217	1	комп.

**Забележка:**


Пресовият инструмент се продава с куфарче.

Всеки комплект включва:

- 1936267174 - ръчен пресов инструмент, отделен, за Press преходи с пресована втулка,
- 1936267122 - челюсти U16 за пресов инструмент,
- 1936267125 - челюсти U20 за пресов инструмент,
- 1936267130 - челюсти U26 за пресов инструмент,
- 1936267054 - тръборез за тръби PERTAL,
- 1936267044 - калибратор за тръби PERTAL Ø16/Ø20/Ø25-26,
- 1941267135 - куфарче за ръчен отделен пресов инструмент.

## Комплект инструменти

ГРУПА: К

Диапазон [мм]	*	Код		МЕ
16-25		1938267158	1	комп.

### Забележка:

Пресовият инструмент се продава с куфарче.


Всеки комплект включва:

- 1936267174 - ръчен пресов инструмент, отделен, за Press преходи с пресована втулка,
- 1936267122 - челюсти U16 за пресов инструмент,
- 1936267125 - челюсти U20 за пресов инструмент,
- 1936267127 - челюсти U25 за пресов инструмент,
- 1936267054 - тръборез за тръби PERTAL,
- 1936267044 - калибратор за тръби PERTAL Ø16/Ø20/Ø25-26,
- 1941267135 - куфарче за ръчен отделен пресов инструмент.



## Комплект инструменти LIGHT

ГРУПА: К

Диапазон [мм]	*	Код		МЕ
16-20		1936267218	1	бр.

### Забележка:

Пресовият инструмент се продава с куфарче (1941267135).

Всеки комплект включва:


- 1936267174 - ръчен пресов инструмент, отделен, за Press преходи с пресована втулка,
- 1936267122 - челюсти U16 за пресов инструмент,
- 1936267125 - челюсти U20 за пресов инструмент,
- 1936267026 - калибратор за тръби PERTAL Ø16,
- 1936267028 - калибратор за тръби PERTAL Ø20.

Комплектът обхваща диаметри 16-20 мм.



## Куфарче за допълнителни инструменти


ГРУПА: К

*	Код		МЕ
	1941267129	1	бр.



## Комплект допълнителни инструменти

ГРУПА: К

Диапазон [мм]	*	Код		МЕ
16-63		1936267216	1	комп.


Всеки комплект включва:

- 1936267044 - калибратор за тръби PERTAL Ø16, Ø20, Ø25-26 - 1 бр.,
- 1936267039 - калибратор за тръби PERTAL Ø25-26, Ø32, Ø40 - 1 бр.,
- 1936267046 - калибратор за тръби PERTAL Ø50, Ø63 - 1 бр.,
- 1936267056 - тръборез за тръби PERTAL Ø16-63 - 1 бр.,
- 1936267054 - ножици за тръби PERTAL Ø14-32 - 1 бр.,
- 1941267129 - куфарче - 1 бр.



## Комплект пресови челюсти REMS "TH" профил

ГРУПА: К

Диапазон [мм]	*	Код		МЕ
50-63		1936267215	1	комп.

Всеки комплект включва:

- 1936267134 - челюсти TH50 за пресов инструмент - 1 бр.,
- 1936267136 - челюсти TH63 за пресов инструмент - 1 бр.,
- куфарче - 1 бр.

Челюстите работят със задвижващи устройства Power-Press SE, Akku-Press, Power-Press ACC.





## Комплект пресови инструменти REMS Power-Press SE "U" профил

ГРУПА: К

Диапазон [мм]	*	Код	ME
16-40		1936267167	1 комп.

Всеки комплект включва:

- 1936267160 - електрически пресов инструмент - 1 бр.,
- 1936267122 - челюсти U16 за пресов инструмент - 1 бр.,
- 1936267125 - челюсти U20 за пресов инструмент - 1 бр.,
- 1936267127 - челюсти U25 за пресов инструмент - 1 бр.,
- 1936267137 - челюсти U32 за пресов инструмент - 1 бр.,
- 1936267139 - челюсти U40 за пресов инструмент - 1 бр.,
- куфарче - 1 бр.



## Електрически пресов инструмент REMS Power-Press ACC

ГРУПА: К

Диапазон [мм]	*	Код	ME
14-63		1936267219	1 бр.

**Забележка:**

Пресовият инструмент се продава с куфарче. Комплектът не включва челюсти.



## Електрически пресов инструмент REMS Power-Press SE Basic Pack

ГРУПА: К

Диапазон [мм]	*	Код	ME
14-63		1936267160	1 бр.

**Забележка:**

Пресовият инструмент се продава с куфарче. Комплектът не включва челюсти.



## Акумулаторен пресов инструмент REMS Akku Press

ГРУПА: К

Диапазон [мм]	*	Код	ME
14-63		1936267152	1 бр.

**Забележка:**

Пресовият инструмент се продава с батерия, зарядно устройство и куфарче. Комплектът не включва челюсти.



## Комплект инструменти - пресов инструмент Novopress ACO103 BT + челюсти "U" профил

ГРУПА: К

Диапазон [мм]	*	Код	ME
16-32		1936055004	1 бр.

Всеки комплект включва:


- акумулаторен пресов инструмент ACO103 - 1 бр.,
- 1936267113 - челюсти U16 за пресов инструмент - 1 бр.,
- 1936267114 - челюсти U20 за пресов инструмент - 1 бр.,
- 1936267115 - челюсти U25 за пресов инструмент - 1 бр.,
- 1936267116 - челюсти U32 за пресов инструмент - 1 бр.,
- 1938267047 - зарядно устройство - 1 бр.,
- 1938267002 - батерия 2 Ah - 2 бр.,
- куфарче.

кангал 
 пръти 
 тръби в опаковка 
 пакет 
 кутия 
 палет 
 ново 
 налични скоро

\* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | \*\* достъпна по индивидуална поръчка | \*\*\* до изчерпване на количествата

## Комплект инструменти - пресов инструмент Novopress ACO103 BT + челюсти "TH" профил

ГРУПА: К

Диапазон [мм]	*	Код		МЕ
16-32	*	1936055005	1	бр.


Всеки комплект включва:

- акумулаторен пресов инструмент ACO103 - 1 бр.,
- 1936267108 - челюсти TH16 за пресов инструмент - 1 бр.,
- 1936267109 - челюсти TH20 за пресов инструмент - 1 бр.,
- 1936121003 - челюсти TH25 за пресов инструмент - 1 бр.,
- 1936267111 - челюсти TH32 за пресов инструмент - 1 бр.,
- 1938267047 - зарядно устройство - 1 бр.,
- 1938267002 - батерия 2 Ah - 2 бр.,
- куфарче.



## Електрически пресов инструмент Novopress EFP203

ГРУПА: К

Диапазон [мм]	*	Код		МЕ
14-63		1948267210	1	бр.


**Забележка:**

Пресовият инструмент се продава с пластмасово куфарче.



## Пресов инструмент ACO203XL BT

ГРУПА: К

Диапазон [мм]	*	Код		МЕ
14-63		1948267181	1	бр.

Всеки комплект включва:

- акумулаторен пресов инструмент - 1 бр.,
- батерия 18 V / 5,0 Ah Li-Ion Milwaukee - 2 бр.,
- зарядно устройство - 1 бр.,
- смазка - 1 бр.,
- пластмасово куфарче.



## Пресови челюсти Novopress PB2 "U" профил







ГРУПА: К

Размер [мм]	*	Код		МЕ
14	*	1936267231	1	бр.
16		1936267232	1	бр.
20		1936267233	1	бр.
25		1936267234	1	бр.
32		1936267235	1	бр.
40		1936267236	1	бр.

**Забележка:**

Челюстите работят със задвижващи устройства EFP203 и ACO203XL.



 кангал  пръти  тръби в опаковка  пакет  кутия  палет **N** ново **!** налични скоро

\* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | \*\* достъпна по индивидуална поръчка | \*\*\* до изчерпване на количествата



## Пресови челюсти Novopress PB2 "TH" профил

ГРУПА: К

Размер [мм]	*	Код		МЕ
14	*	1936267222	1	бр.
16		1936267223	1	бр.
20		1936267224	1	бр.
25		1936267225	1	бр.
26		1936267226	1	бр.
32		1936267227	1	бр.
40		1936267228	1	бр.

**Забележка:**

Челюстите работят със задвижващи устройства EFP203 и ACO203XL.



## Профилна втулка Novopress "TH"

ГРУПА: К

Размер [мм]	*	Код		МЕ
50		1936267229	1	бр.
63		1936267230	1	бр.

**Забележка:**

Челюстите работят със задвижващи устройства EFP203 и ACO203XL. Използвайте с адаптор ZB203.



## ZB203 адаптор Novopress

ГРУПА: К

Диапазон [мм]	*	Код		МЕ
50-63		1948267000	1	бр.

**Забележка:**

Адаптер за задвижващи устройства EFP203 и ACO203XL.

ultraPRESS: 50-63 мм.

Steel и Inox: 35-54 мм.

Copper: 42-54 мм.



## Външна пружина за огъване на тръби

ГРУПА: К

Размер [мм]	*	Код			МЕ
16		1936267081	1	60	бр.
20		1936267086	1	40	бр.
25-26		1936267088	1	25	бр.


**Забележка:**

Външната пружина е подходяща за тръби PERTAL<sup>2</sup> и PERTAL.



## Външна пружина за огъване на тръби

ГРУПА: К

Размер [мм]	*	Код		МЕ
16		1936267075	1	бр.
20		1936267077	1	бр.
25-26		1936267071	1	бр.


**Забележка:**

Вътрешната пружина работи с тръби PERTAL.



## Комбиниран гаечен ключ за адаптори евроконус G¾"

ГРУПА: К

Размер [мм]	*	Код		МЕ
30	*	1938267035	1	бр.

**Забележка:**

Гаечният ключ е предназначен за адаптори евроконус G¾".







Install the **future**



SYSTEM **KAN-therm**

**PP**

Високо качество  
на разумна цена

BG 24/07

Ø **16-110 mm**

# Съдържание

## SYSTEM **KAN-therm** PP

Тръби .....	<b>61</b>
Преходи .....	<b>63</b>
Акcesoари .....	<b>74</b>
Инструменти .....	<b>76</b>

# SYSTEM KAN-therm PP

## Тръби

### Тръба PPRCT SDR7.4 PN20 - пръти

ГРУПА: L

Размер [мм]	*	Код			МЕ
N 20×2,8		1229348001	4	160	м
N 25×3,5		1229348002	4	100	м
N 32×4,4		1229348003	4	60	м
N 40×5,5		1229348004	4	40	м
N 50×6,9		1229348005	4	28	м
N 63×8,6		1229348006	4	16	м
N 75×10,3		1229348007	4	12	м
N 90×12,3		1229348008	4	8	м
N 110×15,1		1229348000	4	4	м



**Забележка:**

Клас на приложение 1: 10 бара.  
Клас на приложение 2: 10 бара.  
Клас на приложение 4: 10 бара.  
Клас на приложение 5: 8 бара.



### Тръба PPR SDR7.4 PN16 - пръти

ГРУПА: L

Размер [мм]	*	Код			МЕ
20×2,8		1229203001	4	160	м
25×3,5		1229203003	4	100	м
32×4,4		1229203005	4	60	м
40×5,5		1229203008	4	40	м
50×6,9		1229203010	4	28	м
63×8,6		1229203012	4	16	м
75×10,3		1229203014	4	12	м
90×12,3		1229203016	4	8	м
110×15,1		1229203000	4	4	м



**Забележка:**

Клас на приложение 1: 8 бар.  
Клас на приложение 2: 6 бар.  
Клас на приложение 4: 10 бар.  
Клас на приложение 5: 6 бар.



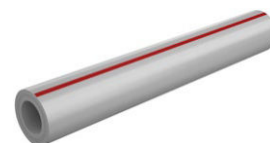
### Тръба PPR stabiGLASS SDR7.4 PN16 - пръти

ГРУПА: M

Размер [мм]	*	Код			МЕ
20×2,8		1229204002	4	100	м
25×3,5		1229204003	4	80	м
32×4,4		1229204004	4	40	м
40×5,5		1229204005	4	28	м
50×6,9		1229204006	4	20	м
63×8,6		1229204007	4	12	м
75×10,3		1229204008	4	8	м
90×12,3		1229204009	4	8	м
110×15,1		1229204000	4	4	м

**Забележка:**

Клас на приложение 1: 8 бар.  
Клас на приложение 2: 6 бар.  
Клас на приложение 4: 10 бар.  
Клас на приложение 5: 6 бар.





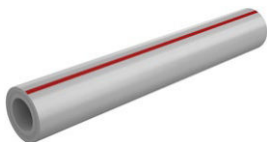
### Тръба PPR SDR6 PN20 - пръти

ГРУПА: L

Размер [мм]	*	Код			МЕ
16×2,7		1229206031	4	200	м
20×3,4		1229206033	4	160	м
25×4,2		1229206035	4	100	м
32×5,4		1229206037	4	60	м
40×6,7		1229206039	4	40	м
50×8,3		1229206041	4	28	м
63×10,5		1229206043	4	16	м
75×12,5		1229206045	4	12	м
90×15		1229206047	4	8	м
110×18,3		1229206029	4	4	м

**Забележка:**

Клас на приложение 1; 10 bar.  
Клас на приложение 2; 8 bar.  
Клас на приложение 4; 10 bar.  
Клас на приложение 5; 6 bar.



### Тръба PPR stabiGLASS SDR6 PN20 - пръти

ГРУПА: M

Размер [мм]	*	Код			МЕ
20×3,4		1229205025	4	100	м
25×4,2		1229205026	4	80	м
32×5,4		1229205027	4	40	м
40×6,7		1229205011	4	28	м
50×8,3		1229205014	4	20	м
63×10,5		1229205017	4	12	м
75×12,5		1229205020	4	8	м
90×15		1229205024	4	8	м
110×18,3		1229205001	4	4	м

**Забележка:**

Клас на приложение 1; 10 bar.  
Клас на приложение 2; 8 bar.  
Клас на приложение 4; 10 bar.  
Клас на приложение 5; 6 bar.



### Тръба PPR stabiAL SDR6 PN20 - пръти

ГРУПА: M

Размер [мм]	*	Код			МЕ
16×2,7	***	1229205003	4	160	м
20×3,4	***	1229205005	4	100	м
25×4,2	***	1229205007	4	80	м
32×5,4	***	1229205009	4	40	м
40×6,7	***	1229205012	4	28	м
50×8,3	***	1229205015	4	20	м
63×10,5	***	1229205018	4	12	м
75×12,5	***	1229205021	4	8	м
90×15	***	1229205000	4	8	м
110×18,3	***	1229205002	4	4	м

**Забележка:**

Клас на приложение 1; 10 bar.  
Клас на приложение 2; 8 bar.  
Клас на приложение 4; 10 bar.  
Клас на приложение 5; 6 bar.



кангал пръти тръби в опаковка пакет кутия палет **N** ново **i** налични скоро

\* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | \*\* достъпна по индивидуална поръчка | \*\*\* до изчерпване на количествата

## Преходи

### Седлови фитинг PP/Push

ГРУПА: N

Размер [мм]	*	Код			МЕ
63 / 18x2,0		1209238010	20	160	бр.
75 / 18x2,0		1209238011	20	160	бр.
90 / 18x2,0		1209238012	20	160	бр.
110 / 18x2,0		1209238009	20	160	бр.



**Забележка:**

Даден е външният диаметър на PP тръбата, към която е заварено седлото, както и диаметърът на съединителната тръба.



### Женски седлови фитинг

ГРУПА: N

Размер [мм]	*	Код			МЕ
40 Rp1/2"		1209238022	20	160	бр.
50 Rp1/2"		1209238023	20	160	бр.
63 Rp1/2"		1209230007	20	160	бр.
75 Rp1/2"		1209230009	20	160	бр.
90 Rp1/2"		1209230011	20	160	бр.
110 Rp1/2"		1209230003	20	160	бр.


**Забележка:**

Даден е външният диаметър на PP тръбата, към която е заварено седлото, както и диаметърът и типът на резбата.



### Компенсатор

ГРУПА: N

Размер [мм]	*	Код		МЕ
16		1209036000	20	бр.
20		1209036002	20	бр.
25		1209036003	15	бр.
32		1209036004	10	бр.


**Забележка:**

Диаметър на контура Ø150, дължина 370 мм.










### Прехвърляща дъга

ГРУПА: N

Размер [мм]	*	Код		МЕ
16		1209269000	200	бр.
20		1209269001	200	бр.
25		1209269002	130	бр.
32		1209269003	75	бр.



 кангал  пръти  тръби в опаковка  пакет  кутия  палет **N** ново  налични скоро

\* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | \*\* достъпна по индивидуална поръчка | \*\*\* до изчерпване на количествата



## Муфа

ГРУПА: N

Размер [мм]	*	Код			МЕ
16		1209245001	80	1360	бр.
20		1209245002	100	700	бр.
25		1209245003	50	550	бр.
32		1209245004	40	280	бр.
40		1209245005	30	180	бр.
50		1209245006	-	110	бр.
63		1209245007	-	60	бр.
75		1209245008	-	45	бр.
90		1209245009	-	24	бр.
110		1209245000	-	16	бр.



## Муфа редуktivна

ГРУПА: N

Размер [мм]	*	Код		МЕ
20 / 25	!	1209220021	1	бр.
32 / 25	!	1209220022	1	бр.



## Нипелен редуктор

ГРУПА: N

Размер [мм]	*	Код			МЕ
20 / 16		1209220004	100	1200	бр.
25 / 16		1209220005	50	1100	бр.
25 / 20		1209220006	100	900	бр.
32 / 20		1209220007	80	640	бр.
32 / 25		1209220008	80	560	бр.
40 / 20		1209220009	50	400	бр.
40 / 25		1209220010	50	350	бр.
40 / 32		1209220011	50	300	бр.
50 / 32		1209220000	30	180	бр.
50 / 40		1209220012	30	150	бр.
63 / 32		1209220013	-	100	бр.
63 / 40		1209220014	-	100	бр.
63 / 50		1209220015	-	100	бр.
75 / 50		1209220016	-	80	бр.
75 / 63		1209220017	-	50	бр.
90 / 50		1209220018	-	48	бр.
90 / 63		1209220019	-	45	бр.
90 / 75		1209220020	-	45	бр.
110 / 63		1209220001	-	27	бр.
110 / 75		1209220002	-	27	бр.
110 / 90		1209220003	-	27	бр.

### Забележка:

Нипелните редутори са предназначени за директно заваряване в гнездото на фитинга от страната на по-големия диаметър.

ПО-малкият диаметър е предназначен за директно свързване към тръбата.



кангал 
 пръти 
 тръби в опаковка 
 пакет 
 кутия 
 палет 
 ново 
 налични скоро

\* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | \*\* достъпна по индивидуална поръчка | \*\*\* до изчерпване на количествата



## Женски преход

ГРУПА: N

Размер [мм]	*	Код			МЕ
16 Rp1/2"		1209050002	20	200	бр.
20 Rp1/2"		1209050003	20	180	бр.
20 Rp3/4"		1209050004	30	150	бр.
25 Rp1/2"		1209050005	20	160	бр.
25 Rp3/4"		1209050006	30	150	бр.
25 Rp1"		1209245020	-	100	бр.
32 Rp3/4"		1209050008	-	100	бр.
32 Rp1"		1209050007	-	100	бр.
40 Rp1 1/4"		1209050009	-	60	бр.
50 Rp1 1/2"		1209050011	-	35	бр.
63 Rp2"		1209050012	-	18	бр.
75 Rp2 1/2"		1209050013	-	12	бр.
90 Rp3"		1209050014	-	8	бр.



### Забележка:

Елементите с резба 1" и по-голяма имат многогълник за гаечен ключ.



## Мъжки преход

ГРУПА: N

Размер [мм]	*	Код			МЕ
16 R1/2"		1209051003	20	160	бр.
20 R1/2"		1209051004	20	160	бр.
20 R3/4"		1209051005	30	120	бр.
25 R1/2"		1209051006	20	140	бр.
25 R3/4"		1209051007	20	100	бр.
25 R1"		1209245018	-	80	бр.
32 R3/4"		1209051009	-	80	бр.
32 R1"		1209051008	-	80	бр.
32 R1 1/4"		1209245019	-	50	бр.
40 R1 1/4"		1209051010	-	50	бр.
50 R1 1/2"		1209051012	-	36	бр.
63 R2"		1209051013	-	18	бр.
75 R2 1/2"		1209051014	-	10	бр.
90 R3"		1209051015	-	6	бр.



### Забележка:

Елементите с резба 1" и по-голяма имат многогълник за гаечен ключ.









## Коляно 90°

ГРУПА: N

Размер [мм]	*	Код			МЕ
16		1209068010	50	900	бр.
20		1209068011	100	500	бр.
25		1209068012	50	350	бр.
32		1209068013	20	200	бр.
40		1209068014	20	120	бр.
50		1209068015	-	60	бр.
63		1209068016	-	32	бр.
75		1209068017	-	20	бр.
90		1209068018	-	12	бр.
110		1209068009	-	8	бр.



 кангал  пръти  тръби в опаковка  пакет  кутия  палет **N** ново **i** налични скоро

\* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | \*\* достъпна по индивидуална поръчка | \*\*\* до изчерпване на количествата



### Коляно нипел 90°

ГРУПА: N

Размер [мм]	*	Код			МЕ
16		1209068022	50	1000	бр.
20		1209068023	100	600	бр.
25		1209068024	50	400	бр.
32		1209068025	50	200	бр.



### Коляно 45°

ГРУПА: N

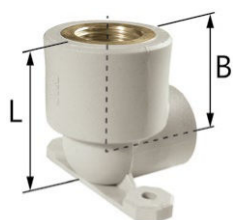
Размер [мм]	*	Код			МЕ
16		1209068000	50	950	бр.
20		1209068001	100	700	бр.
25		1209068002	50	400	бр.
32		1209068003	40	200	бр.
40		1209068004	20	140	бр.
50		1209068005	-	80	бр.
63		1209068006	-	40	бр.
75		1209068007	-	25	бр.
90		1209068008	-	14	бр.
<b>N</b> 110		1209068028	-	10	бр.



### Коляно нипел 45°

ГРУПА: N

Размер [мм]	*	Код			МЕ
16		1209068019	50	1050	бр.
20		1209068020	100	700	бр.
25		1209068021	50	450	бр.



### Стенно женско коляно за директно фиксиране - L = 45 мм


ГРУПА: N

Размер [мм]	*	Код			МЕ
20 Rp1/2"		1209069007	20	140	бр.

Забележка:  
B = 29 мм.

### Стенно женско коляно за директно фиксиране - L = 47 мм

ГРУПА: N

Размер [мм]	*	Код			МЕ
16 Rp½"		1209069006	20	140	бр.

Забележка:  
B = 35 мм.



### Стенно женско коляно за директно фиксиране - L = 57 мм

ГРУПА: N


Размер [мм]	*	Код			МЕ
25 Rp½"		1209069008	20	120	бр.

Забележка:  
B = 36 мм.



### Стенни колена фиксирани L=148,5мм

ГРУПА: N



Размер [мм]	*	Код			МЕ
20 Rp½"		1209285000	1	30	бр.
25 Rp½"		1209285001	1	30	бр.

Забележка:  
1209285000: A = 45,5 мм.  
1209285001: A = 50,7 мм.



### Женско коляно 90°

ГРУПА: N

Размер [мм]	*	Код			МЕ
16 Rp½"		1209069000	20	180	бр.
20 Rp½"		1209069001	20	140	бр.
20 Rp¾"		1209069002	30	120	бр.
25 Rp½"		1209069003	30	120	бр.
25 Rp¾"		1209069004	30	120	бр.
32 Rp¾"		1209069005	30	90	бр.
32 Rp1"		1209069009	-	50	бр.

Забележка:  
Фитингът има многогълник за гаечен ключ.





## Мъжко коляно 90°

ГРУПА: N

Размер [мм]	*	Код			МЕ
16 R1/2"		<b>1209070000</b>	20	140	бр.
20 R1/2"		<b>1209070001</b>	30	90	бр.
20 R3/4"		<b>1209070002</b>	30	90	бр.
25 R1/2"		<b>1209070003</b>	20	120	бр.
25 R3/4"		<b>1209070004</b>	30	90	бр.
32 R3/4"		<b>1209070005</b>	30	60	бр.
32 R1"		<b>1209070006</b>	-	50	бр.

**Забележка:**

Фитингите с резба 1" и по-голяма имат многогълник за гаечен ключ.



## Тройник

ГРУПА: N



Размер [мм]	*	Код			МЕ
16		<b>1209257001</b>	40	640	бр.
20		<b>1209257002</b>	80	400	бр.
25		<b>1209257003</b>	20	240	бр.
32		<b>1209257004</b>	20	140	бр.
40		<b>1209257005</b>	15	75	бр.
50		<b>1209257006</b>	-	50	бр.
63		<b>1209257007</b>	-	24	бр.
75		<b>1209257008</b>	-	15	бр.
90		<b>1209257009</b>	-	10	бр.
110		<b>1209257000</b>	-	6	бр.

кангал 
 пръти 
 тръби в опаковка 
 пакет 
 кутия 
 палет 
 ново 
 налични скоро

\* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | \*\* достъпна по индивидуална поръчка | \*\*\* до изчерпване на количествата

## Тройник намалител



ГРУПА: N

Размер [мм]	*	Код			МЕ
20 / 16 / 20		1209257011	20	380	бр.
25 / 16 / 25		1209257012	20	260	бр.
N 25 / 20 / 20		1209260012	20	140	бр.
25 / 20 / 25		1209257013	20	240	бр.
N 25 / 25 / 20		1209260014	20	140	бр.
32 / 16 / 32		1209257016	20	140	бр.
N 32 / 20 / 20		1209260013	20	140	бр.
32 / 20 / 32		1209257017	20	140	бр.
N 32 / 25 / 25		1209260015	20	140	бр.
32 / 25 / 32		1209257018	20	140	бр.
40 / 20 / 40		1209257019	20	80	бр.
40 / 25 / 40		1209257020	15	90	бр.
40 / 32 / 40		1209257021	15	90	бр.
50 / 20 / 50		1209257022	-	60	бр.
50 / 25 / 50		1209257023	-	65	бр.
50 / 32 / 50		1209257024	-	60	бр.
50 / 40 / 50		1209257025	-	50	бр.
63 / 32 / 63		1209257026	-	30	бр.
63 / 40 / 63		1209257027	-	22	бр.
63 / 50 / 63		1209257028	-	22	бр.
75 / 40 / 75		1209257029	-	17	бр.
90 / 50 / 90		1209257030	-	12	бр.
90 / 63 / 90		1209257031	-	10	бр.
90 / 75 / 90		1209257032	-	12	бр.
N 110 / 63 / 110		1209260011	-	8	бр.
N 110 / 75 / 110		1209260010	-	8	бр.
N 110 / 90 / 110		1209260009	-	8	бр.



## Тройник със страничен изход

ГРУПА: N

Размер [мм]	*	Код			МЕ
20		1209257010	40	360	бр.











## Кръст

ГРУПА: N

Размер [мм]	*	Код			МЕ
16		1209057000	80	480	бр.
20		1209057001	40	320	бр.



 кангал 
  пръти 
  тръби в опаковка 
  пакет 
  кутия 
  палет 
  ново 
  налични скоро

\* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | \*\* достъпна по индивидуална поръчка | \*\*\* до изчерпване на количествата



### Женски тройник

ГРУПА: N

Размер [мм]	*	Код			МЕ
16 Rp1/2"		1209258000	20	140	бр.
20 Rp1/2"		1209258002	20	120	бр.
20 Rp3/4"		1209258003	30	90	бр.
25 Rp1/2"		1209258004	20	180	бр.
25 Rp3/4"		1209258005	30	180	бр.
32 Rp3/4"		1209258006	15	60	бр.
32 Rp1"		1209258007	15	60	бр.

**Забележка:**

Елементът с резба 1" има многоъгълник за гаечен ключ.



### Мъжки тройник

ГРУПА: N

Размер [мм]	*	Код			МЕ
20 R1/2"		1209259000	20	120	бр.



### Холендрова връзка 20/20

ГРУПА: N

Размер [мм]	*	Код			МЕ
20 G3/4"		1209065001	20	200	бр.



### Женски холендър с плоско уплътнение

ГРУПА: N

Размер [мм]	*	Код			МЕ
16 G3/4"		1209105000	50	300	бр.
20 G3/4"		1209105001	50	400	бр.
25 G1"		1209105002	20	100	бр.
32 G1 1/4"		1209105003	10	100	бр.

## Женски холендров преход към евроконус

ГРУПА: N

Размер [мм]	*	Код			МЕ
20 G½"		1209271006	20	200	бр.
20 G¾"		1209271007	20	200	бр.
25 G¾"		1209271008	20	200	бр.



## Мъжки холендров преход

ГРУПА: N

Размер [мм]	*	Код			МЕ
16 G½"		1209271000	20	200	бр.
20 G½"		1209271001	20	200	бр.
20 G¾"		1209271002	20	200	бр.
25 G¾"		1209271004	20	100	бр.
25 G1"		1209271003	20	100	бр.
32 G1"		1209272000	20	80	бр.



## Фланец адаптор

ГРУПА: N

Размер [мм]	*	Код			МЕ
40		1209091016	1	40	бр.
50		1209091017	1	30	бр.
63		1209091018	1	20	бр.
75		1209091019	1	15	бр.
90		1209091020	1	10	бр.
110		1209091015	1	6	бр.

### Забележка:

Фланецът адаптор се доставя с EPDM уплътнение.

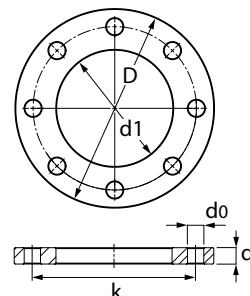


## Стоманен фланец PN16

ГРУПА: N

Размер [мм]	*	Код		МЕ
40 DN32		1209091002	1	бр.
50 DN40		1209091003	1	бр.
63 DN50		1209091004	1	бр.
75 DN65		1209091005	1	бр.
90 DN80		1209091006	1	бр.
110 DN100		1209091001	1	бр.

Код	DN	D	d1	k	d0	q	N
1209091002	32	140	43	100	18	18	4
1209091003	40	150	53	110	18	18	4
1209091004	50	165	66	125	18	20	4
1209091005	65	185	78	145	18	20	8
1209091006	80	200	95	160	18	20	8
1209091001	100	220	114	180	18	22	8



кангал пръти тръби в опаковка пакет кутия палет **N** ново **!** налични скоро

\* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | \*\* достъпна по индивидуална поръчка | \*\*\* до изчерпване на количествата



## Капа

ГРУПА: N

Размер [мм]	*	Код			МЕ
16		1209025001	100	1000	бр.
20		1209025002	200	1000	бр.
25		1209025003	100	700	бр.
32		1209025004	50	500	бр.
40		1209025005	50	250	бр.
50		1209025006	-	170	бр.
63		1209025007	-	80	бр.
75		1209025008	-	50	бр.
90		1209025009	-	30	бр.
110		1209025000	-	20	бр.



## Сферичен кран

ГРУПА: N

Размер [мм]	*	Код			МЕ
20		1209278001	10	90	бр.
25		1209278002	10	50	бр.
32		1209278014	5	25	бр.
40		1209278003	5	15	бр.
50		1209278004	2	10	бр.
63		1209278005	2	8	бр.
75		1209278006	1	5	бр.



## Шибърен кран

ГРУПА: N

Размер [мм]	*	Код			МЕ
20		1209280000	1	30	бр.
25		1209280001	1	30	бр.
32		1209280002	1	30	бр.



## Скрит шибърен кран с глава

ГРУПА: N

Размер [мм]	*	Код			МЕ
20		1209280006	1	30	бр.
25		1209280007	1	30	бр.
32		1209280008	1	30	бр.

### Забележка:

Крановете се доставят в комплект с две пластмасови скоби за маркиране на горещта (червена) или студена (синя) вода.


кангал пръти тръби в опаковка пакет кутия палет **N** ново налични скоро

\* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | \*\* достъпна по индивидуална поръчка | \*\*\* до изчерпване на количествата



## Скрит шибърен кран с маскировка

ГРУПА: N

Размер [мм]	*	Код			МЕ
20		<b>1209280003</b>	1	30	бр.
25		<b>1209280004</b>	1	30	бр.
32		<b>1209280005</b>	1	30	бр.



 кангал  пръти  тръби в опаковка  пакет  кутия  палет **N** ново  налични скоро

\* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | \*\* достъпна по индивидуална поръчка | \*\*\* до изчерпване на количествата

## Акcesoари



### Скоба за тръба

ГРУПА: N

Размер [мм]	*	Код			МЕ
16		1209107030	20	1000	бр.
20		1209107031	20	800	бр.
25		1209107032	20	700	бр.
32		1209107033	20	440	бр.
40		1209107034	20	300	бр.
50		1209107035	20	240	бр.
63		1209107036	20	120	бр.
75		1209107037	20	100	бр.
90		1209107038	10	60	бр.

**Забележка:**

Използвайте само като плъзгащи се точки.



### Скоба за единични тръби с гумена вложка

ГРУПА: A

Размер [мм]	*	Код		МЕ
15-18		1700081025	100	бр.
20-23		1700081028	100	бр.
25-28		1700081029	100	бр.
32-36		1700081030	50	бр.
40-44		1700081031	50	бр.
47-52		1700081032	50	бр.
57-63		1700081034	50	бр.
74-78		1700081035	25	бр.
85-91		1700081036	25	бр.
108-112		1700081023	25	бр.

**Забележка:**

Скобата има в комплекта винт с двойна резба с втулка (8x70) и пластмасов дюбел (Ø12).



### Скоба за двойни тръби с гумена вложка

ГРУПА: A

Размер [мм]	*	Код		МЕ
15-18		1700081019	50	бр.
20-23		1700081020	50	бр.
25-28		1700081021	50	бр.
32-36		1700081022	50	бр.

**Забележка:**


Скобата има в комплекта винт с двойна резба с втулка (8x70) и пластмасов дюбел (Ø12).

кангал пръти тръби в опаковка пакет кутия палет ново налични скоро

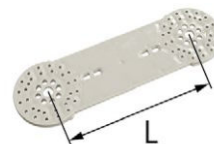
\* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | \*\* достъпна по индивидуална поръчка | \*\*\* до изчерпване на количествата

## Монтажна планка

ГРУПА: N

Разстояние (L) [мм]	*	Код			МЕ
150		<b>1209210000</b>	30	150	бр.

Монтажна планка 150 мм - обща дължина на планката 215 мм, ширина 64 мм, дълбочина 6 мм.



 кангал  пръти  тръби в опаковка  пакет  кутия  палет **N** ново  налични скоро

\* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | \*\* достъпна по индивидуална поръчка | \*\*\* до изчерпване на количествата

## Инструменти



### Скрепер за stabiAL тръби

ГРУПА: К

Размер [мм]	*	Код		МЕ
16 / 20		1933267041	1	бр.
20 / 25		1933267043	1	бр.
23 / 32		1933267045	1	бр.
32 / 40		1933267047	1	бр.
50		1933267049	1	бр.
63		1933267051	1	бр.
75		1933267053	1	бр.
90		1933267055	1	бр.
110		1933267039	1	бр.



### Острие за скрепер за stabiAL тръби

ГРУПА: К

Диапазон [мм]	*	Код		МЕ
16-110	*	1933267035	1	бр.



### Тръборез

ГРУПА: К

Диапазон [мм]	*	Код		МЕ
16-40		1933267029	1	бр.



### Ролков тръборез за PP тръби

ГРУПА: К

Диапазон [мм]	*	Код		МЕ
50-100		1933267032	1	бр.

кангал 
 пръти 
 тръби в опаковка 
 пакет 
 кутия 
 палет 
 ново 
 налични скоро

\* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | \*\* достъпна по индивидуална поръчка | \*\*\* до изчерпване на количествата

## Стационарно устройство за заваряване

ГРУПА: К

Диапазон [мм], мощност [Вт]	*	Код	ME	бр.
63-110, 1600 Вт		1933267036	1	бр.

Всеки комплект включва:

- устройство за заваряване PZ-125,
- заваръчен апарат 1600 Вт,
- 1933345003 - Челюсти PZ-125 за тръби 63 мм,
- 1933345002 - Челюсти PZ-125 за тръби 75 мм,
- 1933345001 - Челюсти PZ-125 за тръби 90 мм,
- 1933345000 - Челюсти PZ-125 за тръби 110 мм,
- куфарче.

**Забележка:**

Комплектът не включва нагревателни гнезда!



## Комплект за заваряване KAN-therm

ГРУПА: К

Диапазон [мм], мощност [Вт]	*	Код	ME	бр.
16-50, 800 Вт		1933267078	1	бр.
63-110, 1600 Вт		1933267079	1	бр.

Всеки комплект включва:

- електрически заваръчен апарат 800 Вт или 1600 Вт,
- стойка за заваръчната машина,
- болт за закрепване на нагревателни вложки,
- кутия,
- комплект нагревателни вложки 16-50 мм или 63-110 мм.

**Забележка:**

Комплектът не включва нагревателни вложки за седлови фитинги!



## Заваръчен апарат RITMO PRISMA JIG

ГРУПА: К

Диапазон [мм]	*	Код	ME	бр.
63-125		1933267081	1	бр.

**Забележка:** Инструментът се продава в комплект с калъф.



## Заваръчен апарат SPIDER 125 McElroy

ГРУПА: К

Диапазон [мм]	*	Код	ME	бр.
63-125		1933267082	1	бр.

**Забележка:** Инструментът се продава в комплект с калъф.



## Болт за нагревателни гнезда - сервисна част

ГРУПА: К

Диапазон [мм]	*	Код	ME	бр.
		1933267037	1	бр.



кангал 
 пръти 
 тръби в опаковка 
 пакет 
 кутия 
 палет 
 ново 
 налични скоро

\* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | \*\* достъпна по индивидуална поръчка | \*\*\* до изчерпване на количествата



## Нагревателни гнезда за седлови фитинги

ГРУПА: К

Размер [мм]	*	Код		МЕ
40		1933267004	1	бр.
50		1933267005	1	бр.
63		1933267006	1	бр.
75		1933267007	1	бр.
90		1933267008	1	бр.
110		1933267002	1	бр.

**Забележка:**

Комплектът включва женско и мъжко гнездо и монтажен болт (Allen).

Нагревателните гнезда за седловите фитинги не са включени в нагревателните комплекти (1933267078, 1933267079).



## Свредло за монтаж на седлови фитинги

ГРУПА: К

Размер [мм]	*	Код		МЕ
25		1933267038	1	бр.



## Свредел за монтаж на седлови фитинги

ГРУПА: К

Размер [мм]	*	Код		МЕ
25		1933267074	1	бр.



## Нагревателни гнезда

ГРУПА: К

Размер [мм]	*	Код		МЕ
16		1933267011	1	бр.
20		1933267013	1	бр.
25		1933267015	1	бр.
32		1933267017	1	бр.
40		1933267019	1	бр.
50		1933267021	1	бр.
63		1933267023	1	бр.
75		1933267025	1	бр.
90		1933267027	1	бр.
110		1933267009	1	бр.

кангал пръти тръби в опаковка пакет кутия палет **N** ново **!** налични скоро

\* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | \*\* достъпна по индивидуална поръчка | \*\*\* до изчерпване на количествата



Install the **future**



SYSTEM **KAN-therm**

**Steel**

Традиционен материал  
в модерна технология

BG 24/07

Ø **12-108 mm**

# Съдържание

## SYSTEM **KAN-therm** Steel

Тръби .....	81
Преходи .....	82
Акcesoари .....	96
Инструменти .....	98



# SYSTEM KAN-therm Steel

## Тръби

### Тръба от въглеродна стомана - пръти

ГРУПА: J








Размер [мм]	*	Код			МЕ
12×1,2	*	<b>1530207027</b>	6	624	м
15×1,2		<b>1530207028</b>	6	1290	м
18×1,2		<b>1530207029</b>	6	1524	м
22×1,5		<b>1530207030</b>	6	1290	м
28×1,5		<b>1530207031</b>	6	624	м
35×1,5		<b>1530207032</b>	6	402	м
42×1,5		<b>1530207033</b>	6	402	м
54×1,5		<b>1530207034</b>	6	402	м
66,7×1,5		<b>1530207036</b>	6	228	м
76,1×2,0		<b>1530207037</b>	6	234	м
88,9×2,0		<b>1530207038</b>	6	114	м
108×2,0		<b>1530207026</b>	6	114	м

#### Забележка:

Работното налягане зависи от вида на транспортираната среда, обхвата на диаметъра и инструментите, използвани за свързване:

- 12-54 мм до 25 bar (инструменти Novopress с челюсти и втулки с НР профил) - само при инсталации, пълни с вода.
- 12-108 мм до 16 bar (инструменти с челюсти с М профил). Не е приложимо за системи със сгъстен въздух - за условията на работа вижте "Ръководство за проектантите и изпълнителите".



 кангал  пръти  тръби в опаковка  пакет  кутия  палет **N** ново  налични скоро

\* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | \*\* достъпна по индивидуална поръчка | \*\*\* до изчерпване на количествата

## Преходи



### Мъжки преход

ГРУПА: I

Размер [мм]	*	Код			МЕ
12 R $\frac{3}{8}$ "	*	1509045002	10	200	бр.
15 R $\frac{3}{8}$ "		1509045005	10	200	бр.
15 R $\frac{1}{2}$ "		1509045003	10	200	бр.
18 R $\frac{1}{2}$ "		1509045006	10	160	бр.
18 R $\frac{3}{4}$ "		1509045007	10	100	бр.
22 R $\frac{1}{2}$ "		1509045019	10	70	бр.
22 R $\frac{3}{4}$ "		1509045009	10	100	бр.
22 R1"		1509257031	10	60	бр.
28 R $\frac{3}{4}$ "		1509042021	10	60	бр.
28 R1"		1509045010	10	60	бр.
35 R1"		1509045020	10	40	бр.
35 R1 $\frac{1}{4}$ "		1509045012	5	40	бр.
42 R1 $\frac{1}{2}$ "		1509045013	4	24	бр.
54 R2"		1509045014	4	12	бр.
66,7 R2 $\frac{1}{2}$ "		1509042022	2	8	бр.
76,1 R2 $\frac{1}{2}$ "		1509045016	2	26	бр.
88,9 R3"		1509045017	2	20	бр.



### Муфа Steel/Groove

ГРУПА: I

Размер [мм]	*	Код			МЕ
28 / 33,7		1509044019	10	30	бр.
35 / 42,4		1509044023	10	30	бр.
42 / 48,3		1509042024	5	20	бр.
54 / 60,3		1509042025	5	15	бр.
76,1		1509042026	2	2	бр.
88,9		1509042027	2	-	бр.
108 / 114		1509042023	2	2	бр.



### Женски плъзгащ преход

ГРУПА: I



Размер [мм]	*	Код			МЕ
22 Rp $\frac{1}{2}$ "		1509080013	10	60	бр.
22 Rp $\frac{3}{4}$ "	***	1509044020	10	60	бр.
28 Rp $\frac{1}{2}$ "		1509044021	10	40	бр.
28 Rp $\frac{3}{4}$ "		1509044022	10	40	бр.

кангал 
 пръти 
 тръби в опаковка 
 пакет 
 кутия 
 палет 
 ново 
 налични скоро

\* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | \*\* достъпна по индивидуална поръчка | \*\*\* до изчерпване на количествата

### Женски холендров преход



ГРУПА: I

Размер [мм]	*	Код			МЕ
15 Rp1/2"		1509050000	2	50	бр.
18 Rp1/2"		1509050004	2	60	бр.
22 Rp3/4"		1509050001	2	40	бр.
28 Rp1"		1509050002	2	30	бр.
35 Rp1 1/4"		1509050007	2	16	бр.
42 Rp1 1/2"		1509050008	2	12	бр.
54 Rp2"		1509050003	2	4	бр.



### Мъжки холендров преход

ГРУПА: I

Размер [мм]	*	Код			МЕ
15 R1/2"		1509272000	2	50	бр.
18 R1/2"		1509272006	2	60	бр.
22 R3/4"		1509272001	2	40	бр.
28 R1"		1509272002	2	30	бр.
35 R1 1/4"		1509272003	2	16	бр.
42 R1 1/2"		1509272004	2	12	бр.
54 R2"		1509272005	2	4	бр.



### Женски адаптор евроконус



ГРУПА: I

Размер [мм]	*	Код			МЕ
15 G3/4"		1509271000	10	100	бр.
18 G3/4"		1509271001	10	100	бр.











### Женски холендър с плоско уплътнение

ГРУПА: I

Размер [мм]	*	Код			МЕ
15 G3/4"	*	1509106000	10	120	бр.
18 G3/4"	*	1509106001	10	100	бр.
22 G1"	*	1509106002	10	60	бр.
28 G1 1/4"	*	1509106003	10	40	бр.
35 G1 1/2"	*	1509106004	4	32	бр.
42 G1 3/4"	*	1509106005	4	12	бр.
54 G2 3/8"	*	1509106006	4	8	бр.



 кангал 
  пръти 
  тръби в опаковка 
  пакет 
  кутия 
  палет 
  ново 
  налични скоро

\* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | \*\* достъпна по индивидуална поръчка | \*\*\* до изчерпване на количествата



### Женски преход

ГРУПА: I

Размер [мм]	*	Код			МЕ
12 Rp1/2"	*	1509044001	10	130	бр.
15 Rp1/2"		1509044003	10	130	бр.
18 Rp1/2"		1509044005	10	120	бр.
18 Rp3/4"		1509044006	10	80	бр.
22 Rp1/2"		1509044008	10	100	бр.
22 Rp3/4"		1509044010	10	100	бр.
22 Rp1"		1509044007	10	40	бр.
28 Rp1/2"		1509044015	10	60	бр.
28 Rp3/4"		1509044014	10	60	бр.
28 Rp1"		1509044011	10	60	бр.
35 Rp1/2"		1509042002	10	40	бр.
35 Rp3/4"		1509044017	10	40	бр.
35 Rp1"		1509044000	10	40	бр.
35 Rp1 1/4"		1509044016	10	30	бр.
42 Rp1 1/2"		1509044012	4	24	бр.
54 Rp2"		1509044013	4	12	бр.



### Женски преход с гладък край

ГРУПА: I

Размер [мм]	*	Код			МЕ
12 Rp3/8"	*	1509076002	10	150	бр.
12 Rp1/2"	*	1509076000	10	150	бр.
15 Rp1/2"		1509076003	10	150	бр.
18 Rp1/2"		1509076004	10	150	бр.
18 Rp3/4"		1509076005	10	100	бр.
22 Rp1/2"		1509076006	10	70	бр.
22 Rp3/4"		1509076007	10	100	бр.



### Права муфта

ГРУПА: I

Размер [мм]	*	Код			МЕ
12		1509245002	10	140	бр.
15		1509245003	10	140	бр.
18		1509245004	10	140	бр.
22		1509245006	10	80	бр.
28		1509245007	10	60	бр.
35		1509245008	5	40	бр.
42		1509245009	4	24	бр.
54		1509245010	4	16	бр.
66,7		1509245000	2	4	бр.
76,1		1509245011	4	24	бр.
88,9		1509245012	4	16	бр.
108		1509245001	2	10	бр.

кангал 
 пръти 
 тръби в опаковка 
 пакет 
 кутия 
 палет 
 ново 
 налични скоро

\* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | \*\* достъпна по индивидуална поръчка | \*\*\* до изчерпване на количествата

## Муфа намалител


ГРУПА: I

Размер [мм]	*	Код			МЕ
22 / 15		1509052000	10	140	бр.



## Плъзгаща муфа

ГРУПА: I

Размер [мм]	*	Код			МЕ
12	*	1509080001	10	140	бр.
15		1509080003	10	140	бр.
18		1509080004	10	100	бр.
22		1509080005	10	60	бр.
28		1509080006	5	40	бр.
35		1509080007	5	20	бр.
42		1509080008	4	16	бр.
54		1509080009	2	8	бр.
66,7		1509080014	2	4	бр.
76,1		1509080011	2	16	бр.
88,9		1509080012	2	6	бр.
108		1509080000	-	2	бр.











## Коляно 90°

ГРУПА: I

Размер [мм]	*	Код			МЕ
12	*	1509068005	10	150	бр.
15		1509068037	10	150	бр.
18		1509068038	10	90	бр.
22		1509068039	10	60	бр.
28		1509068040	5	30	бр.
35		1509068041	5	20	бр.
42		1509068042	2	8	бр.
54		1509068043	2	8	бр.
66,7		1509068049	1	2	бр.
76,1		1509068045	2	10	бр.
88,9		1509068047	2	8	бр.
108		1509068036	-	4	бр.



 кангал 
  пръти 
  тръби в опаковка 
  пакет 
  кутия 
  палет 
  ново 
  налични скоро

\* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | \*\* достъпна по индивидуална поръчка | \*\*\* до изчерпване на количествата



### Коляно нипел 90°

ГРУПА: I

Размер [мм]	*	Код			МЕ
12	*	1509068052	10	120	бр.
15		1509068053	10	120	бр.
18		1509068054	10	80	бр.
22		1509068055	10	60	бр.
28		1509068056	5	30	бр.
35		1509068058	5	20	бр.
42		1509068059	2	8	бр.
54		1509068060	2	6	бр.
66,7		1509068066	1	2	бр.
76,1		1509068062	2	12	бр.
88,9		1509068064	2	4	бр.
108		1509068050	2	4	бр.



### Коляно 45°

ГРУПА: I

Размер [мм]	*	Код			МЕ
15		1509068006	10	150	бр.
18		1509068007	10	120	бр.
22		1509068008	10	70	бр.
28		1509068009	10	40	бр.
35		1509068010	5	25	бр.
42		1509068011	4	16	бр.
54		1509068012	2	8	бр.
66,7		1509068018	1	2	бр.
76,1		1509068014	2	16	бр.
88,9		1509068016	2	8	бр.
108		1509068004	-	6	бр.



### Коляно с гладък край 45°

ГРУПА: I

Размер [мм]	*	Код			МЕ
15		1509068023	10	150	бр.
18		1509068024	10	120	бр.
22		1509068025	10	60	бр.
28		1509068026	10	40	бр.
35		1509068027	5	25	бр.
42		1509068028	4	16	бр.
54		1509068029	2	8	бр.
66,7		1509068019	1	2	бр.
76,1		1509068031	2	14	бр.
88,9		1509068033	2	12	бр.
108		1509068021	2	6	бр.

кангал 
 пръти 
 тръби в опаковка 
 пакет 
 кутия 
 палет 
 ново 
 налични скоро

\* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | \*\* достъпна по индивидуална поръчка | \*\*\* до изчерпване на количествата

## Тройник

ГРУПА: I

Размер [мм]	*	Код			МЕ
12	*	<b>1509257009</b>	10	100	бр.
15		<b>1509257010</b>	10	80	бр.
18		<b>1509257011</b>	10	40	бр.
22		<b>1509257012</b>	10	40	бр.
28		<b>1509257013</b>	5	25	бр.
35		<b>1509257014</b>	5	15	бр.
42		<b>1509257015</b>	4	8	бр.
54		<b>1509257016</b>	2	6	бр.
66,7		<b>1509257025</b>	1	2	бр.
76,1		<b>1509257018</b>	2	8	бр.
88,9		<b>1509257019</b>	2	6	бр.
108		<b>1509257008</b>	2	2	бр.





 кангал 
  пръти 
  тръби в опаковка 
  пакет 
  кутия 
  палет 
  ново 
  налични скоро









\* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | \*\* достъпна по индивидуална поръчка | \*\*\* до изчерпване на количествата



## Тройник намалител

ГРУПА: I

Размер [мм]	*	Код			МЕ
12 / 15 / 12	*	1509260007	10	100	бр.
15 / 12 / 15	*	1509260009	10	100	бр.
15 / 18 / 15		1509257027	10	60	бр.
15 / 22 / 15		1509257028	10	60	бр.
18 / 15 / 18	*	1509260010	10	70	бр.
18 / 15 / 18		1509260011	10	60	бр.
18 / 22 / 18		1509257029	10	50	бр.
22 / 12 / 22	*	1509260012	10	50	бр.
22 / 15 / 22		1509260014	10	50	бр.
22 / 18 / 22		1509260015	10	50	бр.
22 / 28 / 22		1509257030	5	30	бр.
28 / 15 / 28		1509260017	5	30	бр.
28 / 18 / 28		1509260018	5	30	бр.
28 / 22 / 28		1509260020	5	30	бр.
35 / 15 / 35		1509260021	5	20	бр.
35 / 18 / 35		1509260022	5	20	бр.
35 / 22 / 35		1509260024	5	20	бр.
35 / 28 / 35		1509260025	5	20	бр.
42 / 22 / 42		1509260026	4	12	бр.
42 / 28 / 42		1509260027	4	12	бр.
42 / 35 / 42		1509260028	4	12	бр.
54 / 22 / 54		1509260029	2	8	бр.
54 / 28 / 54		1509260030	2	8	бр.
54 / 35 / 54		1509260031	2	8	бр.
54 / 42 / 54		1509260032	2	8	бр.
66,7 / 28 / 66,7		1509260054	1	2	бр.
66,7 / 35 / 66,7		1509260037	1	2	бр.
66,7 / 42 / 66,7		1509260055	1	2	бр.
66,7 / 54 / 66,7		1509260056	1	2	бр.
76,1 / 22 / 76,1		1509260038	2	14	бр.
76,1 / 28 / 76,1		1509260039	2	14	бр.
76,1 / 35 / 76,1		1509260040	2	14	бр.
76,1 / 42 / 76,1		1509260041	2	12	бр.
76,1 / 54 / 76,1		1509260044	2	8	бр.
76,1 / 66,7 / 76,1		1509260057	-	1	бр.
88,9 / 22 / 88,9		1509260045	2	8	бр.
88,9 / 28 / 88,9		1509260046	2	6	бр.
88,9 / 35 / 88,9		1509260047	2	6	бр.
88,9 / 42 / 88,9		1509260048	2	8	бр.
88,9 / 54 / 88,9		1509260049	2	6	бр.
88,9 / 66,7 / 88,9		1509260058	1	1	бр.
88,9 / 76,1 / 88,9		1509260052	2	6	бр.
108 / 22 / 108		1509260000	2	6	бр.
108 / 28 / 108		1509260001	2	4	бр.
108 / 35 / 108		1509260002	2	6	бр.
108 / 42 / 108		1509260003	2	6	бр.
108 / 54 / 108		1509260004	2	6	бр.
108 / 76,1 / 108		1509260005	2	4	бр.
108 / 88,9 / 108		1509260006	2	2	бр.

 кангал 
  пръти 
  тръби в опаковка 
  пакет 
  кутия 
  палет 
  ново 
  налични скоро

\* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | \*\* достъпна по индивидуална поръчка | \*\*\* до изчерпване на количествата



### Тройник намалител

ГРУПА: I

Размер [мм]	*	Код			МЕ
22 / 15 / 15		1509260013	10	50	бр.
22 / 22 / 15		1509260016	10	50	бр.



### Преминаващ кръст



ГРУПА: I

Размер [мм]	*	Код			МЕ
15		1509057002	5	40	бр.



### Намаляващ преминаващ кръст

ГРУПА: I

Размер [мм]	*	Код			МЕ
18 / 15		1509057004	5	40	бр.
22 / 15		1509057005	10	30	бр.
22 / 18		1509057006	10	30	бр.
28 / 15		1509057007	5	15	бр.
28 / 18		1509057008	5	15	бр.
28 / 22		1509057009	5	20	бр.



### Кръст

ГРУПА: I

Размер [мм]	*	Код			МЕ
35	*	1509057025	2	8	бр.
42	*	1509057027	2	8	бр.
54	*	1509057029	-	4	бр.









### Намаляващ кръст

ГРУПА: I

Размер [мм]	*	Код			МЕ
35 / 28	*	1509057024	2	14	бр.
42 / 28	*	1509057026	2	8	бр.
54 / 28	*	1509057028	2	4	бр.



 кангал  пръти  тръби в опаковка  пакет  кутия  палет **N** ново **i** налични скоро

\* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | \*\* достъпна по индивидуална поръчка | \*\*\* до изчерпване на количествата



### Кръстосана двойка единична

ГРУПА: I

Размер [мм]	*	Код		МЕ
15		1509257003	10	бр.



### Намаляваща кръстосана двойка единична

ГРУПА: I

Размер (d1/d2) [мм]	*	Код		МЕ
18 / 12	*	1509257000	10	бр.
18 / 15		1509257004	10	бр.
22 / 12	*	1509257005	10	бр.
22 / 15		1509257006	10	бр.
28 / 12	*	1509257002	10	бр.
28 / 15		1509257007	8	бр.



### Кръстосана двойка двойна

ГРУПА: I

Размер [мм]	*	Код		МЕ
12	*	1509057013	8	бр.
15		1509057017	8	бр.



### Намаляваща кръстосана двойка двойна

ГРУПА: I



Размер (d1/d2) [мм]	*	Код		МЕ
15 / 12	*	1509057015	8	бр.
18 / 12	*	1509057000	8	бр.
18 / 15		1509057019	8	бр.
22 / 15		1509057021	6	бр.
28 / 12	*	1509057001	8	бр.
28 / 15		1509057022	6	бр.
35 / 15		1509057023	3	бр.

кангал 
 пръти 
 тръби в опаковка 
 пакет 
 кутия 
 палет 
 ново 
 налични скоро

\* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | \*\* достъпна по индивидуална поръчка | \*\*\* до изчерпване на количествата

## Редукция М/Ж

ГРУПА: I

Размер [мм]	*	Код			МЕ
15 / 12	*	1509221019	10	200	бр.
18 / 12	*	1509221020	10	200	бр.
18 / 15		1509221021	10	200	бр.
22 / 12	*	1509221022	10	150	бр.
22 / 15		1509221023	10	140	бр.
22 / 18		1509221024	10	120	бр.
28 / 15		1509221025	10	70	бр.
28 / 18		1509221026	10	100	бр.
28 / 22		1509221027	10	80	бр.
35 / 22		1509221028	5	50	бр.
35 / 28		1509221029	5	60	бр.
42 / 22		1509221039	4	24	бр.
42 / 28		1509221040	4	24	бр.
42 / 35		1509221030	4	24	бр.
54 / 18		1509221031	4	16	бр.
54 / 22		1509221032	4	16	бр.
54 / 28		1509221033	4	16	бр.
54 / 35		1509221041	4	16	бр.
54 / 42		1509221034	4	16	бр.
66,7 / 28		1509221010	2	4	бр.
66,7 / 35		1509221011	2	4	бр.
66,7 / 42		1509221012	2	4	бр.
66,7 / 54		1509221013	2	4	бр.
76,1 / 42		1509221035	4	4	бр.
76,1 / 54		1509221036	4	40	бр.
76,1 / 66,7		1509221016	2	4	бр.
88,9 / 54		1509221037	4	32	бр.
88,9 / 66,7		1509221014	2	4	бр.
88,9 / 76,1		1509221038	4	16	бр.
108 / 66,7		1509221015	2	4	бр.
108 / 76,1		1509221017	2	10	бр.
108 / 88,9		1509221018	2	10	бр.











## Женско коляно 90°

ГРУПА: I

Размер [мм]	*	Код			МЕ
15 Rp <sup>3</sup> / <sub>8</sub> "		1509069005	10	150	бр.
15 Rp <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "		1509069004	10	100	бр.
18 Rp <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "		1509069006	10	60	бр.
22 Rp <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "		1509068000	10	24	бр.
22 Rp <sup>3</sup> / <sub>4</sub> "		1509068001	10	50	бр.
28 Rp <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "		1509069007	5	30	бр.
28 Rp <sup>3</sup> / <sub>4</sub> "		1509069008	5	30	бр.
28 Rp1"		1509069009	5	30	бр.
35 Rp <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "		1509069010	5	10	бр.
35 Rp <sup>3</sup> / <sub>4</sub> "		1509069011	5	10	бр.
35 Rp1"		1509068002	5	20	бр.



 кангал 
  пръти 
  тръби в опаковка 
  пакет 
  кутия 
  палет 
  ново 
  налични скоро

\* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | \*\* достъпна по индивидуална поръчка | \*\*\* до изчерпване на количествата



### Женско коляно 90°, късо

ГРУПА: I

Размер [мм]	*	Код			МЕ
22 Rp1/2"	*	1509069012	10	50	бр.
28 Rp1/2"	*	1509069013	5	30	бр.
35 Rp1/2"	*	1509069014	5	10	бр.



### Мъжко коляно 90°

ГРУПА: I

Размер [мм]	*	Код			МЕ
12 R3/8"	*	1509070000	10	150	бр.
15 R3/8"		1509070003	10	150	бр.
15 R1/2"		1509070002	10	100	бр.
18 R1/2"		1509070004	10	60	бр.
22 R3/4"		1509070005	10	50	бр.
28 R1"		1509070006	5	30	бр.
35 R1 1/4"		1509070007	5	10	бр.
42 R1 1/2"		1509070008	2	12	бр.
54 R2"		1509070009	2	8	бр.



### Мъжко коляно 90°, късо

ГРУПА: I



Размер [мм]	*	Код			МЕ
12 R3/8"	*	1509070010	10	100	бр.
15 R3/8"		1509070013	10	100	бр.
15 R1/2"		1509070012	10	80	бр.
18 R1/2"		1509070014	10	80	бр.
22 R3/4"		1509070015	10	60	бр.

кангал 
 пръти 
 тръби в опаковка 
 пакет 
 кутия 
 палет 
 ново 
 налични скоро

\* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | \*\* достъпна по индивидуална поръчка | \*\*\* до изчерпване на количествата

## Женски тройник



ГРУПА: I

Размер [мм]	*	Код			МЕ
15 Rp1/2"		1509258004	10	70	бр.
18 Rp1/2"		1509258005	10	50	бр.
18 Rp3/4"		1509258006	10	50	бр.
22 Rp1/2"		1509258008	10	50	бр.
22 Rp3/4"		1509258007	10	40	бр.
28 Rp1/2"		1509258009	5	30	бр.
28 Rp3/4"		1509258010	5	30	бр.
28 Rp1"		1509257021	5	30	бр.
35 Rp1/2"		1509258011	5	20	бр.
35 Rp3/4"		1509258012	5	20	бр.
35 Rp1"		1509257022	5	20	бр.
42 Rp1/2"		1509258014	4	16	бр.
42 Rp3/4"		1509258015	4	12	бр.
42 Rp1"		1509257023	4	12	бр.
54 Rp1/2"		1509258016	2	8	бр.
54 Rp3/4"		1509258018	2	8	бр.
54 Rp1"		1509258000	2	8	бр.
66,7 Rp3/4"		1509257024	1	2	бр.
76,1 Rp3/4"		1509258020	2	12	бр.
88,9 Rp3/4"		1509258021	2	8	бр.
108 Rp3/4"		1509258001	2	2	бр.



## Прехвърляща дъга



ГРУПА: I

Размер [мм]	*	Код			МЕ
12	*	1509178000	10	80	бр.
15		1509022005	10	70	бр.
18		1509022006	10	60	бр.
22		1509022007	10	40	бр.
28		1509022008	5	20	бр.











## Извивка 90°

ГРУПА: I

Размер [мм]	*	Код			МЕ
12	*	1509011000	10	80	бр.
15		1509011002	10	70	бр.
18		1509011003	10	50	бр.
22		1509011004	10	30	бр.
28		1509011005	5	20	бр.
35		1509011007	2	8	бр.
42		1509011008	2	4	бр.
54		1509011009	-	2	бр.



 кангал 
  пръти 
  тръби в опаковка 
  пакет 
  кутия 
  палет 
  ново 
  налични скоро

\* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | \*\* достъпна по индивидуална поръчка | \*\*\* до изчерпване на количествата



## Капа

ГРУПА: I

Размер [мм]	*	Код			МЕ
15		1509250002	20	80	бр.
18		1509250003	20	300	бр.
22		1509250004	10	150	бр.
28		1509250005	10	130	бр.
35		1509250006	5	75	бр.
42		1509250007	4	48	бр.
54		1509250008	4	32	бр.
66,7		1509250025	1	4	бр.
76,1		1509250010	2	20	бр.
88,9		1509250012	2	4	бр.
108		1509250001	2	4	бр.



## Сферичен кран

ГРУПА: I

Размер [мм]	*	Код			МЕ
N 15		1509278000	1	25	бр.
N 18		1509278001	1	25	бр.
N 22		1509278002	1	15	бр.
N 28		1509278003	1	10	бр.
N 35		1509278004	1	10	бр.
N 42		1509278005	1	7	бр.
N 54		1509278006	1	5	бр.

Сфера от месинг CW617N.  
Максимално работно налягане 16 bar.  
5 години гаранция.



## Сферичен кран с холендър с плоско уплътнение

ГРУПА: I

Размер [мм]	*	Код			МЕ
N 15 G3/4"		1509278007	1	25	бр.
N 18 G3/4"		1509278008	1	25	бр.
N 22 G3/4"		1509278009	1	15	бр.
N 28 G1 1/4"		1509278010	1	10	бр.
N 35 G1 1/2"		1509278011	1	10	бр.
N 42 G1 3/4"		1509278012	1	7	бр.
N 54 G2 1/4"		1509278013	1	5	бр.



Сфера от месинг CW617N.  
Максимално работно налягане 16 bar.  
5 години гаранция.

кангал пръти тръби в опаковка пакет кутия палет **N** ново налични скоро

\* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | \*\* достъпна по индивидуална поръчка | \*\*\* до изчерпване на количествата

## Фланец PN16

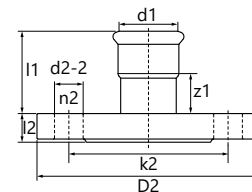
ГРУПА: I









Размер [мм]	*	Код			МЕ
35		1509091000	1	6	бр.
42		1509091001	1	4	бр.
54		1509091002	1	2	бр.
66,7		1509091005	1	2	бр.
76,1		1509091003	1	4	бр.
88,9		1509091004	1	2	бр.
108		1509091010	1	2	бр.

### Забележка:

Набавете плоското уплътнение сами.

Код	Размер	l1	l2	z1	k2	D2	d2-2	n2
1509091000	35 DN32 PN16	52	18	26	100	140	18	4
1509091001	42 DN40 PN16	59	18	29	110	150	18	4
1509091002	54 DN50 PN16	69	18	34	125	165	18	4
1509091005	66,7 DN65 PN16	71	18	21	145	185	18	4
1509091003	76,1 DN65 PN16	94	18	39	145	185	18	4
1509091004	88,9 DN80 PN16	98	20	35	160	200	18	8
1509091010	108 DN100 PN16	94	20	17	180	220	18	8



 кангал 
  пръти 
  тръби в опаковка 
  пакет 
  кутия 
  палет 
  ново 
  налични скоро

\* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | \*\* достъпна по индивидуална поръчка | \*\*\* до изчерпване на количествата

## Акcesoари



### Пластмасова тапа за транспортиране на тръбите

ГРУПА: I

Размер [мм]	*	Код		МЕ
N 15		2141183000	2000	бр.
N 18		2141183001	2000	бр.
N 22		2141183002	2000	бр.
N 28		2141183003	2000	бр.
N 35		2141183004	2000	бр.
N 42		2141183005	1000	бр.
N 54		2141183006	500	бр.



### О-пръстен LBP EPDM Steel/Inox

ГРУПА: I

Размер [мм]	*	Код		МЕ
12	*	1509182021	20	1000 бр.
15		1509182022	20	600 бр.
18		1509182023	20	500 бр.
22		1509182024	20	500 бр.
28		1509182025	20	400 бр.
35		1509182026	20	400 бр.
42		1509182027	20	300 бр.
54		1509182028	20	300 бр.

**Забележка:**

LBP EPDM O-пръстени могат да се използват в системи KAN-therm Steel и Inox.



### О-пръстен LBP FPM Viton Steel/Inox

ГРУПА: I

Размер [мм]	*	Код		МЕ
15		1509182030	20	600 бр.
18		1509182029	20	500 бр.
22		1509182031	20	500 бр.
28		1509182032	20	400 бр.
35		1509182033	20	400 бр.
42		1509182034	20	300 бр.
54		1509182035	20	300 бр.

**Забележка:**

O-пръстените LBP FPM/Viton могат да се използват в системи KAN-therm Steel и Inox.  
Да не се използва в инсталации за топла вода.



### О-пръстен EPDM Steel/Inox

ГРУПА: I

Размер [мм]	*	Код		МЕ
66,7		1609182007	5	100 бр.
76,1		1609182023	5	100 бр.
88,9		1609182024	5	100 бр.
108		1609182025	5	50 бр.

**Забележка:**

O-Ring 76,1-108 могат да се използват в системите KAN-therm Steel и Inox.  
O-Ring 66,7 се използва само за фитинги KAN-therm Steel.



кангал пръти тръби в опаковка пакет кутия палет **N** ново **i** налични скоро

\* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | \*\* достъпна по индивидуална поръчка | \*\*\* до изчерпване на количествата



## О-пръстен FPM Viton Steel/Inox

ГРУПА: I

Размер [мм]	*	Код			МЕ
66,7		1609182015	5	100	бр.
76,1		1609182020	5	100	бр.
88,9		1609182021	5	100	бр.
108		1609182022	5	50	бр.

### Забележка:

O-Ring 76,1-108 могат да се използват в системите KAN-therm Steel и Inox.



O-Ring 66,7 се използва само за фитинги KAN-therm Steel.

Да не се използва в инсталации за топла вода.



## Плоско уплътнение FPM Viton Steel/Inox

ГРУПА: I








Размер [мм]	*	Код			МЕ
15 / 18		1509237000	20	500	бр.
22		1509237001	20	500	бр.
28		1509237002	20	400	бр.
35		1509237003	20	400	бр.
42		1509237004	20	300	бр.
54		1509237005	20	300	бр.

### Забележка:

Уплътнение за преходи и холендъри на системи KAN-therm Steel и Inox.

Да не се използва в инсталации за топла вода.



 кангал  пръти  тръби в опаковка  пакет  кутия  палет **N** ново  налични скоро

\* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | \*\* достъпна по индивидуална поръчка | \*\*\* до изчерпване на количествата

## Инструменти



### Ролков тръборез

ГРУПА: К

Диапазон [мм]	*	Код		МЕ
12-54		1948267025	1	бр.
35-108		1948267027	1	бр.



### Режещо колело за ролков тръборез

ГРУПА: К

Диапазон [мм]	*	Код		МЕ
12-108		1941267037	1	бр.

Предназначени за тръборези, кодове 1948267025, 1948267027.



### Електрически инструмент за рязане на тръби

ГРУПА: К

Диапазон [мм]	*	Код		МЕ
22-108		1948183001	1	бр.

**Забележка:**  
Комплектът включва режещо колело.



### Електрически инструмент за рязане на тръби

ГРУПА: К

Диапазон [мм]	*	Код		МЕ
54-168,3		1948267034	1	бр.

**Забележка:**  
Комплектът не включва режещо колело.

кангал пръти тръби в опаковка пакет кутия палет **N** ново **i** налични скоро

\* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | \*\* достъпна по индивидуална поръчка | \*\*\* до изчерпване на количествата

## Режещо колело за машина за рязане на тръби

ГРУПА: К

Диапазон [мм]	*	Код		МЕ
22-168,3		1941267041	1	бр.

Предназначени за тръборези, кодове 1948183001, 1948267034.



## Тръбна опора за машина за рязане

ГРУПА: К

	*	Код		МЕ
		1948267029	1	бр.



## Уред за отстраняване на грапавини на метални тръби

ГРУПА: К

Диапазон [мм]	*	Код		МЕ
12-54		1948267015	1	бр.



## Комплект инструменти - уред за отстраняване на грапавини и ролков тръборез

ГРУПА: К

Диапазон [мм]	*	Код		МЕ
12-54	*	1948267023	1	комп.

Всеки комплект включва:

- 1948267025 - ролков тръборез за стоманени тръби 12-54 мм,
- 1948267015 - скосяваща фаска 12-54 мм,
- 1941267129 - куфарче.



## Комплект инструменти - KAN-therm Mini акумулаторен инструмент за пресоване + челюсти "М" профил









ГРУПА: К

Диапазон [мм]	*	Код		МЕ
15-28		1936055009	1	бр.

Всеки комплект включва:

- 1936055008 - акумулаторен пресов инструмент KAN-therm Mini - 1 бр.,
- 1936267278 - челюсти SBM M15 - 1 бр.,
- 1936267279 - челюсти SBM M18 - 1 бр.,
- 1936267280 - челюсти SBM M22 - 1 бр.,
- 1936267282 - челюсти SBM M28 - 1 бр.,
- 1967267051 - батерия RAML1225 Li-Ion 10,8 В 2,5 Ah - 2 бр.,
- 1967267024 - зарядно устройство LGML1 ~230 В 35 Вт - 1 бр.,
- куфарче - 1 бр.



 кангал  пръти  тръби в опаковка  пакет  кутия  палет  ново  налични скоро

\* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | \*\* достъпна по индивидуална поръчка | \*\*\* до изчерпване на количествата



### KAN-therm AC 3000 електрически пресов инструмент

ГРУПА: К

Диапазон [мм]	*	Код		МЕ
N 12-54		1936267239	1	бр.

**Забележка:**  
Пресовият инструмент се продава в куфарче.



### KAN-therm DC 4000 акумулаторен пресов инструмент

ГРУПА: К

Диапазон [мм]	*	Код		МЕ
N 12-54		1936267238	1	бр.

**Забележка:**  
Пресовият инструмент се продава с батерия, зарядно устройство и куфарче.



### Зарядното устройство за акумулаторен пресов инструмент KAN-therm DC 4000

ГРУПА: К

Версия	*	Код		МЕ
N 10,8-36 В		1936267267	1	бр.



### Батерия за пресов инструмент KAN-therm DC 4000

ГРУПА: К

Версия	*	Код		МЕ
N 18 В / 4 Ah		1936267266	1	бр.



### Пресови челюсти KAN-therm "М" профил

ГРУПА: К

Размер [мм]	*	Код		МЕ
N 12		1936267248	1	бр.
N 15		1936267249	1	бр.
N 18		1936267250	1	бр.
N 22		1936267251	1	бр.
N 28		1936267252	1	бр.
N 35		1936267253	1	бр.

**Забележка:**  
Челюстите работят със задвижващи устройства KAN-therm: AC 3000, DC 4000.

кангал пръти тръби в опаковка пакет кутия палет **N** ново **i** налични скоро

\* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | \*\* достъпна по индивидуална поръчка | \*\*\* до изчерпване на количествата

## KAN-therm "M" профил челюст

ГРУПА: К

Размер [мм]	*	Код		МЕ
N 42		1936267283	1	бр.
N 54		1936267284	1	бр.

### Забележка:

Използвайте профилни челюсти KAN-therm "M" с адаптер KAN-therm ZBS1 за пресови инструменти KAN-therm: AC 3000, DC 4000.



## Адаптер ZBS1 за KAN-therm "M" профилни челюсти

ГРУПА: К

Диапазон [мм]	*	Код		МЕ
N 42 - 54		1936267285	1	бр.

### Забележка:

Използвайте адаптер ZBS1 KAN-therm за пресовите инструменти KAN-therm: AC 3000, DC 4000.



## Електрически пресов инструмент REMS Power-Press ACC

ГРУПА: К

Диапазон [мм]	*	Код		МЕ
12-54		1936267219	1	бр.

### Забележка:

Пресовият инструмент се продава с куфарче. Комплектът не включва челюсти.



## Електрически пресов инструмент REMS Power-Press SE Basic Pack

ГРУПА: К

Диапазон [мм]	*	Код		МЕ
12-54		1936267160	1	бр.

### Забележка:

Пресовият инструмент се продава с куфарче. Комплектът не включва челюсти.



## Акумулаторен пресов инструмент REMS Akku Press









ГРУПА: К

Диапазон [мм]	*	Код		МЕ
12-54		1936267152	1	бр.

### Забележка:

Пресовият инструмент се продава с батерия, зарядно устройство и куфарче. Комплектът не включва челюсти.



 кангал  пръти  тръби в опаковка  пакет  кутия  палет  ново  налични скоро

\* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | \*\* достъпна по индивидуална поръчка | \*\*\* до изчерпване на количествата



## Пресови челюсти REMS "M" профил

ГРУПА: К

Размер [мм]	*	Код		МЕ
12		1948267046	1	бр.
15		1948267048	1	бр.
18		1948267052	1	бр.
22		1948267056	1	бр.
28		1948267061	1	бр.
35		1948267065	1	бр.
42		1948267067	1	бр.
54		1948267069	1	бр.

**Забележка:**

Челюстите работят със задвижващи устройства Power-Press SE, Akku-Press, Power-Press ACC.



## Комплект пресови челюсти REMS "M" профил

ГРУПА: К

Диапазон [мм]	*	Код		МЕ
42-54		1948267130	1	КОМП.

Всеки комплект включва:

- 1948267067 - челюсти M42 - 1 бр.,
- 1948267069 - челюсти M54 - 1 бр.,
- куфарче.

Челюстите в чантата може да се използват с Power-Press SE, Akku-Press, Power-Press ACC инструменти.



## Комплект инструменти REMS - електрически пресов инструмент Power-Press SE и челюсти "M" профил

ГРУПА: К

Диапазон [мм]	*	Код		МЕ
15-35		1948267033	1	КОМП.

Всеки комплект включва:

- 1936267160 - електрическа преса REMS Power-Press SE,
- 1948267048 - челюсти M15 - 1 бр.,
- 1948267052 - челюсти M18 - 1 бр.,
- 1948267056 - челюсти M22 - 1 бр.,
- 1948267061 - челюсти M28 - 1 бр.,
- 1948267065 - челюсти M35 - 1 бр.,
- куфарче



## Комплект инструменти Novorpress - акумулаторен пресов инструмент АСО103 ВТ + челюсти "M" профил

ГРУПА: К

Диапазон [мм]	*	Код		МЕ
15-28	*	1948055008	1	бр.

Всеки комплект включва:

- акумулаторна преса - 1 бр.,
- 1948267093 - челюсти M15 за преса - 1 бр.,
- 1948267095 - челюсти M18 за преса - 1 бр.,
- 1942121002 - челюсти M22 за преса - 1 бр.,
- 1948267097 - челюсти M28 за преса - 1 бр.,
- 1938267047 - зарядно устройство - 1 бр.,
- 1938267002 - батерия 2 Ah - 2 бр.,
- куфарче.

кангал пръти тръби в опаковка пакет кутия палет **N** ново налични скоро

\* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | \*\* достъпна по индивидуална поръчка | \*\*\* до изчерпване на количествата

## Електрически пресов инструмент Novopress EFP203

ГРУПА: К

Диапазон [мм]	*	Код		МЕ
12-54		1948267210	1	бр.

**Забележка:**

Пресовият инструмент се продава с пластмасово куфарче.



## Пресов инструмент ACO203XL BT

ГРУПА: К

Диапазон [мм]	*	Код		МЕ
12-108		1948267181	1	бр.


Всеки комплект включва:

- акумулаторен пресов инструмент - 1 бр.,
- батерия 18 V/ 5,0 Ah Li-Ion Milwaukee - 2 бр.,
- зарядно устройство - 1 бр.,
- смазка - 1 бр.,
- пластмасово куфарче.



## Пресови челюсти Novopress PB2 "M" профил

ГРУПА: К

Размер [мм]	*	Код		МЕ
12		1948267134	1	бр.
15		1948267135	1	бр.
18		1948267137	1	бр.
22		1948267139	1	бр.
28		1948267141	1	бр.
35		1948267143	1	бр.


**Забележка:**

Челюстите работят със задвижващи устройства EFP203 и ACO203XL.



## Втулка Snap On Novopress "M" профил

ГРУПА: К

Размер [мм]	*	Код		МЕ
42		1948267119	1	бр.
54		1948267121	1	бр.
66,7	*	1948267089	1	бр.
76,1		1948267145	1	бр.
88,9		1948267044	1	бр.
108		1948267038	1	бр.

**Забележка:**

Използвайте челюсти за диаметри 66,7, 76,1 и 88,9 мм с адаптор ZB221 за ACO203XL.  
Използвайте челюсти с диаметър 66,7 мм с адаптор ZB323 за ECO301.  
Използвайте челюсти с диаметър 108 мм с адаптор ZB221 и ZB222 за ACO203XL.





## Втулка HP Snap On за Novopress ECO301, ACO203XL, EFP203

ГРУПА: К

Размер [мм]	*	Код		МЕ
35	*	1948267124	1	бр.
42	*	1948267126	1	бр.
54	*	1948267128	1	бр.

### Забележка:

Челюсти за диаметри 35-54 мм с пресов инструмент ECO301 използвайте с адаптор ZB303.

Челюсти за диаметри 35-54 мм с ACO203XL и инструмент за кримпване EFP203 използвайте с адаптор ZB203.

Не използвайте 54 челюст с пресовия инструмент ACO203XL и EFP203 за осъществяване на връзки с тръби с диаметър 54 mm на системата KAN-therm Inox (1.4404 и 1.4521).



## ZB203 адаптор Novopress

ГРУПА: К

Диапазон [мм]	*	Код		МЕ
35-54		1948267000	1	бр.

### Забележка:

Адаптер за задвижващи устройства EFP203 и ACO203XL.

ultraPRESS: 50-63 мм.

Steel и Inox: 35-54 мм.

Copper: 42-54 мм.



## Адаптор Novopress ZB221

ГРУПА: К

Диапазон [мм]	*	Код		МЕ
66,7-108		1948267005	1	бр.

### Забележка:

Адаптер за задвижващо устройство ACO203XL.

За диаметър 108 мм се използва адаптор ZB221 за първия кримп, а адаптер ZB222 за втория кримп.



## Адаптор Novopress ZB222

ГРУПА: К

Диапазон [мм]	*	Код		МЕ
66,7-108		1948267007	1	бр.

### Забележка:

Адаптер за задвижващо устройство ACO203XL.

За диаметър 108 мм се използва адаптор ZB221 за първия кримп, а адаптер ZB222 за втория кримп.



## Акумулаторен пресов инструмент Novopress ACO403

ГРУПА: К

Диапазон [мм]	*	Код		МЕ
76,1-108		1948267209	1	бр.

### Всеки комплект включва:

- акумулаторен пресов инструмент - 1 бр.,
- батерия 18 V / 5,0 Ah Li-Ion Milwaukee - 2 бр.,
- зарядно устройство - 1 бр.,
- смазка - 1 бр.,
- пластмасово куфарче.

кангал пръти тръби в опаковка пакет кутия палет ново налични скоро

\* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | \*\* достъпна по индивидуална поръчка | \*\*\* до изчерпване на количествата



## Втулка HP Novopress "M" профил

ГРУПА: К

Размер [мм]	*	Код		МЕ
76,1	*	<b>1948267100</b>	1	бр.
88,9	*	<b>1948267102</b>	1	бр.
108	*	<b>1948267098</b>	1	бр.

### Забелжка:

Челюстите работят със задвижващи устройства АСО401 and АСО403.



 кангал  пръти  тръби в опаковка  пакет  кутия  палет **N** ново  налични скоро

\* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | \*\* достъпна по индивидуална поръчка | \*\*\* до изчерпване на количествата





Install the **future**



SYSTEM **KAN-therm**

**Inox**

Благороден материал,  
Мега възможности

BG 24/07

Ø **12-168,3 mm**

# Съдържание

## SYSTEM **KAN-therm** Inox

Тръби .....	<b>109</b>
Преходи .....	<b>110</b>
Акcesoари .....	<b>123</b>
Инструменти .....	<b>125</b>

# SYSTEM KAN-therm Inox

## Тръби

### Тръба от неръждаема стомана 1.4404 (AISI 316L) - пръти

ГРУПА: Н

Размер [мм]	*	Код			МЕ
12x1,0	***	1629194065	6	1014	м
15x1,0		1629194001	6	762	м
18x1,0		1629194002	6	366	м
22x1,2		1629194003	6	762	м
28x1,2		1629194004	6	546	м
35x1,5		1629194005	6	546	м
42x1,5		1629194006	6	546	м
54x1,5		1629194007	6	114	м
76,1x2,0		1629194008	6	144	м
88,9x2,0		1629194009	6	96	м
108x2,0		1629194000	6	78	м
139,7x2,0	**	1629194035	6	60	м
168,3x2,0	**	1629194036	6	54	м

**Забележка:**

Работното налягане зависи от вида на транспортираната среда, диапазона на диаметъра и инструментите, използвани за свързване:

- 12-168,3 мм до 16 bar (инструменти с челюсти с М профил). Не е приложимо за системи със сгъстен въздух - за условията на работа вижте "Ръководство за проектантите и изпълнителите".



### Тръба от неръждаема стомана 1.4521 (AISI 444) - пръти

ГРУПА: Н

Размер [мм]	*	Код			МЕ
15x1,0		1629194021	6	762	м
18x1,0		1629194023	6	366	м
22x1,2		1629194025	6	366	м
28x1,2		1629194027	6	222	м
35x1,5		1629194029	6	222	м
42x1,5		1629194031	6	114	м
54x1,5		1629194033	6	114	м
76,1x2,0		1629194066	6	144	м
88,9x2,0		1629194067	6	96	м
108x2,0		1629194068	6	78	м

**Забележка:**

Работното налягане зависи от вида на транспортираната среда, диапазона на диаметъра и инструментите, използвани за свързване:

- 15-108 мм до 16 bar (инструменти с челюсти с М профил). Не е приложимо за системи със сгъстен въздух - за условията на работа вижте "Ръководство за проектантите и изпълнителите".



## Преходи



### Женски преход

ГРУПА: G

Размер [мм]	*	Код			МЕ
12 Rp $\frac{3}{8}$ "	***	1609042026	10	50	бр.
12 Rp $\frac{1}{2}$ "	***	1609042025	10	50	бр.
15 Rp $\frac{1}{2}$ "		1609042000	10	130	бр.
15 Rp $\frac{3}{4}$ "		1609042001	10	90	бр.
18 Rp $\frac{1}{2}$ "		1609042002	10	120	бр.
18 Rp $\frac{3}{4}$ "		1609042003	10	80	бр.
22 Rp $\frac{1}{2}$ "		1609042005	10	100	бр.
22 Rp $\frac{3}{4}$ "		1609042006	10	100	бр.
22 Rp1"		1609042004	10	60	бр.
28 Rp $\frac{1}{2}$ "		1609042027	10	40	бр.
28 Rp $\frac{3}{4}$ "		1609042009	10	40	бр.
28 Rp1"		1609042007	10	60	бр.
28 Rp1 $\frac{1}{4}$ "		1609042008	10	30	бр.
35 Rp1"		1609042012	10	20	бр.
35 Rp1 $\frac{1}{4}$ "		1609042011	10	30	бр.
35 Rp1 $\frac{1}{2}$ "		1609042010	10	20	бр.
42 Rp1 $\frac{1}{4}$ "		1609042014	4	12	бр.
42 Rp1 $\frac{1}{2}$ "		1609042013	4	24	бр.
54 Rp1 $\frac{1}{2}$ "		1609042015	4	12	бр.
54 Rp2"		1609042016	4	12	бр.



### Мъжки преход

ГРУПА: G

Размер [мм]	*	Код			МЕ
12 R $\frac{3}{8}$ "	***	1609045042	10	50	бр.
12 R $\frac{1}{2}$ "	***	1609045041	10	50	бр.
15 R $\frac{1}{2}$ "		1609045004	10	200	бр.
15 R $\frac{3}{4}$ "		1609045005	10	80	бр.
18 R $\frac{1}{2}$ "		1609045006	10	160	бр.
18 R $\frac{3}{4}$ "		1609045007	10	100	бр.
22 R $\frac{1}{2}$ "		1609045009	10	70	бр.
22 R $\frac{3}{4}$ "		1609045010	10	100	бр.
22 R1"		1609045008	10	60	бр.
28 R $\frac{3}{4}$ "		1609045013	10	50	бр.
28 R1"		1609045012	10	60	бр.
28 R1 $\frac{1}{4}$ "		1609045011	10	30	бр.
35 R1"		1609045015	10	40	бр.
35 R1 $\frac{1}{4}$ "		1609045016	5	40	бр.
35 R1 $\frac{1}{2}$ "		1609045014	10	20	бр.
42 R1 $\frac{1}{4}$ "		1609045018	4	12	бр.
42 R1 $\frac{1}{2}$ "		1609045017	4	24	бр.
54 R1 $\frac{1}{2}$ "		1609045019	4	16	бр.
54 R2"		1609045020	4	12	бр.
76,1 R2 $\frac{1}{2}$ "		1609045002	2	20	бр.
88,9 R3"		1609045003	2	20	бр.

кангал 
 пръти 
 тръби в опаковка 
 пакет 
 кутия 
 палет 
 ново 
 налични скоро

\* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | \*\* достъпна по индивидуална поръчка | \*\*\* до изчерпване на количествата

## Муфа Inox/Groove

ГРУПА: G

Размер [мм]	*	Код			МЕ
28 / 33,7		1609042030	10	30	бр.
35 / 42,4		1609042031	10	30	бр.
42 / 48,3		1609042032	5	20	бр.
54 / 60,3		1609042033	5	15	бр.
76,1		1609042034	2	30	бр.
88,9		1609042035	2	30	бр.
108 / 114		1609042028	2	30	бр.



## Женски плъзгащ преход

ГРУПА: G

Размер [мм]	*	Код			МЕ
22 Rp $\frac{1}{2}$ "		1609042037	10	60	бр.
22 Rp $\frac{3}{4}$ "		1609042038	10	60	бр.
28 Rp $\frac{1}{2}$ "		1609042039	10	40	бр.
28 Rp $\frac{3}{4}$ "		1609042040	10	40	бр.



## Женски холендров преход

ГРУПА: G

Размер [мм]	*	Код			МЕ
15 Rp $\frac{1}{2}$ "		1609271000	2	60	бр.
15 Rp $\frac{3}{4}$ "		1609271001	2	40	бр.
18 Rp $\frac{1}{2}$ "		1609271002	2	40	бр.
18 Rp $\frac{3}{4}$ "		1609271003	2	40	бр.
22 Rp $\frac{3}{4}$ "		1609271010	2	40	бр.
22 Rp1"		1609271004	2	30	бр.
28 R1"		1609271011	2	26	бр.
35 R1 $\frac{1}{4}$ "		1609271012	1	20	бр.
42 R1 $\frac{1}{2}$ "		1609271013	2	8	бр.
54 Rp2"		1609271009	2	4	бр.










## Мъжки холендров преход

ГРУПА: G

Размер [мм]	*	Код			МЕ
15 R $\frac{1}{2}$ "		1609272000	2	50	бр.
15 R $\frac{3}{4}$ "		1609272011	2	60	бр.
18 R $\frac{1}{2}$ "		1609272012	2	60	бр.
18 R $\frac{3}{4}$ "		1609272003	2	60	бр.
22 R $\frac{1}{2}$ "		1609272005	2	40	бр.
22 R $\frac{3}{4}$ "		1609272013	2	40	бр.
22 R1"		1609272004	2	30	бр.
28 R1"		1609272014	2	30	бр.
35 R1 $\frac{1}{4}$ "		1609272015	2	16	бр.
42 R1 $\frac{1}{2}$ "		1609272009	2	12	бр.
54 R2"		1609272016	2	4	бр.



 кангал 
  пръти 
  тръби в опаковка 
  пакет 
  кутия 
  палет 
  ново 
  налични скоро

\* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | \*\* достъпна по индивидуална поръчка | \*\*\* до изчерпване на количествата



### Холендрова връзка

ГРУПА: G

Размер [мм]	*	Код			МЕ
15		1609271021	2	50	бр.
18		1609271022	2	60	бр.
22		1609271023	2	40	бр.
28		1609271024	2	30	бр.
35		1609271025	1	16	бр.
42		1609271026	2	12	бр.
54		1609271027	2	4	бр.



### Женски холендър с плоско уплътнение

ГРУПА: G

Размер [мм]	*	Код			МЕ
15 G¾"		1609271014	10	120	бр.
18 G¾"		1609271015	10	100	бр.
22 G1"		1609271016	10	60	бр.
28 G1¼"		1609271017	10	40	бр.
35 G1½"		1609271018	4	32	бр.
42 G1¼"		1609271019	4	12	бр.
54 G2⅝"		1609271020	4	8	бр.



### Права муфа

ГРУПА: G

Размер [мм]	*	Код			МЕ
12	***	1609245002	10	70	бр.
15		1609245003	10	140	бр.
18		1609245004	10	140	бр.
22		1609245012	10	80	бр.
28		1609245013	10	60	бр.
35		1609245014	5	40	бр.
42		1609245015	4	24	бр.
54		1609245016	4	16	бр.
76,1		1609245010	4	24	бр.
88,9		1609245011	4	8	бр.
108		1609245000	2	10	бр.
139,7	**	1609245017	-	1	бр.
168,3	**	1609245018	-	1	бр.



### Плъзгаща муфа

ГРУПА: G

Размер [мм]	*	Код			МЕ
15		1609080001	10	140	бр.
18		1609080002	10	100	бр.
22		1609080003	10	60	бр.
28		1609080004	10	40	бр.
35		1609080005	5	20	бр.
42		1609080010	4	16	бр.
54		1609080007	2	8	бр.
76,1		1609080008	2	2	бр.
88,9		1609080009	2	2	бр.
108		1609080000	2	2	бр.

кангал 
 пръти 
 тръби в опаковка 
 пакет 
 кутия 
 палет 
 ново 
 налични скоро

\* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | \*\* достъпна по индивидуална поръчка | \*\*\* до изчерпване на количествата



## Коляно 90°



ГРУПА: G

Размер [мм]	*	Код			МЕ
12	***	1609068149	10	70	бр.
15		1609068150	10	150	бр.
18		1609068151	10	90	бр.
22		1609068152	10	60	бр.
28		1609068115	5	30	бр.
35		1609068153	5	20	бр.
42		1609068154	2	8	бр.
54		1609068155	2	8	бр.
76,1		1609068125	2	12	бр.
88,9		1609068128	2	8	бр.
108		1609068107	2	4	бр.
139,7	**	1609068156	-	1	бр.
168,3	**	1609068157	-	1	бр.



## Коляно с гладък край 90°


ГРУПА: G

Размер [мм]	*	Код			МЕ
15		1609068143	10	120	бр.
18		1609068144	10	60	бр.
22		1609068133	5	60	бр.
28		1609068145	5	30	бр.
35		1609068146	5	10	бр.
42		1609068147	2	8	бр.
54		1609068148	2	6	бр.
76,1		1609068139	2	10	бр.
88,9		1609068141	2	8	бр.
108		1609068130	-	1	бр.
N 139,7	*	1609068194	-	1	бр.
N 168,3	*	1609068195	-	1	бр.









## Коляно 45°

ГРУПА: G

Размер [мм]	*	Код			МЕ
15		1609068079	10	150	бр.
18		1609068080	10	120	бр.
22		1609068051	10	70	бр.
28		1609068052	10	40	бр.
35		1609068081	5	25	бр.
42		1609068082	2	16	бр.
54		1609068083	2	8	бр.
76,1		1609068057	-	8	бр.
88,9		1609068059	-	2	бр.
108		1609068048	2	2	бр.
139,7	**	1609068084	-	1	бр.
168,3	**	1609068085	-	1	бр.



 кангал 
  пръти 
  тръби в опаковка 
  пакет 
  кутия 
  палет 
 N ново 
 ! налични скоро

\* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | \*\* достъпна по индивидуална поръчка | \*\*\* до изчерпване на количествата



### Коляно с гладък край 45°

ГРУПА: G

Размер [мм]	*	Код			МЕ
15		1609068073	10	150	бр.
18		1609068074	10	120	бр.
22		1609068075	10	60	бр.
28		1609068076	10	40	бр.
35		1609068066	5	25	бр.
42		1609068077	4	16	бр.
54		1609068078	2	8	бр.
76,1		1609068070	-	16	бр.
88,9		1609068072	-	8	бр.
108		1609068061	2	4	бр.
<b>N</b> 139,7	*	1609068192	-	1	бр.
<b>N</b> 168,3	*	1609068193	-	1	бр.



### Тройник

ГРУПА: G

Размер [мм]	*	Код			МЕ
12	***	1609257045	10	60	бр.
15		1609257002	10	80	бр.
18		1609257046	10	40	бр.
22		1609257005	10	40	бр.
28		1609257047	5	25	бр.
35		1609257048	5	15	бр.
42		1609257049	4	8	бр.
54		1609257050	2	6	бр.
76,1		1609257010	2	6	бр.
88,9		1609257011	2	6	бр.
108		1609257000	-	2	бр.
139,7	**	1609257001	-	1	бр.
168,3	**	1609257003	-	1	бр.



кангал 
 пръти 
 тръби в опаковка 
 пакет 
 кутия 
 палет 
 **N** ново 
 налични скоро









\* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | \*\* достъпна по индивидуална поръчка | \*\*\* до изчерпване на количествата

## Тройник намалител

ГРУПА: G



Размер [мм]	*	Код			МЕ
18 / 15 / 18		1609260014	10	60	бр.
22 / 15 / 22		1609260046	10	50	бр.
22 / 18 / 22		1609260047	10	50	бр.
28 / 15 / 28		1609260048	5	30	бр.
28 / 18 / 28		1609260049	10	30	бр.
28 / 22 / 28		1609260050	5	30	бр.
35 / 15 / 35		1609260020	5	20	бр.
35 / 18 / 35		1609260021	5	20	бр.
35 / 22 / 35		1609260022	5	20	бр.
35 / 28 / 35		1609260051	5	20	бр.
42 / 22 / 42		1609260024	4	12	бр.
42 / 28 / 42		1609260052	4	12	бр.
42 / 35 / 42		1609260053	4	12	бр.
54 / 22 / 54		1609260054	2	8	бр.
54 / 28 / 54		1609260030	2	8	бр.
54 / 35 / 54		1609260055	2	8	бр.
54 / 42 / 54		1609260032	2	8	бр.
76,1 / 22 / 76,1		1609260035	-	2	бр.
76,1 / 28 / 76,1		1609260036	-	2	бр.
76,1 / 35 / 76,1		1609260037	2	10	бр.
76,1 / 42 / 76,1		1609260038	2	2	бр.
76,1 / 54 / 76,1		1609260039	2	2	бр.
88,9 / 22 / 88,9		1609260040	-	2	бр.
88,9 / 28 / 88,9		1609260041	-	2	бр.
88,9 / 35 / 88,9		1609260042	-	2	бр.
88,9 / 42 / 88,9		1609260043	2	2	бр.
88,9 / 54 / 88,9		1609260044	-	8	бр.
88,9 / 76,1 / 88,9		1609260045	2	2	бр.
108 / 22 / 108		1609260000	-	2	бр.
108 / 28 / 108		1609260001	-	2	бр.
108 / 35 / 108		1609260002	-	4	бр.
108 / 42 / 108		1609260003	-	2	бр.
108 / 54 / 108		1609260004	-	2	бр.
108 / 76,1 / 108		1609260005	-	2	бр.
108 / 88,9 / 108		1609260006	-	2	бр.
139,7 / 76,1 / 139,7	**	1609260008	-	1	бр.
139,7 / 88,9 / 139,7	**	1609260009	-	1	бр.
139,7 / 108 / 139,7	**	1609260007	-	1	бр.
168,3 / 76,1 / 168,3	**	1609260012	-	1	бр.
168,3 / 88,9 / 168,3	**	1609260013	-	1	бр.
168,3 / 108 / 168,3	**	1609260010	-	1	бр.
168,3 / 139,7 / 168,3	**	1609260011	-	1	бр.

 кангал 
  пръти 
  тръби в опаковка 
  пакет 
  кутия 
  палет 
  ново 
  налични скоро

\* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | \*\* достъпна по индивидуална поръчка | \*\*\* до изчерпване на количествата



## Редукция М/Ж

ГРУПА: G

Размер [мм]	*	Код			МЕ
15 / 12	***	1609220000	10	200	бр.
18 / 15		1609221003	10	200	бр.
22 / 15		1609221023	10	140	бр.
22 / 18		1609221024	10	120	бр.
28 / 15		1609221025	10	70	бр.
28 / 18		1609221007	10	100	бр.
28 / 22		1609221026	10	80	бр.
35 / 15		1609221027	5	50	бр.
35 / 18		1609221028	5	50	бр.
35 / 22		1609221029	5	50	бр.
35 / 28		1609221030	5	60	бр.
42 / 15		1609221031	5	30	бр.
42 / 18		1609221032	5	30	бр.
42 / 22		1609221033	4	24	бр.
42 / 28		1609221034	4	24	бр.
42 / 35		1609221035	4	24	бр.
54 / 15		1609221036	4	16	бр.
54 / 18		1609221037	4	16	бр.
54 / 22		1609221015	4	16	бр.
54 / 28		1609221016	4	16	бр.
54 / 35		1609221038	4	16	бр.
54 / 42		1609221039	4	16	бр.
76,1 / 42		1609221019	4	4	бр.
76,1 / 54		1609221020	4	32	бр.
88,9 / 54		1609221021	4	4	бр.
88,9 / 76,1		1609221022	4	4	бр.
108 / 54		1609221000	2	2	бр.
108 / 76,1		1609221001	2	2	бр.
108 / 88,9		1609221002	2	10	бр.
139,7 / 108	**	1609221041	-	1	бр.
139,7 / 108	**	1609221040	-	1	бр.
168,3 / 88,9	**	1609221044	-	1	бр.
168,3 / 108	**	1609221042	-	1	бр.
168,3 / 139,7	**	1609221043	-	1	бр.



## Женско коляно 90°

ГРУПА: G

Размер [мм]	*	Код			МЕ
15 Rp½"		1609068000	10	80	бр.
18 Rp½"		1609068001	10	90	бр.
22 Rp½"		1609068003	10	50	бр.
22 Rp¾"		1609068002	10	50	бр.
28 Rp½"		1609068009	5	30	бр.
28 Rp¾"		1609068005	5	30	бр.
28 Rp1"		1609068008	10	30	бр.
35 Rp½"		1609068011	5	10	бр.
35 Rp¾"		1609068007	5	10	бр.
35 Rp1"		1609068010	5	10	бр.
35 Rp1¼"		1609068012	5	10	бр.

кангал 
 пръти 
 тръби в опаковка 
 пакет 
 кутия 
 палет 
 ново 
 налични скоро

\* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | \*\* достъпна по индивидуална поръчка | \*\*\* до изчерпване на количествата

## Женско коляно 90° с гладък край

ГРУПА: G

Размер [мм]	*	Код			МЕ
15 Rp1/2"		1609068013	10	40	бр.



## Мъжко коляно 90°



ГРУПА: G

Размер [мм]	*	Код			МЕ
15 R1/2"		1609070000	10	80	бр.
18 R1/2"		1609070002	10	80	бр.
22 R3/4"		1609070004	10	60	бр.
28 R1"		1609070005	10	30	бр.
35 R1 1/4"		1609070006	5	20	бр.
42 R1 1/2"		1609070009	2	16	бр.
54 R2"		1609070010	2	8	бр.










## Женски тройник

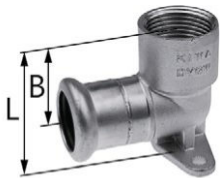
ГРУПА: G

Размер [мм]	*	Код			МЕ
15 Rp1/2"		1609257014	10	70	бр.
18 Rp1/2"		1609257015	10	50	бр.
18 Rp3/4"		1609257016	10	50	бр.
22 Rp1/2"		1609257017	10	40	бр.
22 Rp3/4"		1609257018	10	40	бр.
28 Rp1/2"		1609257038	5	30	бр.
28 Rp3/4"		1609257039	10	30	бр.
28 Rp1"		1609257019	5	30	бр.
35 Rp1/2"		1609257040	5	20	бр.
35 Rp3/4"		1609257041	5	20	бр.
35 Rp1"		1609257022	5	20	бр.
42 Rp1/2"		1609257027	4	16	бр.
42 Rp3/4"		1609257042	4	12	бр.
42 Rp1"		1609257026	4	12	бр.
54 Rp1/2"		1609257031	2	8	бр.
54 Rp3/4"		1609257044	2	8	бр.
54 Rp1"		1609257030	2	8	бр.
54 Rp2"		1609257043	2	6	бр.
76,1 Rp3/4"		1609257035	-	12	бр.
76,1 Rp2"		1609257034	-	2	бр.
88,9 Rp3/4"		1609257037	-	2	бр.
88,9 R2"		1609257036	-	2	бр.
108 Rp3/4"		1609257013	-	6	бр.
108 Rp2"		1609257012	-	2	бр.
<b>N</b> 139,7 Rp3/4"	*	1609257063	-	1	бр.
<b>N</b> 139,7 Rp2"	*	1609257064	-	1	бр.



 кангал 
  пръти 
  тръби в опаковка 
  пакет 
  кутия 
  палет 
 **N** ново 
  налични скоро

\* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | \*\* достъпна по индивидуална поръчка | \*\*\* до изчерпване на количествата

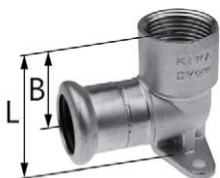


### Стенно женско коляно за директно фиксиране - L = 41 мм

ГРУПА: G

Размер [мм]	*	Код			МЕ
15 Rp $\frac{1}{2}$ "		1609285009	10	90	бр.

Забележка:  
B = 28 мм.

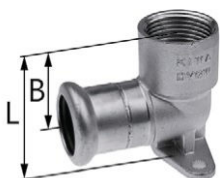


### Стенно женско коляно за директно фиксиране - L = 44 мм

ГРУПА: G

Размер [мм]	*	Код			МЕ
18 Rp $\frac{1}{2}$ "		1609285002	10	80	бр.

Забележка:  
B = 28 мм.



### Стенно женско коляно за директно фиксиране - L = 52 мм

ГРУПА: G

Размер [мм]	*	Код			МЕ
22 Rp $\frac{3}{4}$ "		1609285003	10	50	бр.

Забележка:  
B = 33 мм.



### Стенно женско коляно за директно фиксиране - L = 63 мм

ГРУПА: G

Размер [мм]	*	Код			МЕ
15 Rp $\frac{1}{2}$ "		1609285004	20	40	бр.
18 Rp $\frac{1}{2}$ "		1609285007	20	40	бр.

Забележка:  
Размер B = 28 мм.



### Стенно женско коляно за директно фиксиране - L = 64 мм

ГРУПА: G

Размер [мм]	*	Код			МЕ
22 Rp $\frac{3}{4}$ "		1609285008	10	40	бр.


Забележка:  
Размер B = 33 мм.

кангал пръти тръби в опаковка пакет кутия палет **N** ново **i** налични скоро

\* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | \*\* достъпна по индивидуална поръчка | \*\*\* до изчерпване на количествата

### Аксиален компенсатор женски

ГРУПА: G

Размер [мм]	*	Код			МЕ
N 15		1609037002	10	60	бр.
N 18		1609037004	10	60	бр.
N 22		1609037005	5	30	бр.
N 28		1609037007	5	20	бр.
N 35		1609037008	4	16	бр.
N 42		1609037010	2	12	бр.
N 54		1609037011	2	4	бр.



**Забележка:**

Гаранцията се предоставя за 1000 цикъла на работа, когато се използва по предназначение. Аксиалният компенсатор е подходящ само за поемане на аксиални движения на тръбопровода.



### Аксиален компенсатор мъжки

ГРУПА: G

Размер [мм]	*	Код			МЕ
N 76,1		1609037013	2	2	бр.
N 88,9		1609037014	2	2	бр.
N 108		1609037000	2	2	бр.


**Забележка:**

Гаранцията се предоставя за 1000 цикъла на работа, когато се използва по предназначение. Аксиалният компенсатор е подходящ само за поемане на аксиални движения на тръбопровода.



### Прехвърляща дъга

ГРУПА: G

Размер [мм]	*	Код			МЕ
15		1609178000	10	80	бр.
18		1609178001	10	50	бр.
22		1609178002	10	50	бр.
28		1609178003	10	20	бр.



### Извивка 15°

ГРУПА: G

Размер [мм]	*	Код			МЕ
28		1609011002	10	40	бр.
35		1609011003	5	15	бр.
42		1609011004	2	20	бр.
54		1609011005	2	10	бр.





### Извивка 30°

ГРУПА: G

Размер [мм]	*	Код			МЕ
28		1609011009	10	40	бр.
35		1609011008	4	12	бр.
42		1609011010	2	20	бр.
54		1609011011	2	8	бр.



### Извивка 60°

ГРУПА: G

Размер [мм]	*	Код			МЕ
28		1609011014	5	30	бр.
35		1609011015	4	12	бр.
42		1609011016	5	5	бр.
54		1609011017	2	6	бр.



### Извивка 90°

ГРУПА: G

Размер [мм]	*	Код			МЕ
15		1609011018	10	70	бр.
18		1609011019	10	50	бр.
22		1609011025	10	30	бр.
28		1609011026	5	20	бр.
35		1609011027	4	8	бр.
42		1609011028	2	4	бр.
54		1609011029	-	2	бр.



### Капа

ГРУПА: G

Размер [мм]	*	Код			МЕ
15		1609250002	20	80	бр.
18		1609250004	20	300	бр.
22		1609250006	10	150	бр.
28		1609250020	10	130	бр.
35		1609250010	5	75	бр.
42		1609250012	4	48	бр.
54		1609250021	4	24	бр.
76,1		1609250016	2	4	бр.
88,9		1609250018	2	4	бр.
108		1609250000	2	4	бр.



кангал 
 пръти 
 тръби в опаковка 
 пакет 
 кутия 
 палет 
 ново 
 налични скоро

\* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | \*\* достъпна по индивидуална поръчка | \*\*\* до изчерпване на количествата



## Сферичен кран

ГРУПА: G



Размер [мм]	*	Код			МЕ
<b>N</b> 15		1609278000	1	25	бр.
<b>N</b> 18		1609278001	1	25	бр.
<b>N</b> 22		1609278002	1	15	бр.
<b>N</b> 28		1609278003	1	10	бр.
<b>N</b> 35		1609278004	1	10	бр.
<b>N</b> 42		1609278005	1	7	бр.
<b>N</b> 54		1609278006	1	5	бр.

Сферата е изработена от неръждаема стомана 1.4401.  
Максимално работно налягане 16 bar.  
Гаранция 5 години.



## Сферичен кран с женски холендър с плоско уплътнение

ГРУПА: G

Размер [мм]	*	Код			МЕ
<b>N</b> 15 G $\frac{3}{4}$ "		1609278007	1	25	бр.
<b>N</b> 18 G $\frac{3}{4}$ "		1609278008	1	25	бр.
<b>N</b> 22 G $\frac{3}{4}$ "		1609278009	1	15	бр.
<b>N</b> 28 G1 $\frac{1}{4}$ "		1609278010	1	10	бр.
<b>N</b> 35 G1 $\frac{1}{2}$ "		1609278011	1	10	бр.
<b>N</b> 42 G1 $\frac{3}{4}$ "		1609278012	1	7	бр.
<b>N</b> 54 G2 $\frac{1}{4}$ "		1609278013	1	5	бр.

Сферата е изработена от неръждаема стомана 1.4401.  
Максимално работно налягане 16 bar.  
Гаранция 5 години.










## Фланец адаптор

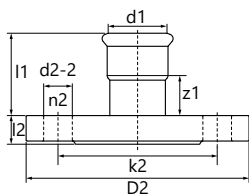
ГРУПА: G

Размер [мм]	*	Код			МЕ
15 R1 $\frac{1}{8}$ "		1609090001	20	100	бр.
15 R1 $\frac{1}{2}$ "		1609090000	20	100	бр.
18 R1 $\frac{1}{4}$ "		1609090011	20	100	бр.
18 R1 $\frac{1}{2}$ "		1609090010	20	100	бр.
22 R1 $\frac{1}{4}$ "		1609090005	20	80	бр.
22 R1 $\frac{1}{2}$ "		1609090004	20	80	бр.
22 R1 $\frac{1}{2}$ "		1609090006	20	80	бр.
35 R2"		1609090007	10	30	бр.
42 R2 $\frac{1}{4}$ "		1609090008	10	30	бр.
54 R2 $\frac{3}{4}$ "		1609090012	5	20	бр.



 кангал  пръти  тръби в опаковка  пакет  кутия  палет **N** ново  налични скоро

\* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | \*\* достъпна по индивидуална поръчка | \*\*\* до изчерпване на количествата



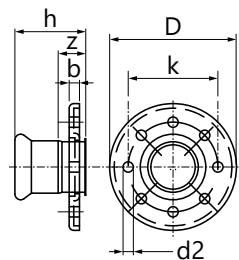
## Фланец PN16

ГРУПА: G

Размер [мм]	*	Код			МЕ
15		1609091004	1	15	бр.
18		1609091005	1	15	бр.
22		1609091006	1	12	бр.
28		1609091007	1	12	бр.
35		1609091001	1	6	бр.
42		1609091008	1	4	бр.
54		1609091009	1	2	бр.
76,1		1609091002	1	2	бр.
88,9		1609091003	1	2	бр.
108		1609091000	1	2	бр.

**Забележка:**  
Набавете плоското уплътнение сами.

Код	Размер	l1	l2	z1	k2	D2	d2-2	n2
1609091004	15 DN15 PN16	43	13	23	65	95	14	4
1609091005	18 DN15 PN16	44	13	24	65	95	14	4
1609091006	22 DN20 PN16	45	14	24	75	105	14	4
1609091007	28 DN25 PN16	49	16	26	85	115	14	4
1609091001	35 DN32 PN16	51	17	26	100	140	18	4
1609091008	42 DN40 PN16	59	18	29	110	150	18	4
1609091009	54 DN50 PN16	69	18	34	125	165	18	4
1609091002	76,1 DN65 PN16	108	18	53	145	185	18	4
1609091003	88,9 DN80 PN16	127	20	64	160	200	18	8
1609091000	108 DN100 PN16	147	20	70	180	220	18	8



## Фланец PN16

ГРУПА: G

Размер [мм]	*	Код			МЕ
139,7	**	1609091010	-	1	бр.
168,3	**	1609091011	-	1	бр.

**Забележка:**  
Набавете плоското уплътнение сами.

Код	Размер	D	k	b	d2	h	z	n2
1609091010	139,7 DN125 PN16	250	210	22	18	138	41	8
1609091011	168,3 DN150 PN16	285	240	24	22	171	54	8

кангал пръти тръби в опаковка пакет кутия палет **N** ново **i** налични скоро

\* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | \*\* достъпна по индивидуална поръчка | \*\*\* до изчерпване на количествата

## Акcesoари

### Пластмасова тапа за транспортиране на тръбите


ГРУПА: I

Размер [мм]	*	Код		МЕ
N 15		2141183000	2000	бр.
N 18		2141183001	2000	бр.
N 22		2141183002	2000	бр.
N 28		2141183003	2000	бр.
N 35		2141183004	2000	бр.
N 42		2141183005	1000	бр.
N 54		2141183006	500	бр.



### О-пръстен LBP EPDM Steel/Inox

ГРУПА: I

Размер [мм]	*	Код			МЕ
12	*	1509182021	20	1000	бр.
15		1509182022	20	600	бр.
18		1509182023	20	500	бр.
22		1509182024	20	500	бр.
28		1509182025	20	400	бр.
35		1509182026	20	400	бр.
42		1509182027	20	300	бр.
54		1509182028	20	300	бр.



**Забележка:**

LBP EPDM O-пръстени могат да се използват в системи KAN-therm Steel и Inox.

### О-пръстен LBP FPM Viton Steel/Inox

ГРУПА: I

Размер [мм]	*	Код			МЕ
15		1509182030	20	600	бр.
18		1509182029	20	500	бр.
22		1509182031	20	500	бр.
28		1509182032	20	400	бр.
35		1509182033	20	400	бр.
42		1509182034	20	300	бр.
54		1509182035	20	300	бр.



**Забележка:**

O-пръстените LBP FPM/Viton могат да се използват в системи KAN-therm Steel и Inox.  
Да не се използва в инсталации за топла вода.

### О-пръстен EPDM Steel/Inox







ГРУПА: I

Размер [мм]	*	Код			МЕ
76,1		1609182023	5	100	бр.
88,9		1609182024	5	100	бр.
108		1609182025	5	50	бр.
139,7		1609182016	-	1	бр.
168,3		1609182017	-	1	бр.

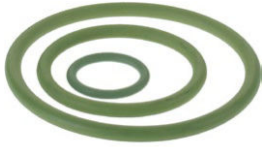


**Забележка:**

O-Ring 76,1-108 могат да се използват в системите KAN-therm Steel и Inox.  
O-Ring 66,7 се използва само за фитинги KAN-therm Steel.

 кангал  пръти  тръби в опаковка  пакет  кутия  палет **N** ново **i** налични скоро

\* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | \*\* достъпна по индивидуална поръчка | \*\*\* до изчерпване на количествата



## О-пръстен FPM Viton Steel/Inox

ГРУПА: I

Размер [мм]	*	Код			МЕ
76,1		<b>1609182020</b>	5	100	бр.
88,9		<b>1609182021</b>	5	100	бр.
108		<b>1609182022</b>	5	50	бр.
139,7	**	<b>1609182018</b>	-	1	бр.
168,3	**	<b>1609182019</b>	-	1	бр.

**Забележка:**

O-Ring 76,1-108 могат да се използват в системите KAN-therm Steel и Inox.  
O-Ring 66,7 се използва само за фитинги KAN-therm Steel.  
Да не се използва в инсталации за топла вода.



## Плоско уплътнение FPM Viton Steel/Inox

ГРУПА: I

Размер [мм]	*	Код			МЕ
15-18		<b>1509237000</b>	20	500	бр.
22		<b>1509237001</b>	20	500	бр.
28		<b>1509237002</b>	20	400	бр.
35		<b>1509237003</b>	20	400	бр.
42		<b>1509237004</b>	20	300	бр.
54		<b>1509237005</b>	20	300	бр.

**Забележка:**

Уплътнение за преходи и холендъри на системи KAN-therm Steel и Inox.  
Да не се използва в инсталации за топла вода.

## Инструменти

### Ролков тръборез

ГРУПА: К

Диапазон [мм]	*	Код		МЕ
12-54		1948267025	1	бр.
35-108		1948267027	1	бр.



### Режещо колело за ролков тръборез

ГРУПА: К


Диапазон [мм]	*	Код		МЕ
12-108		1941267037	1	бр.

Предназначени за тръборези, кодове 1948267025, 1948267027.



### Електрически инструмент за рязане на тръби

ГРУПА: К

Диапазон [мм]	*	Код		МЕ
22-108		1948183001	1	бр.


**Забележка:**

Комплектът включва режещо колело.



### Електрически инструмент за рязане на тръби









ГРУПА: К

Диапазон [мм]	*	Код		МЕ
54-168,3		1948267034	1	бр.

**Забележка:**

Комплектът не включва режещо колело.



 кангал  пръти  тръби в опаковка  пакет  кутия  палет  ново  налични скоро

\* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | \*\* достъпна по индивидуална поръчка | \*\*\* до изчерпване на количествата



### Режещо колело за машина за рязане на тръби

ГРУПА: К

Диапазон [мм]	*	Код		МЕ
22-168,3		1941267041	1	бр.

Предназначени за тръборези, кодове 1948183001, 1948267034.



### Тръбна опора за машина за рязане

ГРУПА: К

	*	Код		МЕ
		1948267029	1	бр.



### Уред за отстраняване на грапавини на метални тръби

ГРУПА: К

Диапазон [мм]	*	Код		МЕ
12-54		1948267015	1	бр.



### Комплект инструменти - уред за отстраняване на грапавини и ролков тръборез

ГРУПА: К

Диапазон [мм]	*	Код		МЕ
12-54	*	1948267023	1	компл.

Всеки комплект включва:

- 1948267025 - ролков тръборез за стоманени тръби 12-54 мм,
- 1948267015 - скосяваща фаска 12-54 мм,
- 1941267129 - куфарче.



### Комплект инструменти - KAN-therm Mini акумулаторен инструмент за пресоване + челюсти "М" профил

ГРУПА: К

Диапазон [мм]	*	Код		МЕ
15-28		1936055009	1	бр.

Всеки комплект включва:


- 1936055008 - акумулаторен пресов инструмент KAN-therm Mini - 1 бр.,
- 1936267278 - челюсти SBM M15 - 1 бр.,
- 1936267279 - челюсти SBM M18 - 1 бр.,
- 1936267280 - челюсти SBM M22 - 1 бр.,
- 1936267282 - челюсти SBM M28 - 1 бр.,
- 1967267051 - батерия RAML1225 Li-Ion 10,8 В 2,5 Ah - 2 бр.,
- 1967267024 - зарядно устройство LGML1 ~230 В 35 Вт - 1 бр.,
- куфарче - 1 бр.

кангал пръти тръби в опаковка пакет кутия палет ново налични скоро

\* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | \*\* достъпна по индивидуална поръчка | \*\*\* до изчерпване на количествата

## KAN-therm AC 3000 електрически пресов инструмент

ГРУПА: К

Диапазон [мм]	*	Код		МЕ
12-54		1936267239	1	бр.


**Забележка:**

Пресовият инструмент се продава в куфарче.



## KAN-therm DC 4000 акумулаторен пресов инструмент

ГРУПА: К

Диапазон [мм]	*	Код		МЕ
12-54		1936267238	1	бр.

**Забележка:**

Пресовият инструмент се продава с батерия, зарядно устройство и куфарче.



## Зарядното устройство за акумулаторен пресов инструмент KAN-therm DC 4000

ГРУПА: К

Версия	*	Код		МЕ
10,8-36 В		1936267267	1	бр.



## Батерия за пресов инструмент KAN-therm DC 4000


ГРУПА: К

Версия	*	Код		МЕ
18 В / 4 Ah		1936267266	1	бр.



## Пресови челюсти KAN-therm "М" профил







ГРУПА: К

Размер [мм]	*	Код		МЕ
12		1936267248	1	бр.
15		1936267249	1	бр.
18		1936267250	1	бр.
22		1936267251	1	бр.
28		1936267252	1	бр.
35		1936267253	1	бр.

**Забележка:**

Челюстите работят със задвижващи устройства KAN-therm: AC 3000, DC 4000.



 кангал  пръти  тръби в опаковка  пакет  кутия  палет **N** ново **i** налични скоро

\* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | \*\* достъпна по индивидуална поръчка | \*\*\* до изчерпване на количествата



### KAN-therm "M" профил челюст

ГРУПА: К

Размер [мм]	*	Код		МЕ
N 42		1936267283	1	бр.
N 54		1936267284	1	бр.

**Забележка:**  
Използвайте профилни челюсти KAN-therm "M" с адаптер KAN-therm ZBS1 за пресови инструменти KAN-therm: AC 3000, DC 4000.



### Адаптер ZBS1 за KAN-therm "M" профилни челюсти

ГРУПА: К

Диапазон [мм]	*	Код		МЕ
N 42 - 54		1936267285	1	бр.

**Забележка:**  
Използвайте адаптер ZBS1 KAN-therm за пресовите инструменти KAN-therm: AC 3000, DC 4000.



### Електрически пресов инструмент REMS Power-Press ACC

ГРУПА: К

Диапазон [мм]	*	Код		МЕ
12-54		1936267219	1	бр.

**Забележка:**  
Пресовият инструмент се продава с куфарче.  
Комплектът не включва челюсти.



### Електрически пресов инструмент REMS Power-Press SE Basic Pack

ГРУПА: К

Диапазон [мм]	*	Код		МЕ
12-54		1936267160	1	бр.

**Забележка:**  
Пресовият инструмент се продава с куфарче.  
Комплектът не включва челюсти.



### Акумулаторен пресов инструмент REMS Akku Press

ГРУПА: К

Диапазон [мм]	*	Код		МЕ
12-54		1936267152	1	бр.

**Забележка:**  
Пресовият инструмент се продава с батерия, зарядно устройство и куфарче.  
Комплектът не включва челюсти.

кангал пръти тръби в опаковка пакет кутия палет **N** ново **i** налични скоро

\* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | \*\* достъпна по индивидуална поръчка | \*\*\* до изчерпване на количествата



## Пресови челюсти REMS "M" профил

ГРУПА: К

Размер [мм]	*	Код		МЕ
12		1948267046	1	бр.
15		1948267048	1	бр.
18		1948267052	1	бр.
22		1948267056	1	бр.
28		1948267061	1	бр.
35		1948267065	1	бр.
42		1948267067	1	бр.
54		1948267069	1	бр.

### Забележка:

Челюстите работят със задвижващи устройства Power-Press SE, Akku-Press, Power-Press ACC.



## Комплект пресови челюсти REMS "M" профил

ГРУПА: К

Диапазон [мм]	*	Код		МЕ
42-54		1948267130	1	комп.

### Всеки комплект включва:


- 1948267067 - челюсти M42 - 1 бр.,
- 1948267069 - челюсти M54 - 1 бр.,
- куфарче.

Челюстите в чантата може да се използват с Power-Press SE, Akku-Press, Power-Press ACC инструменти.



## Комплект инструменти REMS - електрически пресов инструмент Power-Press SE и челюсти "M" профил

ГРУПА: К

Диапазон [мм]	*	Код		МЕ
15-35		1948267033	1	комп.

### Всеки комплект включва:

- 1936267160 - електрическа преса REMS Power-Press SE,
- 1948267048 - челюсти M15 - 1 бр.,
- 1948267052 - челюсти M18 - 1 бр.,
- 1948267056 - челюсти M22 - 1 бр.,
- 1948267061 - челюсти M28 - 1 бр.,
- 1948267065 - челюсти M35 - 1 бр.,
- куфарче.



## Комплект инструменти Novopress - акумулаторен пресов инструмент АСО103 ВТ + челюсти "M" профил









ГРУПА: К

Диапазон [мм]	*	Код		МЕ
15-28	*	1948055008	1	бр.

### Всеки комплект включва:

- акумулаторна преса - 1 бр.,
- 1948267093 - челюсти M15 за преса - 1 бр.,
- 1948267095 - челюсти M18 за преса - 1 бр.,
- 1942121002 - челюсти M22 за преса - 1 бр.,
- 1948267097 - челюсти M28 за преса - 1 бр.,
- 1938267047 - зарядно устройство - 1 бр.,
- 1938267002 - батерия 2 Ah - 2 бр.,
- куфарче.



 кангал  пръти  тръби в опаковка  пакет  кутия  палет  ново  налични скоро

\* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | \*\* достъпна по индивидуална поръчка | \*\*\* до изчерпване на количествата



## Електрически пресов инструмент Novopress EFP203

ГРУПА: К

Диапазон [мм]	*	Код		МЕ
12-54		1948267210	1	бр.

**Забележка:**

Пресовият инструмент се продава с пластмасово куфарче.



## Пресов инструмент ACO203XL BT

ГРУПА: К

Диапазон [мм]	*	Код		МЕ
12-108		1948267181	1	бр.

Всеки комплект включва:

- акумулаторен пресов инструмент - 1 бр.,
- батерия 18 V/ 5,0 Ah Li-Ion Milwaukee - 2 бр.,
- зарядно устройство - 1 бр.,
- смазка - 1 бр.,
- пластмасово куфарче.



## Пресови челюсти Novopress PB2 "M" профил

ГРУПА: К

Размер [мм]	*	Код		МЕ
12		1948267134	1	бр.
15		1948267135	1	бр.
18		1948267137	1	бр.
22		1948267139	1	бр.
28		1948267141	1	бр.
35		1948267143	1	бр.

**Забележка:**

Челюстите работят със задвижващи устройства EFP203 и ACO203XL.



## Втулка Snap On Novopress "M" профил

ГРУПА: К

Размер [мм]	*	Код		МЕ
42		1948267119	1	бр.
54		1948267121	1	бр.
66,7	*	1948267089	1	бр.
76,1		1948267145	1	бр.
88,9		1948267044	1	бр.
108		1948267038	1	бр.

**Забележка:**

Използвайте челюсти за диаметри 66,7, 76,1 и 88,9 мм с адаптор ZB221 за ACO203XL.  
Използвайте челюсти с диаметър 66,7 мм с адаптор ZB323 за ESO301.  
Използвайте челюсти с диаметър 108 мм с адаптор ZB221 и ZB222 за ACO203XL.

## Втулка HP Snap On за Novopress ECO301, ACO203XL, EFP203

ГРУПА: К

Размер [мм]	*	Код		МЕ
35	*	1948267124	1	бр.
42	*	1948267126	1	бр.
54	*	1948267128	1	бр.

### Забележка:

Челюсти за диаметри 35-54 мм с пресов инструмент ECO301 използвайте с адаптор ZB303.

Челюсти за диаметри 35-54 мм с ACO203XL и инструмент за кримпване EFP203 използвайте с адаптор ZB203.

Не използвайте 54 челюст с пресовия инструмент ACO203XL и EFP203 за осъществяване на връзки с тръби с диаметър 54 mm на системата KAN-therm Inox (1.4404 и 1.4521).



## ZB203 адаптор Novopress

ГРУПА: К

Диапазон [мм]	*	Код		МЕ
35-54		1948267000	1	бр.

### Забележка:

Адаптер за задвижващи устройства EFP203 и ACO203XL.

ultraPRESS: 50-63 мм.

Steel и Inox: 35-54 мм.

Copper: 42-54 мм.



## Адаптор Novopress ZB221

ГРУПА: К

Диапазон [мм]	*	Код		МЕ
66,7-108		1948267005	1	бр.

### Забележка:

Адаптер за задвижващо устройство ACO203XL.

За диаметър 108 мм се използва адаптор ZB221 за първия кримп, а адаптер ZB222 за втория кримп.



## Адаптор Novopress ZB222

ГРУПА: К

Диапазон [мм]	*	Код		МЕ
66,7-108		1948267007	1	бр.

### Забележка:


Адаптер за задвижващо устройство ACO203XL.

За диаметър 108 мм се използва адаптор ZB221 за първия кримп, а адаптер ZB222 за втория кримп.



## Акумулаторен пресов инструмент Novopress ACO403







ГРУПА: К

Диапазон [мм]	*	Код		МЕ
76,1-168,3		1948267209	1	бр.

### Всеки комплект включва:

- акумулаторен пресов инструмент - 1 бр.,
- батерия 18 V / 5,0 Ah Li-Ion Milwaukee - 2 бр.,
- зарядно устройство - 1 бр.,
- смазка - 1 бр.,
- пластмасово куфарче.



 кангал  пръти  тръби в опаковка  пакет  кутия  палет **N** ново **i** налични скоро

\* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | \*\* достъпна по индивидуална поръчка | \*\*\* до изчерпване на количествата



## Втулка HP Novopress "M" профил

ГРУПА: К

Размер [мм]	*	Код		МЕ
76,1	*	<b>1948267100</b>	1	бр.
88,9	*	<b>1948267102</b>	1	бр.
108	*	<b>1948267098</b>	1	бр.
139,7		<b>1948267071</b>	1	бр.
168,3		<b>1948267072</b>	1	бр.

**Забележка:**

Челюстите работят със задвижващи устройства ACO401 and ACO403.

 кангал 
  пръти 
  тръби в опаковка 
  пакет 
  кутия 
  палет 
  ново 
  налични скоро

\* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | \*\* достъпна по индивидуална поръчка | \*\*\* до изчерпване на количествата



Install the **future**



SYSTEM **KAN-therm**

**Copper**

Модерен подход  
към класическите решения

BG 24/07

Ø **12-108 mm**

# Съдържание

## SYSTEM **KAN-therm** Copper



Преходи .....	<b>135</b>
Акcesoари .....	<b>148</b>
Инструменти .....	<b>149</b>

# SYSTEM KAN-therm Copper

## Преходи

### Женски преход

ГРУПА: P

Размер [мм]	*	Код			МЕ
12 Rp $\frac{3}{8}$ "		2265044000	5	250	бр.
12 Rp $\frac{1}{2}$ "		2265044001	5	150	бр.
15 Rp $\frac{3}{8}$ "		2265044002	5	175	бр.
15 Rp $\frac{1}{2}$ "		2265044003	10	150	бр.
15 Rp $\frac{3}{4}$ "		2265044004	5	100	бр.
18 Rp $\frac{1}{2}$ "		2265044005	5	100	бр.
18 Rp $\frac{3}{4}$ "		2265044006	5	100	бр.
22 Rp $\frac{1}{2}$ "		2265044007	5	100	бр.
22 Rp $\frac{3}{4}$ "		2265044008	5	75	бр.
22 Rp1"		2265044009	5	75	бр.
28 Rp $\frac{3}{4}$ "		2265044010	5	50	бр.
28 Rp1"		2265044011	5	50	бр.
28 Rp1 $\frac{1}{4}$ "		2265044012	5	50	бр.
35 Rp $\frac{3}{4}$ "		2265044018	5	50	бр.
35 Rp1"		2265044013	5	40	бр.
35 Rp1 $\frac{1}{4}$ "		2265044014	5	25	бр.
42 Rp1 $\frac{1}{4}$ "		2265044015	1	15	бр.
42 Rp1 $\frac{1}{2}$ "		2265044016	1	10	бр.
54 Rp2"		2265044017	1	8	бр.











### Женски преход с гладък край

ГРУПА: P

Размер [мм]	*	Код			МЕ
15 Rp $\frac{1}{2}$ "		2265328000	10	150	бр.
18 Rp $\frac{1}{2}$ "		2265328001	10	150	бр.
18 Rp $\frac{3}{4}$ "		2265328002	10	100	бр.
22 Rp $\frac{1}{2}$ "		2265328003	10	100	бр.
22 Rp $\frac{3}{4}$ "		2265328004	10	100	бр.
28 Rp $\frac{3}{4}$ "		2265328005	5	75	бр.
28 Rp1"		2265328006	5	50	бр.
35 Rp1"		2265328007	5	50	бр.
35 Rp1 $\frac{1}{4}$ "		2265328008	1	15	бр.
42 Rp1 $\frac{1}{2}$ "		2265328009	1	15	бр.
54 Rp2"		2265328010	1	10	бр.



 кангал 
  пръти 
  тръби в опаковка 
  пакет 
  кутия 
  палет 
  ново 
  налични скоро

\* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | \*\* достъпна по индивидуална поръчка | \*\*\* до изчерпване на количествата



## Мъжки преход

ГРУПА: P

Размер [мм]	*	Код			МЕ
12 R $\frac{3}{8}$ "		2265045000	5	250	бр.
12 R $\frac{1}{2}$ "		2265045001	5	200	бр.
15 R $\frac{3}{8}$ "		2265045002	5	150	бр.
15 R $\frac{1}{2}$ "		2265045003	10	100	бр.
15 R $\frac{3}{4}$ "		2265045004	5	100	бр.
18 R $\frac{1}{2}$ "		2265045005	5	100	бр.
18 R $\frac{3}{4}$ "		2265045006	5	100	бр.
22 R $\frac{1}{2}$ "		2265045007	5	100	бр.
22 R $\frac{3}{4}$ "		2265045008	10	100	бр.
22 R1"		2265045009	5	75	бр.
28 R $\frac{3}{4}$ "		2265045010	5	75	бр.
28 R1"		2265045011	5	50	бр.
28 R1 $\frac{1}{4}$ "		2265045012	5	50	бр.
35 R1"		2265045013	5	50	бр.
35 R1 $\frac{1}{4}$ "		2265045014	5	50	бр.
42 R1 $\frac{1}{4}$ "		2265045015	1	20	бр.
42 R1 $\frac{1}{2}$ "		2265045016	1	15	бр.
54 R2"		2265045017	1	10	бр.
66,7 R2 $\frac{1}{2}$ "		2265045018	-	1	бр.
76,1 R2 $\frac{1}{2}$ "		2265045019	-	1	бр.
76,1 R3"		2265045020	-	1	бр.
88,9 R3"		2265045021	-	1	бр.
108 R4"		2265045022	-	1	бр.



## Мъжки преход с гладък край

ГРУПА: P

Размер [мм]	*	Код			МЕ
15 R $\frac{1}{2}$ "		2265329000	5	150	бр.
18 R $\frac{1}{2}$ "		2265329001	5	125	бр.
18 R $\frac{3}{4}$ "		2265329002	5	100	бр.
22 R $\frac{1}{2}$ "		2265329003	5	100	бр.
22 R $\frac{3}{4}$ "		2265329004	5	100	бр.
28 R1"		2265329005	5	50	бр.
35 R1 $\frac{1}{4}$ "		2265329006	1	40	бр.
42 R1 $\frac{1}{2}$ "		2265329007	1	20	бр.

кангал 
 пръти 
 тръби в опаковка 
 пакет 
 кутия 
 палет 
 ново 
 налични скоро

\* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | \*\* достъпна по индивидуална поръчка | \*\*\* до изчерпване на количествата



## Женски холендров преход



ГРУПА: P

Размер [мм]	*	Код			МЕ
12 Rp1/2"		2265119000	5	100	бр.
15 Rp1/2"		2265119001	5	75	бр.
15 Rp3/4"		2265119002	5	75	бр.
18 Rp1/2"		2265119003	5	75	бр.
18 Rp3/4"		2265119004	5	50	бр.
22 Rp3/4"		2265119005	5	60	бр.
22 Rp1"		2265119006	5	50	бр.
28 Rp3/4"		2265119011	5	40	бр.
28 Rp1"		2265119007	5	40	бр.
35 Rp1 1/4"		2265119008	5	25	бр.
42 Rp1 1/2"		2265119009	1	10	бр.
54 Rp2"		2265119010	1	5	бр.



## Мъжки холендров преход



ГРУПА: P

Размер [мм]	*	Код			МЕ
12 R3/8"		2265272000	5	100	бр.
12 R1/2"		2265272001	5	75	бр.
15 R1/2"		2265272002	5	50	бр.
15 R3/4"		2265272003	5	50	бр.
18 R1/2"		2265272004	5	50	бр.
18 R3/4"		2265272005	5	50	бр.
22 R1/2"		2265272006	5	50	бр.
22 R3/4"		2265272007	5	50	бр.
22 R1"		2265272008	5	50	бр.
28 R3/4"		2265272013	5	40	бр.
28 R1"		2265272009	5	25	бр.
35 R1 1/4"		2265272010	5	25	бр.
42 R1 1/2"		2265272011	1	10	бр.
54 R2"		2265272012	1	5	бр.











## Женски преход 90°

ГРУПА: P

Размер [мм]	*	Код			МЕ
12 Rp1/2"		2265069013	5	50	бр.
15 Rp1/2"		2265069014	5	50	бр.
18 Rp1/2"		2265069015	5	50	бр.
18 Rp3/4"		2265069016	5	50	бр.
22 Rp3/4"		2265069017	5	25	бр.
22 Rp1"		2265069018	5	25	бр.
28 Rp1"		2265069019	5	20	бр.



 кангал 
  пръти 
  тръби в опаковка 
  пакет 
  кутия 
  палет 
  ново 
  налични скоро

\* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | \*\* достъпна по индивидуална поръчка | \*\*\* до изчерпване на количествата



### Холендрова връзка

ГРУПА: P

Размер [мм]	*	Код			МЕ
15		2265065000	5	75	бр.
18		2265065001	5	75	бр.
22		2265065002	5	50	бр.
28		2265065003	5	25	бр.
35		2265065004	5	20	бр.
42		2265065005	1	10	бр.
54		2265065006	1	5	бр.



### Женски холендър с плоско уплътнение

ГРУПА: P

Размер [мм]	*	Код			МЕ
15 G¾"		2265105000	5	100	бр.
18 G¾"		2265105001	5	100	бр.
22 G1"		2265105002	5	75	бр.
28 G1¼"		2265105003	5	50	бр.
35 G1½"		2265105004	5	40	бр.
42 G1¾"		2265105005	5	15	бр.
54 G2⅝"		2265105006	-	1	бр.



### Женски преход MULTIPORT

ГРУПА: P

Размер [мм]	*	Код		МЕ
66,7 Rp½"		2265258012	1	бр.
76,1 Rp½"		2265258013	1	бр.
88,9 Rp¾"		2265258014	1	бр.
108 Rp¾"		2265258015	1	бр.



### Муфа

ГРУПА: P



Размер [мм]	*	Код			МЕ
12		2265245000	10	150	бр.
15		2265245001	10	200	бр.
18		2265245002	10	150	бр.
22		2265245003	10	100	бр.
28		2265245004	5	50	бр.
35		2265245005	5	25	бр.
42		2265245006	1	10	бр.
54		2265245007	1	10	бр.
66,7		2265245008	-	1	бр.
76,1		2265245009	-	1	бр.
88,9		2265245010	-	1	бр.
108		2265245011	-	1	бр.

кангал 
 пръти 
 тръби в опаковка 
 пакет 
 кутия 
 палет 
 ново 
 налични скоро

\* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | \*\* достъпна по индивидуална поръчка | \*\*\* до изчерпване на количествата

## Муфа намалител

ГРУПА: P

Размер [мм]	*	Код			МЕ
15 / 12		2265330000	10	150	бр.
22 / 15		2265330001	10	100	бр.
28 / 15		2265330006	10	80	бр.
28 / 22		2265330002	10	80	бр.
35 / 28		2265330003	5	15	бр.
42 / 35		2265330004	1	20	бр.
54 / 42		2265330005	1	10	бр.



## Плъзгаща муфа



ГРУПА: P

Размер [мм]	*	Код			МЕ
15		2265245013	5	75	бр.
18		2265245014	5	75	бр.
22		2265245015	5	50	бр.
28		2265245016	5	40	бр.
35		2265245017	5	25	бр.
42		2265245018	1	10	бр.
54		2265245019	1	10	бр.
66,7		2265245023	-	1	бр.
76,1		2265245020	-	1	бр.
88,9		2265245021	-	1	бр.
108		2265245022	-	1	бр.











## Коляно 90°

ГРУПА: P

Размер [мм]	*	Код			МЕ
12		2265302000	10	200	бр.
15		2265302001	10	150	бр.
18		2265302002	10	100	бр.
22		2265302003	10	50	бр.
28		2265302004	5	40	бр.
35		2265302005	5	25	бр.
42		2265302006	1	10	бр.
54		2265302007	1	8	бр.
66,7		2265302008	-	1	бр.
76,1		2265302009	-	1	бр.
88,9		2265302010	-	1	бр.
108		2265302011	-	1	бр.



 кангал 
  пръти 
  тръби в опаковка 
  пакет 
  кутия 
  палет 
  ново 
  налични скоро

\* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | \*\* достъпна по индивидуална поръчка | \*\*\* до изчерпване на количествата



### Коляно с гладък край 90°

ГРУПА: P

Размер [мм]	*	Код			МЕ
12		2265326000	10	200	бр.
15		2265326001	10	150	бр.
18		2265326002	10	100	бр.
22		2265326003	10	50	бр.
28		2265326004	5	40	бр.
35		2265326005	5	20	бр.
42		2265326006	1	10	бр.
54		2265326007	1	8	бр.
66,7		2265326008	-	1	бр.
76,1		2265326009	-	1	бр.
88,9		2265326010	-	1	бр.
108		2265326011	-	1	бр.



### Коляно 45°

ГРУПА: P

Размер [мм]	*	Код			МЕ
12		2265303000	10	250	бр.
15		2265303001	10	200	бр.
18		2265303002	10	150	бр.
22		2265303003	10	100	бр.
28		2265303004	5	50	бр.
35		2265303005	5	25	бр.
42		2265303006	1	10	бр.
54		2265303007	1	5	бр.
66,7		2265303008	-	1	бр.
76,1		2265303009	-	1	бр.
88,9		2265303010	-	1	бр.
108		2265303011	-	1	бр.



### Коляно с гладък край 45°

ГРУПА: P


Размер [мм]	*	Код			МЕ
12		2265325000	10	250	бр.
15		2265325001	10	200	бр.
18		2265325002	10	150	бр.
22		2265325003	10	100	бр.
28		2265325004	5	50	бр.
35		2265325005	5	25	бр.
42		2265325006	1	10	бр.
54		2265325007	1	5	бр.
66,7		2265325008	-	1	бр.
76,1		2265325009	-	1	бр.
88,9		2265325010	-	1	бр.
108		2265325011	-	1	бр.

кангал 
 пръти 
 тръби в опаковка 
 пакет 
 кутия 
 палет 
 ново 
 налични скоро

\* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | \*\* достъпна по индивидуална поръчка | \*\*\* до изчерпване на количествата

## Тройник

ГРУПА: P

Размер [мм]	*	Код			МЕ
12		<b>2265257001</b>	10	150	бр.
15		<b>2265257002</b>	10	100	бр.
18		<b>2265257003</b>	10	50	бр.
22		<b>2265257004</b>	10	50	бр.
28		<b>2265257005</b>	5	25	бр.
35		<b>2265257006</b>	5	15	бр.
42		<b>2265257007</b>	1	10	бр.
54		<b>2265257008</b>	1	4	бр.
66,7		<b>2265257009</b>	-	1	бр.
76,1		<b>2265257010</b>	-	1	бр.
88,9		<b>2265257011</b>	-	1	бр.
108		<b>2265257012</b>	-	1	бр.





 кангал 
  пръти 
  тръби в опаковка 
  пакет 
  кутия 
  палет 
  ново 
  налични скоро









\* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | \*\* достъпна по индивидуална поръчка | \*\*\* до изчерпване на количествата



## Тройник намалител

ГРУПА: P


Размер [мм]	*	Код			МЕ
12 / 15 / 12		2265260058	10	50	бр.
15 / 12 / 12		2265260043	10	100	бр.
15 / 12 / 15		2265260000	10	100	бр.
15 / 15 / 12		2265260035	10	100	бр.
15 / 18 / 15		2265260055	10	100	бр.
15 / 22 / 15		2265260056	10	50	бр.
18 / 12 / 18		2265260001	10	50	бр.
18 / 15 / 15		2265260044	10	50	бр.
18 / 15 / 18		2265260002	10	50	бр.
18 / 18 / 15		2265260036	10	50	бр.
22 / 12 / 22		2265260032	10	30	бр.
22 / 15 / 15		2265260045	10	50	бр.
22 / 15 / 18		2265260046	10	50	бр.
22 / 15 / 22		2265260003	10	50	бр.
22 / 18 / 18		2265260047	10	50	бр.
22 / 18 / 22		2265260004	10	50	бр.
22 / 22 / 15		2265260037	5	50	бр.
22 / 22 / 18		2265260038	10	50	бр.
22 / 28 / 22		2265260057	5	35	бр.
28 / 12 / 28		2265260033	5	30	бр.
28 / 15 / 22		2265260049	5	25	бр.
28 / 15 / 28		2265260005	5	25	бр.
28 / 18 / 28		2265260006	5	25	бр.
28 / 22 / 22		2265260048	5	25	бр.
28 / 22 / 28		2265260007	5	25	бр.
28 / 28 / 15		2265260040	5	25	бр.
28 / 28 / 22		2265260039	5	25	бр.
28 / 35 / 28		2265260054	5	15	бр.
35 / 15 / 35		2265260008	5	30	бр.
35 / 22 / 28		2265260050	5	15	бр.
35 / 22 / 35		2265260009	5	15	бр.
35 / 28 / 28		2265260051	5	15	бр.
35 / 28 / 35		2265260010	5	20	бр.
35 / 35 / 22		2265260041	5	15	бр.
35 / 35 / 28		2265260042	5	15	бр.
42 / 15 / 42		2265260011	1	10	бр.
42 / 22 / 42		2265260012	1	15	бр.
42 / 28 / 42		2265260013	1	5	бр.
42 / 35 / 35		2265260052	5	10	бр.
42 / 35 / 42		2265260014	1	8	бр.
54 / 22 / 54		2265260015	1	8	бр.
54 / 28 / 54		2265260016	1	5	бр.
54 / 35 / 54		2265260017	1	5	бр.
54 / 42 / 42		2265260053	1	8	бр.
54 / 42 / 54		2265260018	1	5	бр.

 кангал 
  пръти 
  тръби в опаковка 
  пакет 
  кутия 
  палет 
  ново 
  налични скоро

\* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | \*\* достъпна по индивидуална поръчка | \*\*\* до изчерпване на количествата

## Тройник намалител



ГРУПА: P

Размер [мм]	*	Код		МЕ
66,7 / 28 / 66,7		2265260034	1	бр.
66,7 / 35 / 66,7		2265260026	1	бр.
66,7 / 42 / 66,7		2265260025	1	бр.
66,7 / 54 / 66,7		2265260024	1	бр.
76,1 / 22 / 76,1		2265260027	1	бр.
76,1 / 28 / 76,1		2265260028	1	бр.
76,1 / 35 / 76,1		2265260019	1	бр.
76,1 / 42 / 76,1		2265260020	1	бр.
76,1 / 54 / 76,1		2265260021	1	бр.
88,9 / 54 / 88,9		2265260022	1	бр.
88,9 / 76,1 / 88,9		2265260023	1	бр.
108 / 66,7 / 108		2265260029	1	бр.
108 / 76,1 / 108		2265260030	1	бр.











## Редуктор с гладък край

ГРУПА: P

Размер [мм]	*	Код			МЕ
15 / 12		2265221000	10	200	бр.
18 / 12		2265221001	10	200	бр.
18 / 15		2265221002	10	100	бр.
22 / 15		2265221003	10	100	бр.
22 / 18		2265221004	10	100	бр.
28 / 15		2265221005	10	100	бр.
28 / 18		2265221006	5	75	бр.
28 / 22		2265221007	10	100	бр.
35 / 22		2265221008	5	50	бр.
35 / 28		2265221009	5	40	бр.
42 / 22		2265221010	1	20	бр.
42 / 28		2265221011	1	20	бр.
42 / 35		2265221012	1	10	бр.
54 / 28		2265221013	1	10	бр.
54 / 35		2265221014	1	15	бр.
54 / 42		2265221015	1	10	бр.
66,7 / 35		2265221017	-	1	бр.
66,7 / 42		2265221018	-	1	бр.
66,7 / 54		2265221019	-	1	бр.
76,1 / 35		2265221020	-	1	бр.
76,1 / 42		2265221021	-	1	бр.
76,1 / 54		2265221022	-	1	бр.
76,1 / 66,7		2265221023	-	1	бр.
88,9 / 42		2265221024	-	1	бр.
88,9 / 54		2265221025	-	1	бр.
88,9 / 76,1		2265221026	-	1	бр.
108 / 42		2265221027	-	1	бр.
108 / 54		2265221028	-	1	бр.
108 / 76,1		2265221030	-	1	бр.
108 / 88,9		2265221031	-	1	бр.



 кангал 
  пръти 
  тръби в опаковка 
  пакет 
  кутия 
  палет 
  ново 
  налични скоро

\* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | \*\* достъпна по индивидуална поръчка | \*\*\* до изчерпване на количествата



### Женско коляно 90°

ГРУПА: P

Размер [мм]	*	Код			МЕ
12 Rp <sup>3</sup> / <sub>8</sub> "		2265069000	5	150	бр.
12 Rp <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "		2265069001	5	100	бр.
15 Rp <sup>3</sup> / <sub>8</sub> "		2265069002	5	100	бр.
15 Rp <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "		2265069003	10	100	бр.
15 Rp <sup>3</sup> / <sub>4</sub> "		2265069012	10	100	бр.
18 Rp <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "		2265069004	5	75	бр.
18 Rp <sup>3</sup> / <sub>4</sub> "		2265069005	5	75	бр.
22 Rp <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "		2265069006	5	75	бр.
22 Rp <sup>3</sup> / <sub>4</sub> "		2265069007	5	50	бр.
28 Rp1"		2265069008	5	40	бр.
35 Rp1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> "		2265069009	5	20	бр.
42 Rp1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "		2265069010	1	10	бр.
54 Rp2"		2265069011	1	8	бр.



### Мъжко коляно 90°

ГРУПА: P

Размер [мм]	*	Код			МЕ
12 R <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "		2265070001	5	150	бр.
15 R <sup>3</sup> / <sub>8</sub> "		2265070002	5	100	бр.
15 R <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "		2265070003	10	50	бр.
18 R <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "		2265070004	5	25	бр.
18 R <sup>3</sup> / <sub>4</sub> "		2265070005	5	75	бр.
22 R <sup>3</sup> / <sub>4</sub> "		2265070006	5	25	бр.
28 R1"		2265070007	5	25	бр.
35 R1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> "		2265070008	5	20	бр.
42 R1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "		2265070009	1	15	бр.
54 R2"		2265070010	1	10	бр.



### Женски тройник

ГРУПА: P

Размер [мм]	*	Код			МЕ
12 Rp <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "		2265258000	5	75	бр.
15 Rp <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "		2265258001	5	50	бр.
18 Rp <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "		2265258002	5	50	бр.
22 Rp <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "		2265258003	5	50	бр.
22 Rp <sup>3</sup> / <sub>4</sub> "		2265258004	5	40	бр.
28 Rp <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "		2265258005	5	20	бр.
28 Rp <sup>3</sup> / <sub>4</sub> "		2265258006	5	25	бр.
35 Rp <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "		2265258007	5	15	бр.
42 Rp <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "		2265258008	1	15	бр.
54 Rp <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "		2265258009	1	5	бр.
76,1 Rp <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "		2265258010	-	1	бр.
108 Rp <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "		2265258011	-	1	бр.

кангал 
 пръти 
 тръби в опаковка 
 пакет 
 кутия 
 палет 
 ново 
 налични скоро

\* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | \*\* достъпна по индивидуална поръчка | \*\*\* до изчерпване на количествата

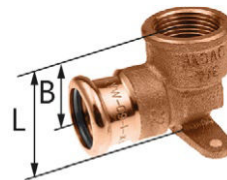


### Стенно женско коляно за директно фиксиране - L = 35 мм

ГРУПА: P

Размер [мм]	*	Код			МЕ
12 Rp $\frac{1}{2}$ "		2265286000	5	50	бр.
15 Rp $\frac{1}{2}$ "		2265286001	10	80	бр.

**Забележка:**  
2265286000: Размер B = 25 мм.  
2265286001: Размер B = 20 мм.

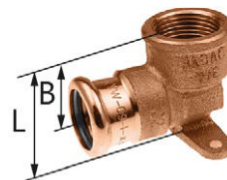


### Стенно женско коляно за директно фиксиране - L = 39 мм

ГРУПА: P

Размер [мм]	*	Код			МЕ
18 Rp $\frac{1}{2}$ "		2265286002	5	50	бр.

**Забележка:**  
Размер B = 24 мм.

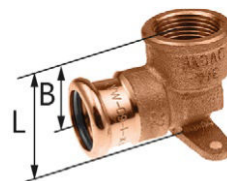


### Стенно женско коляно за директно фиксиране - L = 45 мм

ГРУПА: P

Размер [мм]	*	Код			МЕ
22 Rp $\frac{3}{4}$ "		2265286003	5	50	бр.

**Забележка:**  
Размер B = 27 мм.

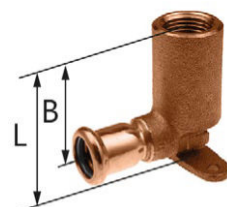


### Стенно женско коляно - L = 56 мм

ГРУПА: P


Размер [мм]	*	Код			МЕ
15 Rp $\frac{1}{2}$ "		2265286004	5	40	бр.

**Забележка:**  
Размер B = 48 мм.









### Огънатата монтажна планка със стенни женски колена - L = 153 мм

ГРУПА: P

Размер [мм]	*	Код			МЕ
15 Rp $\frac{1}{2}$ "		2265286006	5	10	бр.

**Забележка:**  
Размер A = 39 мм.



 кангал  пръти  тръби в опаковка  пакет  кутия  палет **N** ново **i** налични скоро

\* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | \*\* достъпна по индивидуална поръчка | \*\*\* до изчерпване на количествата



### Метална огъната монтажна планка със стенни женски колена - L = 120 мм

ГРУПА: P

Размер [мм]	*	Код			МЕ
12 Rp $\frac{3}{8}$ "		2265286005	5	10	бр.

Забележка:  
Размер А = 45 мм.



### Прехвърляща дъга ж/ж

ГРУПА: P

Размер [мм]	*	Код			МЕ
15		2265022000	5	75	бр.
18		2265022001	10	40	бр.
22		2265022002	5	30	бр.



### Прехвърляща дъга м/ж

ГРУПА: P

Размер [мм]	*	Код			МЕ
15		2265022003	5	50	бр.
18		2265022004	5	50	бр.
22		2265022005	5	20	бр.



### Прехвърляща дъга м/м

ГРУПА: P

Размер [мм]	*	Код			МЕ
15		2265022006	10	50	бр.
18		2265022007	10	50	бр.
22		2265022008	10	40	бр.



### Извивка 90°

ГРУПА: P



Размер [мм]	*	Код			МЕ
15		2265011000	20	80	бр.
22		2265011001	10	30	бр.
28		2265011002	10	20	бр.

кангал 
 пръти 
 тръби в опаковка 
 пакет 
 кутия 
 палет 
 ново 
 налични скоро

\* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | \*\* достъпна по индивидуална поръчка | \*\*\* до изчерпване на количествата

## Капа


ГРУПА: P

Размер [мм]	*	Код			МЕ
12		2265250009	10	350	бр.
15		2265250000	10	250	бр.
18		2265250001	10	200	бр.
22		2265250002	10	150	бр.
28		2265250003	5	75	бр.
35		2265250004	2	40	бр.
42		2265250005	1	20	бр.
54		2265250006	1	15	бр.
66,7		2265250010	-	1	бр.
76,1		2265250007	-	1	бр.
88,9		2265250011	-	1	бр.
108		2265250008	-	1	бр.

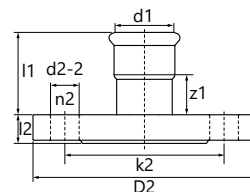


## Фланец PN16

ГРУПА: P

Размер [мм]	*	Код		МЕ
66,7 DN65		2265091000	1	бр.
76,1 DN65		2265091004	1	бр.
76,1 DN80		2265091001	1	бр.
88,9 DN80		2265091002	1	бр.
108 DN100		2265091003	1	бр.

Код	Размер	I1	I2	z1	k2	D2	d2-2	n2
2265091000	66,7 DN65 PN16	84	19	34	145	185	18	4
2265091004	76,1 DN65 PN16	84	19	34	145	185	18	4
2265091001	76,1 DN80 PN16	84	19	34	160	200	18	8
2265091002	88,9 DN80 PN16	92	21	30	160	200	18	8
2265091003	108 DN100 PN16	103	23	36	160	220	18	8

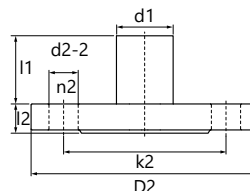










## Фланец с гладък край PN16

ГРУПА: P

Размер [мм]	*	Код		МЕ
66,7 DN65		2265091005	1	бр.
76,1 DN80		2265091006	1	бр.
108 DN100		2265091007	1	бр.

Код	Размер	I1	I2	k2	D2	d2-2	n2
2265091005	66,7 DN65 PN16	93	19	145	185	18	4
2265091006	76,1 DN80 PN16	94	19	160	200	18	8
2265091007	108 DN100 PN16	118	23	180	220	18	8



 кангал 
  пръти 
  тръби в опаковка 
  пакет 
  кутия 
  палет 
  ново 
  налични скоро

\* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | \*\* достъпна по индивидуална поръчка | \*\*\* до изчерпване на количествата

## Акcesoари



### О-пръстен EPDM Copper

ГРУПА: P

Размер [мм]	*	Код			МЕ
12		<b>2265182005</b>	20	1000	бр.
15		<b>2265182006</b>	20	600	бр.
18		<b>2265182007</b>	20	500	бр.
22		<b>2265182008</b>	20	500	бр.
28		<b>2265182009</b>	20	400	бр.
35		<b>2265182010</b>	20	400	бр.
42		<b>2265182011</b>	20	300	бр.
54		<b>2265182012</b>	20	-	бр.
66,7		<b>2265182004</b>	5	-	бр.
76,1		<b>2265182001</b>	5	-	бр.
88,9		<b>2265182002</b>	5	-	бр.
108		<b>2265182003</b>	5	-	бр.



### О-пръстен FPM Copper

ГРУПА: P

Размер [мм]	*	Код			МЕ
12		<b>2265182013</b>	20	1000	бр.
15		<b>2265182014</b>	20	600	бр.
18		<b>2265182015</b>	20	500	бр.
22		<b>2265182016</b>	20	500	бр.
28		<b>2265182017</b>	20	400	бр.
35		<b>2265182018</b>	20	400	бр.
42		<b>2265182019</b>	20	300	бр.
54		<b>2265182020</b>	20	300	бр.

кангал 
 пръти 
 тръби в опаковка 
 пакет 
 кутия 
 палет 
 ново 
 налични скоро

\* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | \*\* достъпна по индивидуална поръчка | \*\*\* до изчерпване на количествата

## Инструменти

### Ролков тръборез

ГРУПА: К

Диапазон [мм]	*	Код		МЕ
12-54		1948267025	1	бр.
35-108		1948267027	1	бр.



### Режещо колело за ролков тръборез

ГРУПА: К

Диапазон [мм]	*	Код		МЕ
12-108		1941267037	1	бр.

Предназначени за тръборези, кодове 1948267025, 1948267027.



### Електрически инструмент за рязане на тръби

ГРУПА: К

Диапазон [мм]	*	Код		МЕ
22-108		1948183001	1	бр.

**Забележка:**

Комплектът включва режещо колело.









### Режещо колело за машина за рязане на тръби

ГРУПА: К

Диапазон [мм]	*	Код		МЕ
22-108		1941267041	1	бр.

Предназначени за тръборези, кодове 1948183001, 1948267034.



 кангал  пръти  тръби в опаковка  пакет  кутия  палет **N** ново **i** налични скоро

\* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | \*\* достъпна по индивидуална поръчка | \*\*\* до изчерпване на количествата



### Уред за отстраняване на грапавини на метални тръби

ГРУПА: К

Диапазон [мм]	*	Код		МЕ
12-54		1905267012	1	бр.



### Комплект инструменти - KAN-therm Mini акумулаторен инструмент за пресоване + челюсти "М" профил

ГРУПА: К

Диапазон [мм]	*	Код		МЕ
15-28		1936055009	1	бр.

Всеки комплект включва:

- 1936055008 - акумулаторен пресов инструмент KAN-therm Mini - 1 бр.,
- 1936267278 - челюсти SBM M15 - 1 бр.,
- 1936267279 - челюсти SBM M18 - 1 бр.,
- 1936267280 - челюсти SBM M22 - 1 бр.,
- 1936267282 - челюсти SBM M28 - 1 бр.,
- 1967267051 - батерия RAML1225 Li-Ion 10,8 В 2,5 Ah - 2 бр.,
- 1967267024 - зарядно устройство LGML1 ~230 В 35 Вт - 1 бр.,
- куфарче - 1 бр.



### KAN-therm AC 3000 електрически пресов инструмент

ГРУПА: К

Диапазон [мм]	*	Код		МЕ
15-35		1936267239	1	бр.

**Забележка:**

Пресовият инструмент се продава в куфарче.



### KAN-therm DC 4000 акумулаторен пресов инструмент

ГРУПА: К

Диапазон [мм]	*	Код		МЕ
15-35		1936267238	1	бр.

**Забележка:**

Пресовият инструмент се продава с батерия, зарядно устройство и куфарче.



### Зарядното устройство за акумулаторен пресов инструмент KAN-therm DC 4000

ГРУПА: К

Версия	*	Код		МЕ
10,8-36 В		1936267267	1	бр.

кангал пръти тръби в опаковка пакет кутия палет **N** ново **i** налични скоро

\* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | \*\* достъпна по индивидуална поръчка | \*\*\* до изчерпване на количествата

## Батерия за пресов инструмент KAN-therm DC 4000

ГРУПА: К

Версия	*	Код	ME
18 В / 4 Ah		1936267266	1 бр.



## Пресови челюсти KAN-therm "M" профил

ГРУПА: К

Размер [мм]	*	Код	ME
15		1936267249	1 бр.
18		1936267250	1 бр.
22		1936267251	1 бр.
28		1936267252	1 бр.
35		1936267253	1 бр.



### Забележка:

Челюстите работят със задвижващи устройства KAN-therm: AC 3000, DC 4000.

## KAN-therm "M" профил челюст

ГРУПА: К

Размер [мм]	*	Код	ME
42		1936267283	1 бр.
54		1936267284	1 бр.



### Забележка:

Използвайте профилни челюсти KAN-therm "M" с адаптер KAN-therm ZBS1 за пресови инструменти KAN-therm: AC 3000, DC 4000.

## Адаптер ZBS1 за KAN-therm "M" профилни челюсти

ГРУПА: К

Диапазон [мм]	*	Код	ME
42 - 54		1936267285	1 бр.

### Забележка:

Използвайте адаптер ZBS1 KAN-therm за пресовите инструменти KAN-therm: AC 3000, DC 4000.



## Електрически пресов инструмент REMS Power-Press ACC

ГРУПА: К

Диапазон [мм]	*	Код	ME
12-54		1936267219	1 бр.

### Забележка:

Пресовият инструмент се продава с куфарче. Комплектът не включва челюсти.



кангал 
 пръти 
 тръби в опаковка 
 пакет 
 кутия 
 палет 
 ново 
 налични скоро

\* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | \*\* достъпна по индивидуална поръчка | \*\*\* до изчерпване на количествата



## Електрически пресов инструмент REMS Power-Press SE Basic Pack

ГРУПА: К

Диапазон [мм]	*	Код		МЕ
12-54		1936267160	1	бр.

**Забележка:**

Пресовият инструмент се продава с куфарче.  
Комплектът не включва челюсти.



## Акумулаторен пресов инструмент REMS Akku Press

ГРУПА: К

Диапазон [мм]	*	Код		МЕ
12-54		1936267152	1	бр.

**Забележка:**

Пресовият инструмент се продава с батерия, зарядно устройство и куфарче.  
Комплектът не включва челюсти.



## Пресови челюсти REMS "M" профил

ГРУПА: К

Размер [мм]	*	Код		МЕ
12		1948267046	1	бр.
15		1948267048	1	бр.
18		1948267052	1	бр.
22		1948267056	1	бр.
28		1948267061	1	бр.
35		1948267065	1	бр.
42		1948267067	1	бр.
54		1948267069	1	бр.

**Забележка:**

Челюстите работят със задвижващи устройства Power-Press SE, Akku-Press, Power-Press ACC.



## Комплект инструменти Novopress - акумулаторен пресов инструмент АСО103 ВТ + челюсти "М" профил

ГРУПА: К

Диапазон [мм]	*	Код		МЕ
15-28	*	1948055008	1	бр.

Всеки комплект включва:

- акумулаторна преса - 1 бр.,
- 1948267093 - челюсти M15 за преса - 1 бр.,
- 1948267095 - челюсти M18 за преса - 1 бр.,
- 1942121002 - челюсти M22 за преса - 1 бр.,
- 1948267097 - челюсти M28 за преса - 1 бр.,
- 1938267047 - зарядно устройство - 1 бр.,
- 1938267002 - батерия 2 Ah - 2 бр.,
- куфарче.

кангал пръти тръби в опаковка пакет кутия палет **N** ново **i** налични скоро

\* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | \*\* достъпна по индивидуална поръчка | \*\*\* до изчерпване на количествата



## Електрически пресов инструмент Novopress EFP203

ГРУПА: К

Диапазон [мм]	*	Код		МЕ
12-54		1948267210	1	бр.

**Забележка:**

Пресовият инструмент се продава с пластмасово куфарче.



## Пресов инструмент ACO203XL BT

ГРУПА: К

Диапазон [мм]	*	Код		МЕ
12-108		1948267181	1	бр.


Всеки комплект включва:

- акумулаторен пресов инструмент - 1 бр.,
- батерия 18 V/ 5,0 Ah Li-Ion Milwaukee - 2 бр.,
- зарядно устройство - 1 бр.,
- смазка - 1 бр.,
- пластмасово куфарче.



## Пресови челюсти Novopress PB2 "M" профил

ГРУПА: К

Размер [мм]	*	Код		МЕ
12		1948267134	1	бр.
15		1948267135	1	бр.
18		1948267137	1	бр.
22		1948267139	1	бр.
28		1948267141	1	бр.
35		1948267143	1	бр.


**Забележка:**

Челюстите работят със задвижващи устройства EFP203 и ACO203XL.



## Втулка Snap On Novopress "M" профил







ГРУПА: К

Размер [мм]	*	Код		МЕ
42		1948267119	1	бр.
54		1948267121	1	бр.
66,7	*	1948267089	1	бр.
76,1		1948267145	1	бр.
88,9		1948267044	1	бр.
108×1,5		1905267017	1	бр.
108×2,0		1948267038	1	бр.

**Забележка:**

Използвайте челюсти за диаметри 66,7, 76,1 и 88,9 мм с адаптор ZB221 за ACO203XL.  
 Използвайте челюсти с диаметър 66,7 мм с адаптор ZB323 за ECO301.  
 Използвайте челюсти с диаметър 108 мм с адаптор ZB221 и ZB222 за ACO203XL.  
 Използвайте челюсти 108×1,5 (1905267017) за медни тръби 108×1,5 мм.  
 Използвайте челюсти 108×2,0 (1948267038) за медни тръби 108×2,0 мм.



 кангал  пръти  тръби в опаковка  пакет  кутия  палет **N** ново **i** налични скоро

\* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | \*\* достъпна по индивидуална поръчка | \*\*\* до изчерпване на количествата



### ZB203 адаптор Novopress

ГРУПА: К

Диапазон [мм]	*	Код		МЕ
42-54		1948267000	1	бр.

**Забележка:**

Адаптер за задвижващи устройства EFP203 и ACO203XL.  
ultraPRESS: 50-63 мм.  
Steel и Inox: 35-54 мм.  
Copper: 42-54 мм.



### Адаптор Novopress ZB221

ГРУПА: К

Диапазон [мм]	*	Код		МЕ
66,7-108		1948267005	1	бр.

**Забележка:**

Адаптер за задвижващо устройство ACO203XL.  
За диаметър 108 мм се използва адаптор ZB221 за първия кримп, а адаптер ZB222 за втория кримп.



### Адаптор Novopress ZB222

ГРУПА: К

Диапазон [мм]	*	Код		МЕ
66,7-108		1948267007	1	бр.

**Забележка:**

Адаптер за задвижващо устройство ACO203XL.  
За диаметър 108 мм се използва адаптор ZB221 за първия кримп, а адаптер ZB222 за втория кримп.



Install the **future**



SYSTEM **KAN-therm**

# Повърхностно отопление и охлаждане

Комфорт и икономия

BG 24/07

# Съдържание

## Повърхностно отопление и охлаждане в системата **KAN-therm**

Стенно/таванно отопление и охлаждане .....	<b>157</b>
Подово/стенно отопление и охлаждане .....	<b>160</b>
Tasker - система за монтаж на тръби .....	<b>164</b>
Rail - система за монтаж на тръби .....	<b>167</b>
Profil - система за монтаж на тръби .....	<b>168</b>
TBS - система за монтаж на тръби .....	<b>169</b>
NET - система за монтаж на тръби .....	<b>170</b>
Акcesoари за подово отопление .....	<b>172</b>
Разпределители и акcesoари за разпредели .....	<b>175</b>
Шкафове на подово отопление .....	<b>191</b>
Basic+ - компоненти за автоматизация .....	<b>193</b>
Smart - компоненти за автоматизация .....	<b>197</b>
Контролери, допълнителни акcesoари и инструменти .....	<b>200</b>

# Повърхностно отопление и охлаждане в системата KAN-therm

## Стенно/таванно отопление и охлаждане

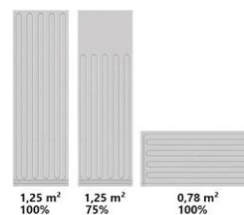
### Стенен нагревателен панел с тръба PV 8×1

ГРУПА: А

Размер [мм]	*	Код		МЕ
2000×625 (100%)	*	1800188022	1	М <sup>2</sup>
2000×625 (75%)	*	1800188023	1	М <sup>2</sup>
2000×310 (100%)	*	1800188024	1	М <sup>2</sup>
2000×310 (75%)	*	1800188025	1	М <sup>2</sup>
1000×625 (100%)	*	1800188026	1	М <sup>2</sup>
625×1250 (100%)	*	1800188027	1	М <sup>2</sup>

**Забележка:**

Процентните стойности показват използваеми отоплителни площи.



### Покриващ панел

ГРУПА: А

Размер [мм]	*	Код		МЕ
2000×625	*	1800188020	1	М <sup>2</sup>



### Набразден панел

ГРУПА: А

Размер [мм]	*	Код		МЕ
2000×625	*	1800188021	1	М <sup>2</sup>









### Полиуретаново лепило

ГРУПА: А

Вместимост	*	Код		МЕ
310 мл	*	1800183002	1	бр.



 кангал  пръти  тръби в опаковка  пакет  кутия  палет **N** ново **i** налични скоро

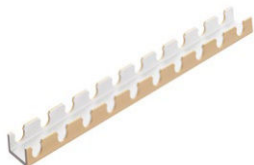
\* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | \*\* достъпна по индивидуална поръчка | \*\*\* до изчерпване на количествата



### Пилотна извивка за тръба - 8×1

ГРУПА: А

Размер [мм]	*	Код			МЕ
8×1		1800011000	100	3000	бр.



### Пилотна извивка за тръба - 8×1

ГРУПА: А

Размер [мм]	*	Код			МЕ
8×1		1800209031	2	100	м



### РВ тръба с EVONH слой - кангал

ГРУПА: С

Размер [мм]	*	Код			МЕ
8×1,0		1829197016	600	8400	м

**Забележка:**  
Клас на приложение (съгласно ISO 10508) 4; 10 bar.



### Месингов тройник Press/Click

ГРУПА: F

Размер [мм]	*	Код			МЕ
16×8×16		1809257000	5	60	бр.



### Месингова муфа Press/Click

ГРУПА: F

Размер [мм]	*	Код			МЕ
16×8		1809042001	20	200	бр.

кангал пръти тръби в опаковка пакет кутия палет **N** ново **i** налични скоро

\* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | \*\* достъпна по индивидуална поръчка | \*\*\* до изчерпване на количествата

### Месингов никелиран адаптор евроконус Click

ГРУПА: F

Размер [мм]	*	Код			МЕ
8×1 / G¾"		1809271000	15	150	бр.



### Месингова муфа Click

ГРУПА: F

Размер [мм]	*	Код			МЕ
8×1		1809042000	20	200	бр.



 кангал  пръти  тръби в опаковка  пакет  кутия  палет  ново  налични скоро

\* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | \*\* достъпна по индивидуална поръчка | \*\*\* до изчерпване на количествата

## Подово/стенно отопление и охлаждане



### Тръба bluePERT

ГРУПА: C

Размер [мм]	*	Код			МЕ
12×2,0	***	1829198152	80	1600	м
12×2,0		1829198153	200	4000	м
14×2,0		1829198182	600	3000	м
16×2,0		1829198175	200	3000	м
16×2,0		1829198183	600	2400	м
<b>N</b> 17×2,0		1829198186	200	3000	м
<b>N</b> 17×2,0		1829198185	600	2400	м
18×2,0		1829198176	200	3000	м
18×2,0		1829198164	600	2400	м
20×2,0		1829198178	200	1800	м
20×2,0		1829198179	300	2100	м
20×2,0		1829198180	600	1800	м
25×2,5	**	1829198181	220	880	м

**Забележка:**  
Клас на приложение 4; 6 бар.



### Тръба bluePERTAL

ГРУПА: C

Размер [мм]	*	Код			МЕ
<b>N</b> 16×2,0		1829198200	200	3000	м
<b>N</b> 16×2,0		1829198201	600	2400	м

**Забележка:**  
клас на приложение 4; 6 бара.



### Тръба PEHC - кангал

ГРУПА: C

Размер [мм]	*	Код			МЕ
12×2,0		1129200055	200	4000	м
14×2,0		1129200056	200	4000	м
16×2,0		1829200009	200	3000	м
18×2,5		1129200058	200	3000	м

**Забележка:**  
Диаметър 12×2,0 - 18×2,5 мм клас на приложение (съгласно ISO 10508) 4; 10 бар.  
Диаметър 20×2,0 мм клас на приложение (съгласно ISO 10508) 4; 8 бар.



### Тръба PERT - кангал

ГРУПА: C

Размер [мм]	*	Код			МЕ
12×2,0		1129198094	200	3000	м
14×2,0		1129198076	200	4000	м
16×2,0		1029198001	200	3000	м
18×2,0		1129198096	200	3000	м
20×2,0		1029198000	200	1800	м
25×3,5		1129198070	50	1000	м

**Забележка:**  
Диаметър 20×2,0 мм клас на приложение (съгласно ISO 10508) 4; 8 бар.  
Други диаметри клас на приложение (съгласно ISO 10508) 4; 10 бар.



кангал пръти тръби в опаковка пакет кутия палет **N** ново налични скоро

\* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | \*\* достъпна по индивидуална поръчка | \*\*\* до изчерпване на количествата



## Тръба PERTAL - кангал

ГРУПА: В

Размер [мм]	*	Код			МЕ
16×2,0		1029196031	600	2400	м
16×2,0		1029196123	200	3000	м
20×2,0		1029196092	100	1500	м
25×2,5		1029196081	50	750	м

**Забележка:**

Клас на приложение (съгласно ISO 10508) 4; 10 bar.



## Месингов женски адаптор евроконус за РЕХС и PERT тръби

ГРУПА: А

Размер [мм]	*	Код			МЕ
12×2,0 G½"		1110271002	15	300	бр.
12×2,0 G¾"		1110271003	10	150	бр.
14×2,0 G½"		1110271000	15	300	бр.
14×2,0 G¾"		1110271005	10	150	бр.
16×2,0 G¾"		1110271010	10	150	бр.
18×2,0 G¾"		1110271006	10	150	бр.
18×2,5 G¾"	***	1110271008	10	150	бр.
20×2 G¾"		1110271011	10	150	бр.
25×3,5 G1"		1110271001	5	80	бр.



**Забележка:**

Адапторът дава възможност за свързване на РЕХС и PERT тръби с колектори (оборудвани с нипели), нипели и фитинги за съединяване.



## Компресионен пръстен

ГРУПА: А

Размер [мм]	*	Код			МЕ
12		1110226001	100	1000	бр.
14		1110226002	10	500	бр.
16		1110226000	10	600	бр.
18		1110226004	10	500	бр.
20		1110226006	100	1000	бр.
25		1110226003	5	300	бр.



**Забележка:**

Използвайте за всички месингови резбови преходи (преходи, адаптори), с изключение на пластмасови резбови преходи.



## Месингово женско входно съединение за тръби PERTAL







ГРУПА: А

Размер [мм]	*	Код			МЕ
16 G½"		1010040003	10	160	бр.
16 G¾"		1010040006	10	120	бр.
20 G¾"		1010040011	10	120	бр.
20 G1"		1010040008	5	80	бр.
25 G1"		1010040013	10	80	бр.
26 G1"		1010040015	5	80	бр.

**Забележка:**

Горепозначените елементи се предлагат като никелирани при специална заявка (срок на доставка - 4 седмици).



 кангал  пръти  тръби в опаковка  пакет  кутия  палет **N** ново **i** налични скоро

\* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | \*\* достъпна по индивидуална поръчка | \*\*\* до изчерпване на количествата



### PPSU женски универсален адаптор евроконус

ГРУПА: А

Размер [мм]	*	Код			МЕ
16 G¾"		1010271005	10	150	бр.

**Забележка:**

Адаптерът е подходящ за тръбите на системата KAN-therm: PEXC, PERT, blueFLOOR PERT и PERTAL.



### Месингов женски адаптор евроконус универсален

ГРУПА: А

Размер [мм]	*	Код			МЕ
16 G½"		1010271001	10	160	бр.
16 G¾"		1010271002	10	150	бр.
17 G¾"		1810271001	10	150	бр.
20 G¾"		1010271008	10	120	бр.

**Забележка:**

Адапторите са съвместими с фитинги за преходи връзки, колектори през нипели за колектори. Адаптерът може да се използва с тръби PEXC, PERT, PERTAL, bluePERT и bluePERTAL.



### Месингов мъжки преход с резба за тръби PERTAL

ГРУПА: А

Размер [мм]	*	Код			МЕ
16 G½"		1010045000	10	150	бр.
16 G¾"		1010045001	10	150	бр.

**Забележка:**

Този фитинг е пригоден за директно завинтване в шината на колектора - уплътняването на връзката в колектора се извършва посредством уплътнение O-пръстен.



### Месингов преход с резба за PEXC и PERT тръби

ГРУПА: А

Размер [мм]	*	Код			МЕ
12×2,0		1110042003	10	120	бр.
14×2,0		1110042005	10	120	бр.
16×2,0		1110042006	10	150	бр.
18×2,0		1110042008	10	120	бр.
20×2,0	*	1110245000	10	120	бр.
25×3,5		1110042012	5	60	бр.

**Забележка:**

Преход се използва при ремонти (тръби, повредени от пробиване и т.н.) и за свързване на дълги тръбни участъци.



### Месингова муфа

ГРУПА: А

Размер [мм]	*	Код			МЕ
12×2,0		1109042008	50	700	бр.

кангал пръти тръби в опаковка пакет кутия палет **N** ново **i** налични скоро

\* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | \*\* достъпна по индивидуална поръчка | \*\*\* до изчерпване на количествата

## PPSU муфа

ГРУПА: А

Размер [мм]	*	Код			МЕ
14×2,0		1109042002	10	160	бр.
18×2,0		1109042004	10	160	бр.
25×3,5		1109042007	5	80	бр.



## Месингов пръстен

ГРУПА: А

Размер [мм]	*	Код			МЕ
12×2,0		1109226003	50	700	бр.
14×2,0		1109226004	50	700	бр.
18×2,0 / 18×2,5		1109226006	50	500	бр.
25×3,5		1109226009	20	200	бр.



### Забележка:

Използва се за РЕХС или PERT тръби с EVOH слой.  
При сглобяване на Push преходи, използвайте инструменти с подходящи вложки.  
Поставете месинговия пръстен със скосения ръб към фитинга, който трябва да свържете.

## PPSU муфа

ГРУПА: F

Размер [мм]	*	Код			МЕ
16×2,0		1009042013	10	160	бр.
20×2,0		1009042015	10	150	бр.
25×2,5		1009042017	5	60	бр.

### Забележка:

Инструменти за монтаж на преходи можете да намерите в секцията Система KAN-therm ultraPRESS.



## Месингова муфа

ГРУПА: F

Размер [мм]	*	Код			МЕ
14×2,0	*	1009042024	10	160	бр.
17×2,0		1009042028	10	200	бр.

### Забележка:

Инструменти за монтаж на преходи можете да намерите в секцията Система KAN-therm ultraPRESS.



## Tacker - система за монтаж на тръби



### Плоскост от пенополистирол EPS100 038 (PS20) 5 м<sup>2</sup> лист с метализирано фолио

ГРУПА: А1

Размер	*	Код		МЕ
20 мм (1×5 м)	***	1818211034	1	бр.
30 мм (1×5 м)	***	1818211027	1	бр.



### Плоскост от пенополистирол EPS100 038 (PS20) 5 м<sup>2</sup> лист с ламинирано фолио

ГРУПА: А1

Размер	*	Код		МЕ
30 мм (1×5 м)	***	1818211036	1	бр.
50 мм (1×5 м)		1818211647	5	м <sup>2</sup>



### Плоскост от пенополистирол EPS200 036 (PS30) 5 м<sup>2</sup> лист с метализирано фолио

ГРУПА: А1

Размер	*	Код		МЕ
30 мм (1×5 м)	***	1818211013	1	бр.



### Плоскост от пенополистирол EPS100 038 (PS20) 10 м<sup>2</sup> лист с метализирано фолио

ГРУПА: А1

Размер	*	Код		МЕ
<b>N</b> 20 мм (1×10 м)		1818211627	10	м <sup>2</sup>
<b>N</b> 30 мм (1×10 м)		1818211626	10	м <sup>2</sup>

**Плоскост от пенополистирол EPS100 083 (PS20) лист с ламинирано фолио**

**ГРУПА: А1**

Размер	*	Код		МЕ
30 мм (1×10 м)		1818211628	10	м <sup>2</sup>

**N**



**Ламинирано фолио за системата KAN-therm Tacker**

**ГРУПА: А**

Размер	*	Код		МЕ
130 μm (50 × 1,03 м)		1800183000	50	м



**Самозалепваща се лента с лого на KAN-therm**

**ГРУПА: А**

Размер [m]	*	Код		МЕ
60		1800183013	1	бр.



**Скоби U42 за tacker монтаж (50 бр. блок)**

**ГРУПА: А**

Размер	*	Код		МЕ
14-18 (42 мм) 1000 бр.		1800191001	1	опак.
14-18 (42 мм) 300 бр.		1800191010	1	опак.









**Скоби U42 за tacker монтаж (30 бр. блок)**

**ГРУПА: А**

Размер	*	Код		МЕ
20 (42 мм) 300 бр.		1800191006	1	опак.



 кангал  пръти  тръби в опаковка  пакет  кутия  палет **N** ново **i** налични скоро

\* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | \*\* достъпна по индивидуална поръчка | \*\*\* до изчерпване на количествата



### U42 скоби за такер (25бр. Опак.)

ГРУПА: А

Размер	*	Код		МЕ
20 (42 мм) 300 бр.		1800191031	1	опак.



### Скоби U42 за ръчен монтаж

ГРУПА: А

Размер	*	Код		МЕ
14-18 (42 мм) 100 бр.		1800191000	1	30 opak.
14-18 (42 мм) 200 бр.		1800191002	1	15 opak.



### Скоби U55 за такер монтаж (25 бр. блок)

ГРУПА: А

Размер	*	Код		МЕ
14-18 (55 мм) 500 бр.		1800191021	1	опак.



### U55 скоби за такер (25 бр. блок)

ГРУПА: А

Размер	*	Код		МЕ
14-18 (55 мм) 300 бр.		1800191032	1	опак.

кангал пръти тръби в опаковка пакет кутия палет ново налични скоро

\* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | \*\* достъпна по индивидуална поръчка | \*\*\* до изчерпване на количествата

## Rail - система за монтаж на тръби

### Монтажна релса за тръби

ГРУПА: А

Размер тръби [мм]	*	Код		МЕ
16		1800209027	2	м
18		1800209028	2	м
20		1800209011	2	м

**Забележка:**

Монтажните релси дават възможност за полагане на тръби с разстояние от 5 см.  
 Размери на релсата [височина х дължина]:  
 1800209027 - 25 мм х 2 м.  
 1800209028 - 25 мм х 2 м.  
 1800209011 - 25 мм х 2 м.



### Монтажна релса за тръби

ГРУПА: А

Размер тръби [мм]	*	Код		МЕ
12-17		1800209000	1	м
16-17		1800209001	1	м
14-22		1800209009	1	м
 25		1800209026	1	м

**Забележка:**

Релси 1800209000 и 1800209009 позволяват полагане на тръби с разстояние от 10 см.  
 Релси 1800209001 и 1800209026 позволяват полагане на тръби с разстояние от 5 см.  
 Размери на релсата [височина х дължина (брой свързани секции х дължина на секцията)]:  
 1800209000 - 23 мм х 1 м (5 х 0,2 м).  
 1800209001 - 24 мм х 1 м (2 х 0,5 м).  
 1800209009 - 29 мм х 1 м (2 х 0,5 м).  
 1800209026 - 32 мм х 1 м (2 х 0,5 м).



### Монтажна релса за тръби

ГРУПА: А

Размер тръби [мм]	*	Код		МЕ
 16-20		1800209032	2	м

**Забележка:**

Релси 1800209032 позволяват полагане на тръби с разстояние от 5 см.  
 Размери на релсата [височина х дължина (брой свързани секции х дължина на секцията)]:  
 1800209032 - 27,5 мм х 2 м (4 х 0,5 м).



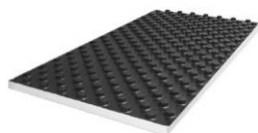
### Клипс за ръчно U66 закрепване на лентата RAIL към пенополистирол (опакровка 200 бр.)

ГРУПА: А

Размер [мм]	*	Код		МЕ
 66 мм		1800191033	25	опак.



## Profil - система за монтаж на тръби

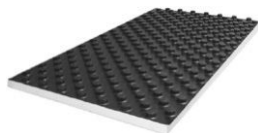


### Profil1 пенополистирол EPS T-24 dB (звукопоглъщащ) плоскост с PS фолио - 1,12 м<sup>2</sup> лист

ГРУПА: А1

Размер тръби [мм] / Размер плоскости	*	Код		МЕ
16-18 / 30-2 мм (0,8 × 1,4 м)	*	1818211643	6,72	м <sup>2</sup>

Общата дебелина на плоскостта с профилната част е 51 мм. Размерът включва промяната в дебелината, причинена от натоварването.

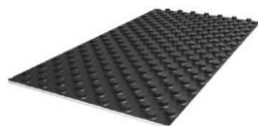


### Profil2 пенополистирол EPS200 036 (PS30) плоскост 1,12 м<sup>2</sup> лист

ГРУПА: А1

Размер тръби [мм] / Размер плоскости	*	Код		МЕ
16-18 / 11 мм (0,8 × 1,4 м)	*	1818211644	15,68	м <sup>2</sup>

Общата дебелина на плоскостта с профилната част е 32 мм.



### Profil3 профилирано PS фолио 1,12 м<sup>2</sup> лист

ГРУПА: А1

Размер тръби [мм] / Размер плоскости	*	Код		МЕ
16-18 / 1 мм (0,8 × 1,4 м)	*	1818211648	15,68	м <sup>2</sup>

Общата дебелина на фолиото с профилната част е 20 мм.










### Profil4 пенополистирол EPS200 плоскост 0,72 м<sup>2</sup> лист

ГРУПА: А1

Размер тръби [мм] / Размер плоскости	*	Код		МЕ
16-18 / 22 мм (1,2 × 0,6 м)	*	1818211646	8,64	м <sup>2</sup>

Общата дебелина на плоскостта с профилната част е 43 мм.

 кангал  пръти  тръби в опаковка  пакет  кутия  палет **Н** ново  налични скоро

\* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | \*\* достъпна по индивидуална поръчка | \*\*\* до изчерпване на количествата



## TBS - система за монтаж на тръби

### TBS пенополистирол EPS150 036 (PS30) плоскост 0,5 м<sup>2</sup> лист ГРУПА: А1

Размер тръби [мм] / Размер плоскости	*	Код		МЕ
16 / 25 мм (0,5 × 1,0 м)		1818211645	10	м <sup>2</sup>

**Забележка:**

Позволява да се монтират тръби с диаметър 16 мм.



### TBS метален профил ГРУПА: А

Размер	*	Код			МЕ
0,4 мм (1,0 × 0,12 м)		1800213000	1	50	бр.

**Забележка:**









Профилът е изработен от поцинкована стомана. Профилът е подходящ само за тръби 16 мм.



### TBS пенополистирол EPS200 036 (PS30) плоскост 0,5 м<sup>2</sup> лист ГРУПА: А1

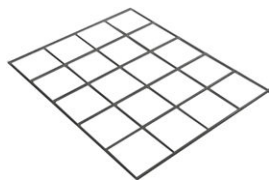
Размер	*	Код		МЕ
25 мм (0,5 × 1,0 м)		1818211649	12	м <sup>2</sup>



 кангал 
  пръти 
  тръби в опаковка 
  пакет 
  кутия 
  палет 
  ново 
  налични скоро

\* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | \*\* достъпна по индивидуална поръчка | \*\*\* до изчерпване на количествата

## NET - система за монтаж на тръби



### Мрежа от стоманена тел NET

ГРУПА: А

Размер	*	Код		МЕ
1,2 м × 2,1 м - 2,52 м <sup>2</sup>	*	1800183054	2,52	м <sup>2</sup>

**Забележка:**

Мрежата е изработена от стоманена тел с дебелина 3 мм. Размер на окото - 150×150 мм.



### Скоба за закрепване на тръби върху NET

ГРУПА: А

Диаметър на проводника / Размер тръби [мм]	*	Код		МЕ
3 / 16-18		1800107001	100	1000 бр.
3 / 20	*	1800107002	100	1000 бр.



### Скоба за закрепване на тръби върху NET

ГРУПА: А

Диаметър на проводника / Размер тръби [мм]	*	Код		МЕ
<b>N</b> 4 / 14-17 - син		1800107019	-	400 бр.
<b>N</b> 5 / 14-17 - червен		1800107020	-	400 бр.
<b>N</b> 6 / 14-17 - зелен		1800107021	-	400 бр.
<b>N</b> 8 / 14-17 - черни		1800107022	-	400 бр.



### Такер инструмент за скоби за закрепване на тръби в NET

ГРУПА: К

Размер [мм]	*	Код		МЕ
<b>N</b> 14-17		1950267039	1	бр.

кангал пръти тръби в опаковка пакет кутия палет **N** ново налични скоро

\* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | \*\* достъпна по индивидуална поръчка | \*\*\* до изчерпване на количествата

### Скоба за закрепване на тръби върху NET

ГРУПА: А

*	Код			МЕ
*	<b>1800107018</b>	100	1000	бр.



### Закрепваща лента за свързване на NET

ГРУПА: А

*	Код		МЕ
*	<b>1800183008</b>	100	бр.



### Щифт а закрепване на фолио - L = 94 мм

ГРУПА: А

Размер [мм]	*	Код			МЕ
8	*	<b>1800183003</b>	100	1000	бр.



 кангал  пръти  тръби в опаковка  пакет  кутия  палет **N** ново **i** налични скоро

\* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | \*\* достъпна по индивидуална поръчка | \*\*\* до изчерпване на количествата

## Акcesoари за подово отопление



### Гофрирана защитна тръба червена

ГРУПА: А

Размер [мм]	*	Код		МЕ
12-14 (23 мм)		1700049067	100	м
16-18 (25 мм)		1700049063	50	м
20 (28 мм)		1700049069	50	м
25-26 (35 мм)		1700049065	50	м
32 (43 мм)		1700049071	50	м
40 (50 мм)		1700049073	25	м

**Забележка:** Процентните стойности показват използвани отоплителни площи.



### Гофрирана защитна тръба синя

ГРУПА: А

Размер [мм]	*	Код		МЕ
12-14 (23 мм)		1700049068	100	м
16-18 (25 мм)		1700049064	50	м
20 (28 мм)		1700049070	50	м
25-26 (35 мм)		1700049066	50	м
32 (43 мм)		1700049072	50	м
40 (50 мм)		1700049074	25	м

**Забележка:** Процентните стойности показват използвани отоплителни площи.



### Добавка за бетон ВЕТОКАН

ГРУПА: А

Вместимост	*	Код		МЕ
5л		1800014003	1	опак.
10л		1800014001	1	опак.

**Забележка:**  
Използвайте за подово отопление за подобряване на здравината на бетона.



### Добавка за бетон ВЕТОКАН Plus

ГРУПА: А

Вместимост	*	Код		МЕ
10л		1800014005	1	опак.

**Забележка:**  
Използвайте за подово отопление за подобряване на здравината на бетона.  
Позволява да се намали дебелината на замазката до 4,5 см над изолацията.

кангал пръти тръби в опаковка пакет кутия палет **N** ново **i** налични скоро

\* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | \*\* достъпна по индивидуална поръчка | \*\*\* до изчерпване на количествата

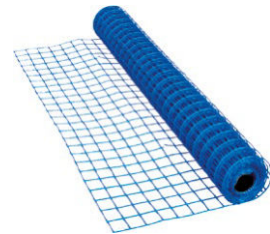
## Стъклофибърна мрежа за подово укрепване

ГРУПА: А

Размер	*	Код		МЕ
1×50 м		1800183044	1	м <sup>2</sup>

### Забележка:

Мрежата, използвана с ВЕТOKAN или ВЕТOKAN Plus, увеличава гъвкавостта на замазката и осигурява отлична защита срещу създаване на евентуални пукнатини или отмествания (поддържайте подовата повърхност равна).  
Размер на окото 13×13 мм.



## Антифриз за монтаж

ГРУПА: А

Версия	*	Код		МЕ
-20 °C - 20л	*	1800002002	1	опак.
-25 °C - 20л	*	1800002003	1	опак.
-35 °C - 20л	*	1800002004	1	опак.

### Забележка:

Използвайте за инсталации за централно отопление, климатична инсталации, охлаждане и соларни климатична инсталации.



## Лента за ръбове с перфорация

ГРУПА: А

Размер [мм]	*	Код		МЕ
8×150		1818255002	25	м

### Забележка:

Използвайте за изолиране на плочи за подово отопление от стени.



## Лента за ръбове с перфорация и фолио

ГРУПА: А

Размер [мм]	*	Код		МЕ
8×150		1818255003	25	м

### Забележка:

Използвайте за изолиране на плочи за подово отопление от стени.



## Профил на дилатационната фуга с крачета








ГРУПА: А

Размер [мм]	*	Код		МЕ
10×150		1800255000	25	м

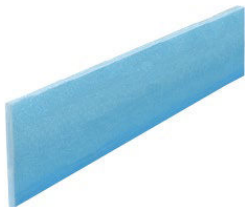
### Забележка:

Използвайте за изготвяне на разширителни фуги за плочи за подово отопление. Тръбите, преминаващи през разширителната фуга, трябва да бъдат положени в гофрирана тръба.



 кангал  пръти  тръби в опаковка  пакет  кутия  палет **N** ново  налични скоро

\* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | \*\* достъпна по индивидуална поръчка | \*\*\* до изчерпване на количествата



### Компенсатор - PE пяна

ГРУПА: А

	*	Код		МЕ
		1800183007	2	м



### Компенсатор - шина

ГРУПА: А

	*	Код		МЕ
		1800209029	2	м



### Компенсатор - гофрирана тръба

ГРУПА: А

Размер [m]	*	Код		МЕ
0,4		1700183010	10	бр.



### PE фолио

ГРУПА: А

Размер	*	Код		МЕ
0,2 мм (2,0 × 50 м)		1818183000	100	м <sup>2</sup>

#### Забележка:

Използвайте като монтажно покритие преди полагането на плочи за суха замазка.  
Използвайте като влагоустойчива изолация на плоча за подово отопление и охлаждане.  
Използвайте влагоустойчива изолация под мрежата NET.


кангал пръти тръби в опаковка пакет кутия палет **N** ново налични скоро

\* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | \*\* достъпна по индивидуална поръчка | \*\*\* до изчерпване на количествата

## Разпределители и аксесоари за разпредели

### Разпределител InoxFlow с контролни вентили (серия UVN)

ГРУПА: E

Брой контури (Н×W×D) [мм]	*	Код		МЕ
2 (325×140×84)		<b>1316160022</b>	1	бр.
3 (325×190×84)		<b>1316160023</b>	1	бр.
4 (325×240×84)		<b>1316160024</b>	1	бр.
5 (325×290×84)		<b>1316160025</b>	1	бр.
6 (325×340×84)		<b>1316160026</b>	1	бр.
7 (325×390×84)		<b>1316160027</b>	1	бр.
8 (325×440×84)		<b>1316160028</b>	1	бр.
9 (325×490×84)		<b>1316160029</b>	1	бр.
10 (325×540×84)		<b>1316160030</b>	1	бр.
11 (325×590×84)		<b>1316160031</b>	1	бр.
12 (325×640×84)		<b>1316160032</b>	1	бр.



#### Забележка:

Коляното може да се използва с G<sup>3</sup>/<sub>4</sub>" еврокон адаптери и G<sup>3</sup>/<sub>4</sub>" конектори.  
Изходите за отделни кръгове са с разстояние 50 мм.  
Захранващо коляно - горна линия.  
Отвеждащо коляно - долна линия.  
Линиите имат вътрешна резба G1".

### МАРКИРОВКА НА СЕРИИТЕ НА КОЛЕКТОРИТЕ



R или U    B,N,S,V или F    T, A или P

#### Radiator

Колектори за централно отопление и водоснабдяване

#### Underfloor heating

Подово отопление  
Колектори за Подово отопление

оборудване на подаващият или на връщащият колектор

#### Basic

Без аксесоари

#### Nipples

Нипели

#### Servomotor valves

Функционални вентили

#### Valves

Затварящи вентили или Дебитомери

#### Flowmeters

Затварящи вентили или Дебитомери

допълнителни аксесоари

#### Top








Обезвъздушителен вентил на горният колектор

#### Axis

Обезвъздушителен вентил на долният колектор

#### Pump

Смесителна група

 кангал  пръти  тръби в опаковка  пакет  кутия  палет **N** ново  налични скоро

\* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | \*\* достъпна по индивидуална поръчка | \*\*\* до изчерпване на количествата



## Разпределител InoxFlow с дебитомери (серия UFN)

ГРУПА: Е

Брой контури (Н×W×D) [мм]	*	Код		МЕ
2 (352×140×84)		<b>1316157055</b>	1	бр.
3 (352×190×84)		<b>1316157056</b>	1	бр.
4 (352×240×84)		<b>1316157057</b>	1	бр.
5 (352×290×84)		<b>1316157058</b>	1	бр.
6 (352×340×84)		<b>1316157059</b>	1	бр.
7 (352×390×84)		<b>1316157060</b>	1	бр.
8 (352×440×84)		<b>1316157061</b>	1	бр.
9 (352×490×84)		<b>1316157062</b>	1	бр.
10 (352×540×84)		<b>1316157063</b>	1	бр.
11 (352×590×84)		<b>1316157064</b>	1	бр.
12 (352×640×84)		<b>1316157065</b>	1	бр.

### Забележка:

Разпределителят работи с адаптори евроконус G $\frac{3}{4}$ " и преходи G $\frac{3}{4}$ ".  
 Изходите за отделни кръгове са с разстояние 50 мм.  
 Диапазон на регулиране на разхода на вода 0-2,5 l/min.  
 Захранване на разпределител - горна греда.  
 Връщане от разпределителя - долна греда.  
 Гредите са с вътрешна резба G1"

### МАРКИРОВКА НА СЕРИИТЕ НА КОЛЕКТОРИТЕ



R или U    B, N, S, V или F    T, A или P

**Radiator**  
 Колектори за централно отопление и водоснабдяване

**Underfloor heating**  
 Подово отопление  
 Колектори за Подово отопление

оборудване на подаващият или на връщащият колектор

**Basic**  
 Без аксесоари

**Nipples**  
 Нипели

**Servomotor valves**  
 Функционални вентили

**Valves**  
 Затварящи вентили или Дебитомери

**Flowmeters**  
 Затварящи вентили или Дебитомери

допълнителни аксесоари

**Top**  
 Обезвъздушителен вентил на горният колектор


**Axis**  
 Обезвъздушителен вентил на долният колектор

**Pump**  
 Смесителна група



## Разпределител InoxFlow със сервомоторни клапани и контролни вентили (серия UVS)

ГРУПА: E

Брой контури (Н×W×D) [мм]	*	Код		МЕ
2 (325×140×84)		<b>1316160033</b>	1	бр.
3 (325×190×84)		<b>1316160034</b>	1	бр.
4 (325×240×84)		<b>1316160035</b>	1	бр.
5 (325×290×84)		<b>1316160036</b>	1	бр.
6 (325×340×84)		<b>1316160037</b>	1	бр.
7 (325×390×84)		<b>1316160038</b>	1	бр.
8 (325×440×84)		<b>1316160039</b>	1	бр.
9 (325×490×84)		<b>1316160040</b>	1	бр.
10 (325×540×84)		<b>1316160041</b>	1	бр.
11 (325×590×84)		<b>1316160042</b>	1	бр.
12 (325×640×84)		<b>1316160043</b>	1	бр.



### Забележка:

Разпределителят работи с адаптори евроконус G $\frac{3}{4}$ " и преходи G $\frac{3}{4}$ ".  
Изходите за отделни кръгове са с разстояние 50 мм.  
Използвайте сервомотори с адаптор M30×1,5.  
Захранване на разпределител - горна греда.  
Връщане от разпределителя - долна греда.  
Гредите са с вътрешна резба G1"

### МАРКИРОВКА НА СЕРИИТЕ НА КОЛЕКТОРИТЕ



R или U    B,N,S,V или F    T, A или P

#### Radiator

Колектори за централно отопление и водоснабдяване

#### Underfloor heating

Подово отопление  
Колектори за Подово отопление

оборудване на подаващият или на връщащият колектор

**Basic**  
Без аксесоари

**Nipples**  
Нипели

**Servomotor valves**  
Функционални вентили

**Valves**  
Затварящи вентили или Дебитомери







**Flowmeters**  
Затварящи вентили или Дебитомери

допълнителни аксесоари

**Top**  
Обезвъздушителен вентил на горният колектор

**Axis**  
Обезвъздушителен вентил на долният колектор

**Pump**  
Смесителна група

 кангал     пръти     тръби в опаковка     пакет     кутия     палет    **N** ново    **i** налични скоро

\* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | \*\* достъпна по индивидуална поръчка | \*\*\* до изчерпване на количествата



## Разпределител InoxFlow със сервомоторни клапани и контролни вентили (серия UVST)

ГРУПА: Е

Брой контури (Н×W×D) [мм]	*	Код		МЕ
2 (336×190×84)		1316157128	1	бр.
3 (336×240×84)		1316157129	1	бр.
4 (336×290×84)		1316157130	1	бр.
5 (336×340×84)		1316157131	1	бр.
6 (336×390×84)		1316157132	1	бр.
7 (336×440×84)		1316157133	1	бр.
8 (336×490×84)		1316157134	1	бр.
9 (336×540×84)		1316157135	1	бр.
10 (336×590×84)		1316157136	1	бр.
11 (336×640×84)		1316157137	1	бр.
12 (336×690×84)		1316157138	1	бр.

### Забележка:

Разпределителят работи с адаптори евроконус G $\frac{3}{4}$ " и преходи G $\frac{3}{4}$ ".  
 Изходите за отделни кръгове са с разстояние 50 мм.  
 Използвайте сервомотори с адаптор M30×1,5.  
 Захранване на разпределител - горна греда.  
 Връщане от разпределителя - долна греда.  
 Гредите са с вътрешна резба G1".  
 Подаващата и връщащата греда имат тапа G1", монтирана от едната страна.

### МАРКИРОВКА НА СЕРИИТЕ НА КОЛЕКТОРИТЕ



R или U    B,N,S,V или F    T, A или P

**Radiator**  
Колектори за централно отопление и водоснабдяване

**Underfloor heating**  
Подово отопление  
Колектори за Подово отопление

оборудване на подаващият или на връщащият колектор

**Basic**  
Без аксесоари

**Nipples**  
Нипели

**Servomotor valves**  
Функционални вентили

**Valves**  
Затварящи вентили или Дебитомери

**Flowmeters**  
Затварящи вентили или Дебитомери

допълнителни аксесоари


**Top**  
Обезвъздушителен вентил на горният колектор

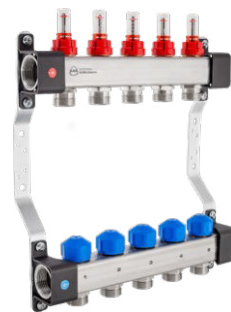
**Axis**  
Обезвъздушителен вентил на долният колектор

**Pump**  
Смесителна група

## Разпределител InoxFlow със сервомоторни клапани и дебитомери (серия UFS)

ГРУПА: E

Брой контури (Н×W×D) [мм]	*	Код		МЕ
2 (352×140×84)		1316157066	1	бр.
3 (352×190×84)		1316157067	1	бр.
4 (352×240×84)		1316157068	1	бр.
5 (352×290×84)		1316157069	1	бр.
6 (352×340×84)		1316157070	1	бр.
7 (352×390×84)		1316157071	1	бр.
8 (352×440×84)		1316157072	1	бр.
9 (352×490×84)		1316157073	1	бр.
10 (352×540×84)		1316157074	1	бр.
11 (352×590×84)		1316157075	1	бр.
12 (352×640×84)		1316157076	1	бр.



### Забележка:

Разпределителят работи с адаптори евроконус G $\frac{3}{4}$ " и преходи G $\frac{3}{4}$ ".  
Изходите за отделни кръгове са с разстояние 50 мм.  
Диапазон на регулиране на разхода 0 - 2,5 l/min.  
Използвайте сервомотори с адаптор M30×1,5.  
Захранване на разпределител - горна греда.  
Връщане от разпределителя - долна греда.  
Гредите са с вътрешна резба G1".

### МАРКИРОВКА НА СЕРИИТЕ НА КОЛЕКТОРИТЕ



R или U    B,N,S,V или F    T, A или P

**Radiator**  
Колектори за централно отопление и водоснабдяване

**Underfloor heating**  
Подово отопление  
Колектори за Подово отопление

оборудване на подаващият или на връщащият колектор

**Basic**  
Без аксесоари

**Nipples**  
Нипели

**Servomotor valves**  
Функционални вентили

**Valves**  
Затварящи вентили или Дебитомери








**Flowmeters**  
Затварящи вентили или Дебитомери

допълнителни аксесоари

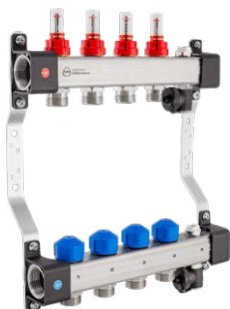
**Top**  
Обезвъздушителен вентил на горния колектор

**Axis**  
Обезвъздушителен вентил на долния колектор

**Pump**  
Смесителна група

 кангал  пръти  тръби в опаковка  пакет  кутия  палет **N** ново  налични скоро

\* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | \*\* достъпна по индивидуална поръчка | \*\*\* до изчерпване на количествата



## Разпределител InoxFlow със сервомоторни клапани и дебитометри (серия UFST)

ГРУПА: Е

Брой контури (Н×W×D) [мм]	*	Код		МЕ
2 (362×190×84)		1316157077	1	бр.
3 (362×240×84)		1316157078	1	бр.
4 (362×290×84)		1316157079	1	бр.
5 (362×340×84)		1316157080	1	бр.
6 (362×390×84)		1316157081	1	бр.
7 (362×440×84)		1316157082	1	бр.
8 (362×490×84)		1316157083	1	бр.
9 (362×540×84)		1316157084	1	бр.
10 (362×590×84)		1316157085	1	бр.
11 (362×640×84)		1316157086	1	бр.
12 (362×690×84)		1316157087	1	бр.

### Забележка:

Разпределителят работи с адаптори евроконус G¾" и преходи G¾".  
Изходите за отделни кръгове са с разстояние 50 мм.  
Диапазон на регулиране на разхода 0-2,5 l/min.  
Използвайте сервомотори с адаптор M30×1,5.  
Захранване на разпределител - горна греда.  
Връщане от разпределителя - долна греда.  
Гредите са с вътрешна резба G1".  
Подаващата и връщащата греда имат тапа G1", монтирана от едната страна.

### МАРКИРОВКА НА СЕРИИТЕ НА КОЛЕКТОРИТЕ



R или U B,N,S,V или F T, A или P

**Radiator**  
Колектори за централно отопление и водоснабдяване

**Underfloor heating**  
Подово отопление  
Колектори за Подово отопление

оборудване на подаващият или на връщащият колектор

**Basic**  
Без аксесоари

**Nipples**  
Нипели

**Servomotor valves**  
Функционални вентили

**Valves**  
Затварящи вентили или Дебитометри

**Flowmeters**  
Затварящи вентили или Дебитометри

допълнителни аксесоари


**Top**  
Обезвъздушителен вентил на горния колектор

**Axis**  
Обезвъздушителен вентил на долния колектор

**Pump**  
Смесителна група

## Разпределител InoxFlow със сервомоторни клапани и дебитомери (серия UFST MAX)

ГРУПА: E

Брой контури (Н×W×D) [мм]	*	Код		МЕ
2 (362×190×84)		1316157139	1	бр.
3 (362×240×84)		1316157140	1	бр.
4 (362×290×84)		1316157141	1	бр.
5 (362×340×84)		1316157142	1	бр.
6 (362×390×84)		1316157143	1	бр.
7 (362×440×84)		1316157144	1	бр.
8 (362×490×84)		1316157145	1	бр.
9 (362×540×84)		1316157146	1	бр.
10 (362×590×84)		1316157147	1	бр.
11 (362×640×84)		1316157148	1	бр.
12 (362×690×84)		1316157149	1	бр.



### Забележка:

Разпределителят работи с адаптори евроконус G $\frac{3}{4}$ " и преходи G $\frac{3}{4}$ ".  
Изходите за отделни кръгове са с разстояние 50 мм.  
Диапазон на регулиране на разхода на вода 0-5,0 л/мин.  
Използвайте сервомотори с адаптор M30×1,5.  
Захранване на разпределител - горна греда.  
Връщане от разпределителя - долна греда.  
Гредите са с вътрешна резба G1".  
Подаващата и връщащата греда имат тапа G1", монтирана от едната страна.

### МАРКИРОВКА НА СЕРИИТЕ НА КОЛЕКТОРИТЕ



R или U, B, N, S, V или F, T, A или P

**Radiator**  
Колектори за централно отопление и водоснабдяване

**Underfloor heating**  
Подово отопление  
Колектори за Подово отопление

оборудване на подаващият или на връщащият колектор

**Basic**  
Без аксесоари

**Nipples**  
Нипели

**Servomotor valves**  
Функционални вентили

**Valves**  
Затварящи вентили или Дебитомери

**Flowmeters**  
Затварящи вентили или Дебитомери

допълнителни аксесоари

**Top**  
Обезвъздушителен вентил на горния колектор

**Axis**  
Обезвъздушителен вентил на долния колектор

**Pump**  
Смесителна група

## Месингов мъжки/женски редуктор за разпределител

ГРУПА: E

Размер	*	Код			МЕ
G1" / G $\frac{1}{2}$ "		1300220002	10	120	бр.
G1" / G $\frac{3}{4}$ "		1300220003	10	120	бр.

### Забележка:

Редукторът има вградено уплътнение с O-пръстен.  
При сглобяване в разпределители KAN-therm не е необходимо допълнително уплътнение.



## Никелиран мъжки/женски редуктор за разпределител







ГРУПА: E

Размер	*	Код			МЕ
G1" / G $\frac{1}{2}$ "		1300220008	10	120	бр.
G1" / G $\frac{3}{4}$ "		1300220009	10	120	бр.

### Забележка:

Редукторът има вградено уплътнение с O-пръстен.  
При сглобяване в разпределители KAN-therm не е необходимо допълнително уплътнение.  
Да не се използва за вода.



 кангал  пръти  тръби в опаковка  пакет  кутия  палет **N** ново **i** налични скоро

\* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | \*\* достъпна по индивидуална поръчка | \*\*\* до изчерпване на количествата



### Месингова мъжка тапа

ГРУПА: Е

Размер	*	Код			МЕ
G1"		1300025002	10	150	бр.

**Забележка:**

Тапа има вградено уплътнение с O-пръстен.  
При сглобяване в разпределители KAN-therm не е необходимо допълнително уплътнение.



### Никелирана мъжка тапа

ГРУПА: Е

Размер	*	Код			МЕ
G¾"		1300250021	20	300	бр.
G1"		1300025005	10	120	бр.

**Забележка:**

Тапа има вградено уплътнение с O-пръстен.  
При сглобяване в разпределители KAN-therm не е необходимо допълнително уплътнение.  
Да не се използва за питейна вода.



### Комплект прав холендров кран SET-P

ГРУПА: Е

Размер	*	Код			МЕ
G1"		1300183006	1	20	комп.

**Забележка:**

Комплект вентили 1" с уплътнение, работещи с KAN-therm InoxFlow и месингови колектори без допълнително уплътнение.  
Използвайте, когато разпределителят се захранва от страни.



### Комплект ъглов вентил SET-K

ГРУПА: Е

Размер	*	Код			МЕ
G1"		1300183007	1	20	комп.

**Забележка:**

Комплект клапан 1" със преход, подходящ за разпределители KAN-therm без допълнително уплътнение.  
Използвайте, когато разпределителят се захранва откъм пода.



### Месингово копче на разпределителя

ГРУПА: Е

Размер [мм]	*	Код			МЕ
M28×1,5		1300183001	20	200	бр.
M30×1,5		1300183002	20	200	бр.

**Забележка:**

Използвайте копчето на термостатичните вентили, за да спрете потока през нагревателните контури:  
M28×1,5 - в разпределители серия 73A, 77A.  
M30×1,5 - в разпределители серия 73A, 77A, на термостатичен вентил на входа на смесителния блок и на сервомоторните клапани на разпределители InoxFlow.

кангал пръти тръби в опаковка пакет кутия палет ново налични скоро

\* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | \*\* достъпна по индивидуална поръчка | \*\*\* до изчерпване на количествата

## Никелирано копче на разпределителя

ГРУПА: Е

Размер [мм]	*	Код			МЕ
M30x1,5		1300183051	20	200	бр.

### Забележка:

Използвайте копчето на термостатичните вентили, за да спрете потока през нагревателните контури:  
 M28x1,5 - в разпределители серия 73A, 77A.  
 M30x1,5 - в разпределители серия 73A, 77A, на термостатичен вентил на входа на смесителния блок и на сервомоторните клапани на разпределители InoxFlow.



## Месингов удължител елемент с разходомер - L = 50 мм

ГРУПА: Е

Размер	*	Код			МЕ
G1"		1300079049	1	20	бр.

### Забележка:

Използвайте елемента с нипел 1" за удължаване на разпределителя с един кръг.  
 Диапазон на регулиране на разхода 0-2,5 l/min.



## Месингов удължител с контролен клапан - L = 50 мм

ГРУПА: Е

Размер	*	Код			МЕ
G1"		1300079002	1	20	бр.

### Забележка:

Използвайте елемента с нипел 1" за удължаване на разпределителя с един контур.



## Месингов удължител със сервомоторна клапа - L = 50 мм

ГРУПА: Е

Размер	*	Код			МЕ
G1"		1300079048	1	20	бр.

### Забележка:

Използвайте елемента с нипел 1" за удължаване на разпределителя с един кръг.  
 Използвайте адаптори за сервомотори M30x1,5.



## Мъжки нипел с уплътнение









ГРУПА: Е

Размер	*	Код			МЕ
G1"		1300174028	10	100	бр.

### Забележка:

Използвайте за свързване на разпределители с удължители.



 кангал 
  пръти 
  тръби в опаковка 
  пакет 
  кутия 
  палет 
  ново 
  налични скоро

\* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | \*\* достъпна по индивидуална поръчка | \*\*\* до изчерпване на количествата



### Мъжки никелиран нипел с уплътнение

ГРУПА: Е

Размер	*	Код			МЕ
G1"		1300174042	10	100	бр.

**Забележка:**

Да не се използва за питейна вода. Използвайте за свързване на разпределители с удължители.



### Тройник с уплътнение

ГРУПА: Е

Размер	*	Код			МЕ
G1" / G1/2" / G1/2"		1300257001	5	70	бр.

**Забележка:**

Използвайте елемента в разпределители, за да разширите разпределителя с един кръг или да добавите вентилационен отвор и дренажен клапан.



### Никелиран тройник с уплътнение

ГРУПА: Е

Размер	*	Код			МЕ
G1" / G1/2" / G1/2"		1300257003	5	70	бр.

**Забележка:**

Използвайте елемента в разпределители, за да разширите разпределителя с един кръг или да добавите вентилационен отвор и дренажен клапан.  
Да не се използва за питейна вода.



### Месингова мъжка тапа

ГРУПА: Е

Размер	*	Код			МЕ
G1/2"		1709250004	20	300	бр.

**Забележка:**

Тапа има уплътнение с O-пръстен. Използвайте за затягане гаечен ключ hex12 Allen.



### Никелирана мъжка тапа

ГРУПА: Е

Размер	*	Код			МЕ
G1/2"		1300250020	20	300	бр.

**Забележка:**

Тапа има уплътнение с O-пръстен. Използвайте за затягане гаечен ключ hex12 Allen. Да не се използва за питейна вода.

кангал пръти тръби в опаковка пакет кутия палет **N** ново **i** налични скоро

\* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | \*\* достъпна по индивидуална поръчка | \*\*\* до изчерпване на количествата



### Тройник с обезвъздушител и дренажен клапан

ГРУПА: Е

Размер	*	Код			МЕ
G1"		1300257002	1	20	бр.



### Никелиран тройник с обезвъздушител и дренажен клапан

ГРУПА: Е

Размер	*	Код			МЕ
G1"		1300257004	10	80	бр.

**Забележка:**

Да не се използва за питейна вода.



### Ръчен обезвъздушител

ГРУПА: Е

Размер	*	Код			МЕ
G½"		1300005004	50	500	бр.



### Пластмасов обезвъздушител и дренажен клапан

ГРУПА: Е

Размер	*	Код			МЕ
G½"		1300005003	25	100	бр.









### Метален обезвъздушител и дренажен клапан

ГРУПА: Е

Размер	*	Код			МЕ
G½"		1300277000	25	100	бр.



 кангал  пръти  тръби в опаковка  пакет  кутия  палет **N** ново **i** налични скоро

\* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | \*\* достъпна по индивидуална поръчка | \*\*\* до изчерпване на количествата



### Обезвъздушител със спирателен клапан

ГРУПА: Е

Размер	*	Код			МЕ
G1/2"		1300005000	1	100	бр.

**Забележка:**

Спирателният вентил дава възможност за отстраняване на обезвъздушителя, без да е необходимо да се източва инсталацията.

За уплътняване използвайте кълчища.



### Никелиран обезвъздушител със спирателен клапан

ГРУПА: Е

Размер	*	Код			МЕ
1/2"		1300005006	1	100	бр.

**Забележка:**

Спирателният вентил дава възможност за отстраняване на обезвъздушителя, без да е необходимо да се източва инсталацията.

За уплътняване използвайте кълчища.



### Циферблатен термометър - червен

ГРУПА: Е

Версия	*	Код		МЕ
100 °C	*	1300264001	1	бр.



### Циферблатен термометър - син

ГРУПА: Е


Версия	*	Код		МЕ
100 °C	*	1300264002	1	бр.

кангал пръти тръби в опаковка пакет кутия палет **N** ново **i** налични скоро

\* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | \*\* достъпна по индивидуална поръчка | \*\*\* до изчерпване на количествата

## Разпределител InoxFlow със смесителен блок (серия USVP)

ГРУПА: E

Размер (Н×W×D) [мм]	*	Код		МЕ
2 (410×451×123)		1316160044	1	бр.
3 (410×501×123)		1316160045	1	бр.
4 (410×551×123)		1316160046	1	бр.
5 (410×601×123)		1316160047	1	бр.
6 (410×651×123)		1316160048	1	бр.
7 (410×701×123)		1316160049	1	бр.
8 (410×751×123)		1316160050	1	бр.
9 (410×801×123)		1316160051	1	бр.
10 (410×851×123)		1316160052	1	бр.

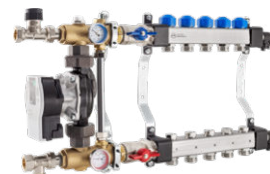
### Забележка:

Използвайте адаптори за сервомотори M30×1,5 на горната греда.

Използвайте разпределителя с вграден смесителен блок в инсталации с максимално топлинно натоварване до 15 kW\*.

\*При следните параметри: диаметър на контура 16×2 мм, дължина на контура до 100 м, разстояние между тръбите 15 мм, температура на подаване/връщане 40/30°C.

Не използвайте с източници на топлина с ниски параметри.



## МАРКИРОВКА НА СЕРИИТЕ НА КОЛЕКТОРИТЕ



R или U B,N,S,V или F T, A или P

**Radiator**  
Колектори за централно отопление и водоснабдяване

**Underfloor heating**  
Подово отопление  
Колектори за Подово отопление

оборудване на подаващият или на връщащият колектор

**Basic**  
Без аксесоари

**Nipples**  
Нипели

**Servomotor valves**  
Функционални вентили

**Valves**  
Затварящи вентили или Дебитомери

**Flowmeters**  
Затварящи вентили или Дебитомери

допълнителни аксесоари


**Top**  
Обезвъздушителен вентил на горния колектор

**Axis**  
Обезвъздушителен вентил на долния колектор

**Pump**  
Смесителна група

## Разпределител InoxFlow със смесителен блок (серия USFP)

ГРУПА: E

Размер (Н×W×D) [мм]	*	Код		МЕ
2 (410×451×123)		1316157088	1	бр.
3 (410×501×123)		1316157089	1	бр.
4 (410×551×123)		1316157090	1	бр.
5 (410×601×123)		1316157091	1	бр.
6 (410×651×123)		1316157092	1	бр.
7 (410×701×123)		1316157093	1	бр.
8 (410×751×123)		1316157094	1	бр.
9 (410×801×123)		1316157095	1	бр.
10 (410×851×123)		1316157096	1	бр.

### Забележка:

Използвайте адаптори за сервомотори M30×1,5 на горната греда.

## МАРКИРОВКА НА СЕРИИТЕ НА КОЛЕКТОРИТЕ



R или U B,N,S,V или F T, A или P

**Radiator**  
Колектори за централно отопление и водоснабдяване

**Underfloor heating**  
Подово отопление  
Колектори за Подово отопление

оборудване на подаващият или на връщащият колектор

**Basic**  
Без аксесоари

**Nipples**  
Нипели

**Servomotor valves**  
Функционални вентили

**Valves**  
Затварящи вентили или Дебитомери

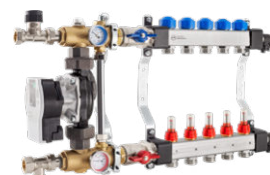
**Flowmeters**  
Затварящи вентили или Дебитомери







допълнителни аксесоари

**Top**  
Обезвъздушителен вентил на горния колектор

**Axis**  
Обезвъздушителен вентил на долния колектор

**Pump**  
Смесителна група



 кангал  пръти  тръби в опаковка  пакет  кутия  палет **N** ново **I** налични скоро

\* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | \*\* достъпна по индивидуална поръчка | \*\*\* до изчерпване на количествата



## Група електронни помпи

ГРУПА: Е

*	Код	Куб	МЕ
	1346103000	1	бр.

### Забележка:

Използвайте разпределителя с вграден смесителен блок в инсталации с максимално топлинно натоварване до 15 kW\*.

\*При следните параметри:

- диаметър на контура 16×2 мм,
- дължина на контура до 100 м,
- разстояние между тръбите 15 см,
- температура на подаване/връщане 40/30 °С.

Не използвайте с източници на топлина с ниски параметри.



## Помпена група с трипътен смесителен вентил - Kvs = 1,6

ГРУПА: Е

Версия	*	Код	Куб	МЕ
35-60 °С		1300103001	1	бр.
20-43 °С		1300103003	1	бр.

### Забележка:

Използвайте разпределителя с вграден смесителен блок в инсталации с максимално топлинно натоварване до 7,5 kW\*.

\*При следните параметри:

- диаметър на контура 16×2 мм,
- дължина на контура до 100 м,
- разстояние между тръбите 15 см,
- температура на подаване/връщане 40/30 °С.



## Помпена група с трипътен смесителен вентил - Kvs = 2,5

ГРУПА: Е

Версия	*	Код	Куб	МЕ
20-43 °С		1346103005	1	бр.

### Забележка:

Използвайте разпределителя с вграден смесителен блок в инсталации с максимално топлинно натоварване до 15 kW\*.

\*При следните параметри:

- диаметър на контура 16×2 мм,
- дължина на контура до 100 м,
- разстояние между тръбите 15 см,
- температура на подаване/връщане 40/30 °С.



## Колекторна група 1" с дебитомери на обратната тръба и с вентили за сервомори (серия 75A)

ГРУПА: Е


Брой контури (Н×W×D) [мм]	*	Код	Куб	МЕ
2 (100×330×80)		1346157011	1	бр.
3 (150×330×80)		1346157012	1	бр.
4 (200×330×80)		1346157013	1	бр.
5 (250×330×80)		1346157014	1	бр.
6 (300×330×80)		1346157015	1	бр.
7 (350×330×80)		1346157016	1	бр.
8 (400×330×80)		1346157017	1	бр.
9 (450×330×80)		1346157018	1	бр.
10 (500×330×80)		1346157019	1	бр.
11 (550×330×80)		1346157020	1	бр.
12 (600×330×80)		1346157021	1	бр.

кангал
 пръти
 тръби в опаковка
 пакет
 кутия
 палет
 ново
 налични скоро

\* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | \*\* достъпна по индивидуална поръчка | \*\*\* до изчерпване на количествата

## Полимерен Колектор 1 1/2" x 3/4"

ГРУПА: Е

Брой контури	*	Код		МЕ
<b>N</b> 2	*	1328155000	1	бр.
<b>N</b> 3	*	1328155001	1	бр.
<b>N</b> 4	*	1328155002	1	бр.
<b>N</b> 5	*	1328155003	1	бр.
<b>N</b> 6	*	1328155004	1	бр.
<b>N</b> 7	*	1328155005	1	бр.
<b>N</b> 8	*	1328155006	1	бр.
<b>N</b> 9	*	1328155007	1	бр.
<b>N</b> 10	*	1328155008	1	бр.
<b>N</b> 11	*	1328155009	1	бр.
<b>N</b> 12	*	1328155010	1	бр.
<b>N</b> 13	*	1328155011	1	бр.
<b>N</b> 14	*	1328155012	1	бр.
<b>N</b> 15	*	1328155013	1	бр.
<b>N</b> 16	*	1328155014	1	бр.

**Забележка:**

Колекторът е оборудван с разходомер за 4-20 л/мин.



## Полимерен Колектор 1 1/2" x 1"

ГРУПА: Е

Брой контури	*	Код		МЕ
<b>N</b> 2	*	1328155015	1	бр.
<b>N</b> 3	*	1328155016	1	бр.
<b>N</b> 4	*	1328155017	1	бр.
<b>N</b> 5	*	1328155018	1	бр.
<b>N</b> 6	*	1328155019	1	бр.
<b>N</b> 7	*	1328155020	1	бр.
<b>N</b> 8	*	1328155021	1	бр.
<b>N</b> 9	*	1328155022	1	бр.
<b>N</b> 10	*	1328155023	1	бр.
<b>N</b> 11	*	1328155024	1	бр.
<b>N</b> 12	*	1328155025	1	бр.
<b>N</b> 13	*	1328155026	1	бр.
<b>N</b> 14	*	1328155027	1	бр.
<b>N</b> 15	*	1328155028	1	бр.
<b>N</b> 16	*	1328155029	1	бр.

**Забележка:**

Колекторът е оборудван с разходомер за 4-20 л/мин.



## Прав термостатичен вентил - M30x1,5








ГРУПА: А

Размер	*	Код		МЕ
Rp1/2"		1700277001	1	бр.

**Забележка:**

Използва се като обслужващ елемент за разпределители серии 73E и 77E, както и за помпени групи KAN-therm. С помощта на адаптор M30x1,5, електрически сервомотор и стаян термостат може да се използва за регулиране на температурата на цяла зона.



 кангал  пръти  тръби в опаковка  пакет  кутия  палет **N** ново  налични скоро

\* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | \*\* достъпна по индивидуална поръчка | \*\*\* до изчерпване на количествата



## Прав възвратен холендров кран с предварителна настройка **ГРУПА: А**

Размер	*	Код		МЕ
Rp1/2"		1700277000	1	бр.

### Забележка:

Използва се като обслужващ елемент за разпределители серия 73E и 77E, както и за помпени групи KAN-therm. Позволява хидравлично регулиране на повърхностни отоплителни инсталации - настройка на подаваната температура от отоплителните контури.



## Термостатична глава с подложка **ГРУПА: А**

Размер [мм]	*	Код		МЕ
M30x1,5		1802108006	1	бр.

### Забележка:

Елементът е предназначен за разпределители серия 73E и 77E, както и за помпени групи KAN-therm - функционира като защита срещу превишаване на температурата в инсталация за повърхностно отопление.



## Термостатична глава с подложка за разпределители InoxFlow **ГРУПА: А**

Размер [мм]	*	Код		МЕ
M30x1,5		1802108008	1	бр.



### Забележка:

Елементът е предназначен за разпределители серия USVP и USFP, както и за помпени групи KAN-therm - функционира като защита срещу превишаване на температурата в инсталация за повърхностно отопление.

## Шкафове на подово отопление

### Колекторна кутия за вграждане Slim+

ГРУПА: D

Размер (Н×W×D) [мм]	*	Код			ME
N 750-850×450×110-160		1414183018	1	33	бр.
N 750-850×550×110-160		1414183019	1	27	бр.
N 750-850×700×110-160		1414183020	1	21	бр.
N 750-850×850×110-160		1414183021	1	19	бр.
N 750-850×1000×110-160		1414183022	1	14	бр.
N 750-850×1200×110-160		1414183023	1	12	бр.



**STD** - разпределител без допълнителни приспособления, с тапа 1" от едната страна.

**KPL** - разпределител с холендров крани SET-K и тройник с обезвъздушител и дренажен вентил в гредата.

**+GP H** - разпределител с интегриран смесителен модул за зададена точка.

**KPL +GP 3D** - разпределител с вентилационен и дренажен кран в гредата, както и свързана смесителна помпена група с трипътен термостатичен вентил.

**OPT** - разпределител с вградена вентилационна и дренажна група, както и холендров крани SET-K.

**OPT +GP 3D** - разпределител с вградена вентилационна и дренажна група, както и свързана смесителна помпена група с трипътен термостатен вентил.

Групата за източване и обезвъздушаване трябва да се приема като допълнителен извод.

Код	Тип	Месингов колектор (Максимален брой контури)				InoxFlow колектор (Максимален брой контури)					
		STD	KPL	+GP H	KPL +GP H	STD	KPL	OPT	+GP H	KPL +GP 3D	OPT +GP 3D
1414183018	Slim+ 450	8	3	-	2	7	2	5	-	2	-
1414183019	Slim+ 550	10	5	2	4	9	4	7	-	4	3
1414183020	Slim+ 700	12	8	5	7	12	7	10	4	7	7
1414183021	Slim+ 850	12	11	8	10	13	10	12	7	10	10
1414183022	Slim+ 1000	12	12	11	12	13	12	12	10	12	12
1414183023	Slim+ 1200	12	12	12	12	13	12	12	13	12	12

### Колекторна кутия за външен монтаж SWN-OP

ГРУПА: D

Размер (Н×W×D) [мм]	*	Код			ME
710×580×140		1446180000	1	20	бр.
710×780×140		1446180001	1	14	бр.
710×930×140		1446180002	1	11	бр.



#### Забележка:

В полето "Размер" се посочват:  
Външният размер на корпуса на шкафа.

**STD** - разпределител без допълнителни приспособления, с тапа 1" от едната страна.

**KPL** - разпределител с холендров крани SET-K и тройник с обезвъздушител и дренажен вентил в гредата.

**+GP H** - разпределител с интегриран смесителен модул за зададена точка.







**KPL +GP 3D** - разпределител с вентилационен и дренажен кран в гредата, както и свързана смесителна помпена група с трипътен термостатичен вентил.

**OPT** - разпределител с вградена вентилационна и дренажна група, както и холендров крани SET-K.

**OPT +GP 3D** - разпределител с вградена вентилационна и дренажна група, както и свързана смесителна помпена група с трипътен термостатен вентил.

Групата за източване и обезвъздушаване трябва да се приема като допълнителен извод.

Код	Тип	Месингов колектор (Максимален брой контури)				InoxFlow колектор (Максимален брой контури)					
		STD	KPL	+GP H	KPL +GP H	STD	KPL	OPT	+GP H	KPL +GP 3D	OPT +GP 3D
1446180000	SWN-OP 580	10	6	2	5	9	5	7	-	4	4
1446180001	SWN-OP 780	12	10	6	9	13	9	11	5	8	8
1446180002	SWN-OP 930	12	12	9	12	13	12	12	8	11	11

 кангал  пръти  тръби в опаковка  пакет  кутия  палет **N** ново **i** налични скоро

\* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | \*\* достъпна по индивидуална поръчка | \*\*\* до изчерпване на количествата



## Колекторна кутия за вграждане SWP-OP

ГРУПА: D

Размер (H×W×D) [мм]	*	Код			ME
750-850×580×110-160		<b>1446117003</b>	1	20	бр.
750-850×780×110-160		<b>1446117004</b>	1	17	бр.
750-850×930×110-160		<b>1446117005</b>	1	14	бр.

### Забележка:

В полето "Размер" се посочват:  
Външният размер на корпуса на шкафа.

**STD** - разпределител без допълнителни приспособления, с тапа 1" от едната страна.

**KPL** - разпределител с холендров крани SET-K и тройник с обезвъздушител и дренажен вентил в гредата.

**+GP H** - разпределител с интегриран смесителен модул за зададена точка.









**KPL +GP 3D** - разпределител с вентилационен и дренажен кран в гредата, както и свързана смесителна помпена група с трипътен термостатичен вентил.

**OPT** - разпределител с вградена вентилационна и дренажна група, както и холендров крани SET-K.

**OPT +GP 3D** - разпределител с вградена вентилационна и дренажна група, както и свързана смесителна помпена група с трипътен термостатен вентил.

Групата за източване и обезвъздушаване трябва да се приема като допълнителен извод.

Код	Тип	Месингов колектор (Максимален брой контури)				InoxFlow колектор (Максимален брой контури)					
		STD	KPL	+GP H	KPL +GP H	STD	KPL	OPT	+GP H	KPL +GP 3D	OPT +GP 3D
1446117003	SWP-OP 580	10	6	2	5	9	5	7	-	4	4
1446117004	SWP-OP 780	12	10	6	9	13	9	11	5	8	8
1446117005	SWP-OP 930	12	12	9	12	13	12	12	8	11	11

 кангал 
  пръти 
  тръби в опаковка 
  пакет 
  кутия 
  палет 
  ново 
  налични скоро

\* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | \*\* достъпна по индивидуална поръчка | \*\*\* до изчерпване на количествата



## Basic+ - компоненти за автоматизация

### Стаен терморегулатор Basic+ със скрита настройка (отопление)

ГРУПА: А

Напрежение	*	Код		МЕ
230 В		1802265131	1	бр.
24 В		1802265132	1	бр.

**Забележка:**

Температурният сензор изисква 3 проводна инсталация.



### Аналогов термостат Basic+ (отопление)

ГРУПА: А

Напрежение	*	Код		МЕ
230 В		1802265024	1	бр.
24 В		1802265025	1	бр.

**Забележка:**

Термостатът работи със сервомотори със следните кодове: 1802003004 и 1802003006 чрез клемните блокове със следните кодове: 1802212013, 1802212014, 1802212015, 1802212016. Необходима е поне 3 -проводна инсталация.



### Аналогов термостат Basic+ (отопление/охлаждане)

ГРУПА: А

Напрежение	*	Код		МЕ
230 В		1802265032	1	бр.
24 В		1802265033	1	бр.

**Забележка:**

Термостатът работи със сервомотори със следните кодове: 1802003004 и 1802003006 чрез клемните блокове със следните кодове: 1802212013, 1802212014, 1802212015, 1802212016. Необходима е поне 3 -проводна (отопление) или 4 -проводна (охлаждане) инсталация.



### Термостат Basic+ с LCD Standard (отопление)







ГРУПА: А

Напрежение	*	Код		МЕ
230 В		1802265020	1	бр.
24 В		1802265021	1	бр.

**Забележка:**

Термостатът работи със сервомотори със следните кодове: 1802003004 и 1802003006 чрез клемните блокове със следните кодове: 1802212013, 1802212014, 1802212015, 1802212016. Необходима е поне 3 -проводна инсталация.



 кангал  пръти  тръби в опаковка  пакет  кутия  палет **N** ново **i** налични скоро

\* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | \*\* достъпна по индивидуална поръчка | \*\*\* до изчерпване на количествата



### Термостат Basic+ с LCD Control (отопление/охлаждане)

ГРУПА: А

Напрежение	*	Код		МЕ
230 В		1802012004	1	бр.
24 В		1802012005	1	бр.

**Забележка:**

Термостатът работи със сервомотори със следните кодове: 1802003004 и 1802003006 чрез клемните блокове със следните кодове: 1802212013, 1802212014, 1802212015, 1802212016. Необходима е поне 3 -проводна (отопление) или 4 -проводна (охлаждане) инсталация.



### Сензор за термостат LCD Control Basic+ с кабел

ГРУПА: А

	*	Код		МЕ
		1802012006	1	бр.



### Биметален стаен термостат

ГРУПА: А

Напрежение	*	Код			МЕ
230 В		1802265022	1	25	бр.
230 В / 24 В		1802265023	1	25	бр.

**Забележка:**

Термостатът работи със сервомотори със следните кодове: 1802003004 и 1802003006 чрез клемните блокове със следните кодове: 1802212015, 1802212016, 1802212013 и 1802212014.  
Термостат 1802265022 - 3-проводен.  
Термостат 1802265023 - 2-проводен.



### Седмично програмируем стаен термостат

ГРУПА: А

	*	Код			МЕ
	***	1802265128	1	5	бр.

**Забележка:**

Контролерът има захранване от батерия. Необходима е поне 2 -проводна инсталация.



### Седмичен контролер със подов сензор за температура

ГРУПА: А

	*	Код			МЕ
		1802265038	1	20	бр.

**Забележка:**

Вграден монтаж. Необходима е поне 3-проводна инсталация.

кангал пръти тръби в опаковка пакет кутия палет **N** ново **i** налични скоро

\* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | \*\* достъпна по индивидуална поръчка | \*\*\* до изчерпване на количествата

### Подов сензор за седмичен термостат.

ГРУПА: А

	*	Код		МЕ
		1802012002	1	бр.



### Клемен блок Basic+ (отопление/охлаждане) - 6 зони

ГРУПА: А

Напрежение	*	Код		МЕ
230 В		1802212015	1	бр.
24 В		1802212016	1	бр.



### Клемен блок Basic+ (отопление/охлаждане) - 10 зони

ГРУПА: А

Напрежение	*	Код		МЕ
230 В		1802212013	1	бр.
24 В		1802212014	1	бр.



### Захранващ адаптор за клемен блок Basic+

ГРУПА: А

Напрежение	*	Код		МЕ
230 В / 24 В		1802265040	1	бр.



### Сервомотор 230 В







ГРУПА: А

Версия	*	Код		МЕ
NC		1802003004	1	бр.
NO	*	1802003003	1	бр.

**Забележка:**

Не е включен адаптор.  
 NC (нормално затворен) - без захранване затворен.  
 NO (нормално отворен) - без захранване отворен.



 кангал  пръти  тръби в опаковка  пакет  кутия  палет **N** ново **i** налични скоро

\* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | \*\* достъпна по индивидуална поръчка | \*\*\* до изчерпване на количествата



### Сервомотор 230 В с адаптор М30×1,5

ГРУПА: А

Версия	*	Код		МЕ
N NC		1802212036	1	бр.

**Забележка:**  
 Сервомоторът има адаптор М30×1,5.  
 NC (нормално затворен) - без захранване затворен.



### Сервомотор 24 В

ГРУПА: А

Версия	*	Код		МЕ
NC		1802003006	1	бр.
NO	*	1802003005	1	бр.

**Забележка:**  
 Не е включен адаптор.  
 NC (нормално затворен) - без захранване затворен.  
 NO (нормално отворен) - без захранване отворен.



### Сервомотор 24 В с адаптор М30×1,5

ГРУПА: А

Версия	*	Код		МЕ
N NC		1327098159	1	бр.

**Забележка:**  
 Сервомоторът има адаптор М30×1,5.  
 NC (нормално затворен) - без захранване затворен.



### Адаптор за сервомотор

ГРУПА: А

Версия	*	Код		МЕ
М30×1,5		1802003001	20	300 бр.

**Забележка:**  
 Адаптор М30×1,5 може да се използва на сервомоторни клапани в разпределители InoXFlow и термостатични вентили в помпени групи 1346103000. Адапторът работи със сервомотори SMART със следните кодове: 1802003004, 1802003003, 1802003006, 1802003005.

## Smart - компоненти за автоматизация

### Термостат Smart с LCD, без подов сензор за температура

ГРУПА: А

Версия	*	Код		МЕ
2 x LR03/AAA		1802265019	1	бр.

**Забележка:**

Не е съвместим със сензор за температура на пода.



### Термостат Smart с LCD, с подов сензор за температура

ГРУПА: А

Версия	*	Код		МЕ
2 x LR03/AAA		1802265039	1	бр.



### Клемен блок Smart 230 В с LAN

ГРУПА: А

Версия	*	Код		МЕ
4/6		1802265008	1	бр.
8/12		1802265009	1	бр.
12/18		1802265007	1	бр.

**Забележка:**

4/6 - до 4 термостата и 6 сервомотора.  
8/12 - до 8 термостата и 12 сервомотора.  
12/18 - до 12 термостата и 18 сервомотора.



### Клемен блок Smart 24 В с LAN модул и трансформатор







ГРУПА: А

Версия	*	Код		МЕ
4/6	***	1802265011	1	бр.
8/12	***	1802265012	1	бр.
12/18	***	1802265010	1	бр.

**Забележка:**

4/6 - до 4 термостата и 6 сервомотора.  
8/12 - до 8 термостата и 12 сервомотора.  
12/18 - до 12 термостата и 18 сервомотора.



 кангал  пръти  тръби в опаковка  пакет  кутия  палет **N** ново **i** налични скоро

\* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | \*\* достъпна по индивидуална поръчка | \*\*\* до изчерпване на количествата



### Сервомотор 230 В

ГРУПА: А

Версия	*	Код		МЕ
NC		1802003004	1	бр.
NO	*	1802003003	1	бр.

**Забележка:**

Не е включен адаптор.  
NC (нормално затворен) - без захранване затворен.  
NO (нормално отворен) - без захранване отворен.



### Сервомотор 230 В с адаптор М30×1,5

ГРУПА: А

Версия	*	Код		МЕ
<b>N</b> NC		1802212036	1	бр.

**Забележка:**

Сервомоторът има адаптор М30×1,5.  
NC (нормално затворен) - без захранване затворен.



### Сервомотор 24 В

ГРУПА: А

Версия	*	Код		МЕ
NC		1802003006	1	бр.
NO	*	1802003005	1	бр.

**Забележка:**

Не е включен адаптор.  
NC (нормално затворен) - без захранване затворен.  
NO (нормално отворен) - без захранване отворен.



### Сервомотор 24 В с адаптор М30×1,5

ГРУПА: А

Версия	*	Код		МЕ
<b>N</b> NC		1327098159	1	бр.

**Забележка:**

Сервомоторът има адаптор М30×1,5.  
NC (нормално затворен) - без захранване затворен.



### Адаптор за сервомотор

ГРУПА: А

Версия	*	Код		МЕ
М30×1,5		1802003001	20	300 бр.

**Забележка:**

Адаптор М30×1,5 може да се използва на сервомоторни клапани в разпределители InoFlow и термостатични вентили в помпени групи 1346103000. Адапторът работи със сервомотори SMART със следните кодове: 1802003004, 1802003003, 1802003006, 1802003005.

кангал пръти тръби в опаковка пакет кутия палет **N** ново **i** налични скоро

\* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | \*\* достъпна по индивидуална поръчка | \*\*\* до изчерпване на количествата

## Външна антена Smart

ГРУПА: А

*	Код		МЕ
	1802010000	1	бр.

**Забележка:**

Включен е 5 м свързващ кабел.



## Ретранслатор на сигнал Smart


ГРУПА: А

*	Код		МЕ
	1802010002	1	бр.

**Забележка:**

Включва източник на захранване 230 В.



 кангал  пръти  тръби в опаковка  пакет  кутия  палет **N** ново **i** налични скоро

\* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | \*\* достъпна по индивидуална поръчка | \*\*\* до изчерпване на количествата

## Контролери, допълнителни аксесоари и инструменти



### Адаптор за сервомотор Smart

ГРУПА: А

Версия	*	Код			МЕ
M28×1,5		1802003002	20	160	бр.

**Забележка:**

Адаптор M28×1,5 се използва за вентили, монтирани в месингови разпределители серии 71A, 73A, 77E, 75A, 77A и 77E на система KAN-therm със сервомотори на горната греда. Адапторът работи със сервомотори SMART със следните кодове: 1802003004, 1802003003, 1802003006, 1802003005.



### Адаптор за сервомотор

ГРУПА: А

Версия	*	Код			МЕ
M30×1,5		1802003001	20	300	бр.

**Забележка:**

Адаптор M30×1,5 може да се използва на сервомоторни клапани в разпределители InoXFlow и термостатични вентили в помпени групи 1346103000. Адапторът работи със сервомотори SMART със следните кодове: 1802003004, 1802003003, 1802003006, 1802003005.



### Подово отопление с вентил, термостатична глава и обезвъздушител

ГРУПА: А

	*	Код		МЕ
	***	1802183000	1	бр.

**Забележка:**

Комплектът е оборудван с ръчен обезвъздушител. Термостатичната глава измерва температурата на въздуха в помещението.



### Ограничител на температура при връщане и стаен контролер Premium RTL Kombi UP DUO

ГРУПА: А

	*	Код		МЕ
<b>N</b>		1802265130	1	бр.

кангал пръти тръби в опаковка пакет кутия палет **N** ново налични скоро

\* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | \*\* достъпна по индивидуална поръчка | \*\*\* до изчерпване на количествата



## Контролер за обледеняване

ГРУПА: А

*	Код		МЕ
*	1802047003	1	бр.

**Забележка:**

Контролерът изисква сензор за сняг и лед, както и сензор за температура и влажност.



## Сензор за сняг и лед с 15 м кабел

ГРУПА: А

*	Код		МЕ
*	1802047000	1	бр.

**Забележка:**

Сензорът за сняг и лед работи с контролер за обледеняване за отопление на открити площи, код 1802047003.



## Сензор за температура и влажност

ГРУПА: А

*	Код		МЕ
*	1802047001	1	бр.

**Забележка:**

Сензорът за температура и влажност работи с контролер за обледеняване за отопление на открити площи, код 1802047003.



## Tasker инструмент за скоби

ГРУПА: К

*	Код		МЕ
*	1950267002	1	бр.

**Забележка:**

Сензорът Tasker работи със стандартни скоби на лента, къси и дълги скоби (U42 и U55).



## Пластмасов инструмент Tasker за скоби







ГРУПА: К

*	Код		МЕ
*	1950254001	1	бр.

**Забележка:**

Сензорът Tasker работи със стандартни скоби на лента, къси и дълги скоби (U42 и U55).



 кангал  пръти  тръби в опаковка  пакет  кутия  палет **N** ново **i** налични скоро

\* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | \*\* достъпна по индивидуална поръчка | \*\*\* до изчерпване на количествата



### Ръчно захранване за залепваща лента

ГРУПА: А

*	Код		МЕ
*	1800183009	1	бр.



### Размотавач на тръби

ГРУПА: К

*	Код		МЕ
	1928270001	1	бр.



### Направляващо рамо за тръби за размотавач

ГРУПА: К

*	Код		МЕ
	1928270000	1	бр.



### Електрически резач TBS

ГРУПА: К

*	Код		МЕ
	1950267005	1	бр.

**Забележка:**

TBS резачът с накрайник се използва за рязане на канали за тръби Ø16 в допълващи TBS плоскости.



### Накрайник за рязане TBS

ГРУПА: К

*	Код		МЕ
	1950267000	1	бр.

кангал пръти тръби в опаковка пакет кутия палет **N** ново **i** налични скоро

\* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | \*\* достъпна по индивидуална поръчка | \*\*\* до изчерпване на количествата

## Комбиниран гаечен ключ за адаптори евроконус G<sup>3</sup>/<sub>4</sub>"

ГРУПА: К

Размер [мм]	*	Код		МЕ
30	*	1938267035	1	бр.

### Забележка:

Гаечният ключ е предназначен за адаптори евроконус G<sup>3</sup>/<sub>4</sub>".



## Тръборез за PB и PERT тръби

ГРУПА: К

Размер [мм]	*	Код		МЕ
8×1		1950060000	1	бр.



## Ножица за PE тръби

ГРУПА: К

Размер [мм]	*	Код			МЕ
12-32		1938267050	1	25	бр.



## Нож за тръборез

ГРУПА: К

Размер [мм]	*	Код		МЕ
12-32	*	1938267055	1	бр.









## Тръборез за тръби PERTAL

ГРУПА: К

Размер [мм]	*	Код		МЕ
14-32		1936267054	1	бр.



 кангал  пръти  тръби в опаковка  пакет  кутия  палет **N** ново **i** налични скоро

\* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | \*\* достъпна по индивидуална поръчка | \*\*\* до изчерпване на количествата



### Нож за тръборез за тръби PERTAL

ГРУПА: К

Размер [мм]	*	Код		МЕ
14-32		1936267059	1	бр.



### Калибратор за тръби PERTAL

ГРУПА: К

Размер [мм]	*	Код		МЕ
14	*	1936267022	1	бр.
16		1936267026	1	бр.
20		1936267028	1	бр.
25 / 26		1936267030	1	бр.



### Универсален калибратор за тръби PERTAL

ГРУПА: К

Размер [мм]	*	Код		МЕ
16 / 20/ 25-26		1936267044	1	бр.



### Външна пружина за огъване на тръби

ГРУПА: К

Размер [мм]	*	Код		МЕ
16		1936267075	1	бр.
20		1936267077	1	бр.
25-26		1936267071	1	бр.

**Забележка:**  
Вътрешната пружина работи с тръби PERTAL.



### Външна пружина за огъване на тръби

ГРУПА: К

Размер [мм]	*	Код			МЕ
16		1936267081	1	60	бр.
20		1936267086	1	40	бр.
25-26		1936267088	1	25	бр.

**Забележка:**  
Външната пружина е подходяща за тръби PERTAL<sup>2</sup> и PERTAL.

кангал пръти тръби в опаковка пакет кутия палет **N** ново **i** налични скоро

\* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | \*\* достъпна по индивидуална поръчка | \*\*\* до изчерпване на количествата



Install the **future**



SYSTEM **KAN-therm**

# Колектори, колекторни кутии

допълващи елементи

Качество и надежност

BG 24/07

# Съдържание

## Кутии и разпределители - допълнителни елементи

Фитинги за съединителни връзки .....	<b>207</b>
Фитинги за свързване на никелирани тръби Ø15 .....	<b>209</b>
Фитинги с общо предназначение .....	<b>211</b>
Разпределители .....	<b>214</b>
Акcesoари за разпределители .....	<b>217</b>
Монтажни шкафове .....	<b>224</b>
Акcesoари за монтаж и крепежни елементи .....	<b>227</b>

# Кутии и разпределители - допълнителни елементи

## Фитинги за съединителни връзки

### Месингов мъжки преход

ГРУПА: А

Размер	*	Код			МЕ
G½"		1709174003	20	300	бр.
G¾"		1709174001	10	150	бр.
G1"		1709174000	10	100	бр.

**Забележка:**

Елементът е съвместим с преходници за тръби PEXC и PERT, съединители за тръби PERTAL, както и гайки и втулки за медни тръби.



### Месингов никелиран мъжки преход

ГРУПА: А

Размер	*	Код			МЕ
G½"		1709174004	20	300	бр.

**Забележка:**

Елементът е съвместим с преходници за тръби PEXC и PERT, съединители за тръби PERTAL, както и гайки и втулки за медни тръби. Да не се използва за питейна вода.



### Месингов мъжки редуционен преход

ГРУПА: А

Размер	*	Код			МЕ
G¾" / G½"		1709174013	10	150	бр.
G1" / G¾"		1709174009	10	100	бр.

**Забележка:**

Елементът е съвместим с преходници за тръби PEXC и PERT, съединители за тръби PERTAL, както и гайки и втулки за медни тръби.



### Месингово мъжко коляно 90°

ГРУПА: А

Размер	*	Код			МЕ
G½"	***	1709068008	20	200	бр.
G¾"		1709068010	10	120	бр.

**Забележка:**

Елементът е съвместим с адаптери за тръби PEXC и PERT, както и конектори за тръби PERTAL.





### Месингово мъжко/женско коляно 90°

ГРУПА: А

Размер	*	Код			МЕ
G1/2"		1709068004	10	150	бр.
G3/4" / G3/4"	***	1709068006	10	80	бр.
G1"	***	1709068018	5	50	бр.

**Забележка:**

Елементът е съвместим с адаптери за тръби PEXC и PERT, както и конектори за тръби PERTAL.



### Месингов мъжки тройник

ГРУПА: А

Размер	*	Код			МЕ
G1/2"	***	1709257009	10	120	бр.
G3/4" G3/4" G3/4"	***	1709257011	5	70	бр.

**Забележка:**

Елементът е съвместим с адаптери за тръби PEXC и PERT, както и конектори за тръби PERTAL.



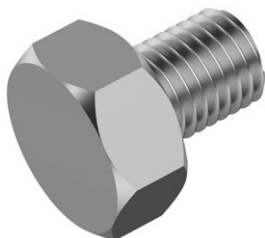
### Пластмасова мъжка тапа за тестове за теч

ГРУПА: А

Размер	*	Код			МЕ
G1/2"		1700250001	20	300	бр.

**Забележка:**

Пластмасовата тапа е предназначена само за тестове за теч на инсталацията. Тапа има уплътнение с O-пръстен.



### Монтажен болт

ГРУПА: А

Размер [мм]	*	Код			МЕ
M8		1700183012	100	2000	бр.

**Забележка:**

Свързва монтажната планка със стенните колена и тройници.



## Фитинги за свързване на никелирани тръби Ø15

### Адаптор евроконус за медни тръби Ø15

ГРУПА: А

Размер	*	Код			МЕ
G¾"		1709043005	15	150	бр.



**Забележка:**

Адапторът е съвместим с фитинги за преходи муфи с външна резба и комбинирани вентили за радиатори.



### Универсален адаптор евроконус за тръби Ø15

ГРУПА: А

Размер [мм]	*	Код			МЕ
15 G¾"		1709043010	15	150	бр.



**Забележка:**

Универсален съединител за свързване на метални тръби (напр. медни, никелирани медни, KAN-therm Steel и тръби от системата Inox) с диаметър 15 мм. Конструкцията на адаптора позволява многократното му използване.



### Адаптор евроконус за медни тръби Ø15

ГРУПА: А

Размер	*	Код			МЕ
G½"		1709043003	20	300	бр.

**Забележка:**

Адапторът е съвместим с нипели и фитинги за преходи муфи.



### Компресионен пръстен за медни тръби Ø15

ГРУПА: А

Размер [мм]	*	Код			МЕ
15 G½"		1709043011	20	300	бр.

**Забележка:**

Компресионният фитинг е съвместим с корпуса на KAN фитингите (1709040000).





## Никелиран корпус на мъжки/женски преход за тръби Ø15

ГРУПА: А

Размер [мм]	*	Код			МЕ
15 G1/2"		1709040000	20	200	бр.

**Забележка:**

Да се използва заедно с компресионен пръстен за медни тръби Ø15 мм (1709043011) при свързване на радиатори с вътрешна резба 1/2" с помощта на фитинги с никелирани медни тръби Ø15 мм.

кангал пръти тръби в опаковка пакет кутия палет ново налични скоро

\* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | \*\* достъпна по индивидуална поръчка | \*\*\* до изчерпване на количествата

## Фитинги с общо предназначение

### Месингов мъжки/женски холендров преход


ГРУПА: А

Размер	*	Код		МЕ
G1/2"		1709271005	100	бр.
G3/4"		1709271006	60	бр.
G1"		1709271004	30	бр.



### Месингов мъжки/женски ъглов холендров преход

ГРУПА: А

Размер	*	Код		МЕ
G1/2"		1709271002	70	бр.



### Месингово женско коляно 90°



ГРУПА: А

Размер	*	Код			МЕ
G3/4"	***	1709068002	5	50	бр.
G1"		1709068000	-	50	бр.











### Месингов женски тройник

ГРУПА: А

Размер	*	Код			МЕ
G1/2"	***	1709257002	5	70	бр.
G3/4"	***	1709257003	5	50	бр.
G1"		1709257014	-	30	бр.



 кангал 
  пръти 
  тръби в опаковка 
  пакет 
  кутия 
  палет 
  ново 
  налични скоро

\* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | \*\* достъпна по индивидуална поръчка | \*\*\* до изчерпване на количествата



### Месингов женски преход

ГРУПА: А

Размер	*	Код			МЕ
G1/2"		1709245010	20	200	бр.
G3/4"		1709245012	10	120	бр.
G1"	***	1709245003	10	80	бр.



### Месингов женски редуционен преход

ГРУПА: А

Размер	*	Код			МЕ
G3/4" / G1/2"		1709245014	10	120	бр.



### Месингов мъжки/женски редуционен преход

ГРУПА: А

Размер	*	Код			МЕ
G3/4" / G1/2"		1709220007	20	200	бр.
G1" / G1/2"		1709220011	10	200	бр.
G1" / G3/4"		1709220003	10	120	бр.



### Месингова капа

ГРУПА: А

Размер	*	Код			МЕ
G1/2"		1709250001	20	500	бр.
G3/4"		1709250002	20	300	бр.



### Пластмасова мъжка тапа за тестове за теч

ГРУПА: А

Размер	*	Код			МЕ
G1/2"		1700250001	20	300	бр.

**Забележка:**

Пластмасовата тапа е предназначена само за тестове за теч на инсталацията. Тапа има уплътнение с O-пръстен.

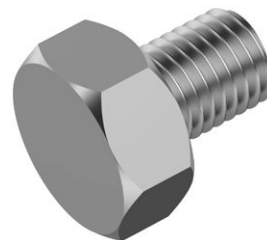
## Монтажен болт


ГРУПА: А

Размер [мм]	*	Код			МЕ
M8		1700183012	100	2000	бр.

**Забележка:**

Свързва монтажната планка със стенните колена и тройници.



 кангал  пръти  тръби в опаковка  пакет  кутия  палет  ново  налични скоро

\* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | \*\* достъпна по индивидуална поръчка | \*\*\* до изчерпване на количествата

## Разпределители



### Жилищен комплект разпределители

ГРУПА: Е

Брой контури (Н×W×D) [мм]	*	Код		МЕ
2 (1280×375×264)	*	<b>1343183013</b>	1	бр.
3 (1280×375×264)	*	<b>1343183014</b>	1	бр.
4 (1280×475×264)	*	<b>1343183015</b>	1	бр.
5 (1280×575×264)	*	<b>1343183016</b>	1	бр.
6 (1280×675×264)	*	<b>1343183017</b>	1	бр.
7 (1280×775×264)	*	<b>1343183018</b>	1	бр.
8 (1280×875×264)	*	<b>1343183019</b>	1	бр.



### Разпределител InoxFlow без аксесоари (серия RBB)

ГРУПА: Е

Брой контури (Н×W×D) [мм]	*	Код		МЕ
2 (325×140×84)		<b>1316156000</b>	1	бр.
3 (325×190×84)		<b>1316156001</b>	1	бр.
4 (325×240×84)		<b>1316156002</b>	1	бр.
5 (325×290×84)		<b>1316156003</b>	1	бр.
6 (325×340×84)		<b>1316156004</b>	1	бр.
7 (325×390×84)		<b>1316156005</b>	1	бр.
8 (325×440×84)		<b>1316156006</b>	1	бр.
9 (325×490×84)		<b>1316156007</b>	1	бр.
10 (325×540×84)		<b>1316156008</b>	1	бр.
11 (325×590×84)		<b>1316156009</b>	1	бр.
12 (325×640×84)		<b>1316156010</b>	1	бр.

#### Забележка:

Разпределителят има отвори с женска резба G1/2" като изходи за отделни контури с разстояние 50 мм.

Захранване на разпределител - горна греда.

Връщане от разпределителя - долна греда.

Гредите имат женска резба G1" като монтажни връзки и женска резба G1/2" в горната повърхност за монтиране на вентилационни отвори.

Подаващата и връщащата греда имат тапа G1", монтирана от едната страна.

### МАРКИРОВКА НА СЕРИИТЕ НА КОЛЕКТОРИТЕ



R или U    B,N,S,V или F    T, A или P

оборудване на подаващия  
или на връщащия колектор

допълнителни  
аксесоари

**Radiator**  
Колектори за централно  
отопление и водоснабдяване

**Underfloor heating**  
Подово отопление  
Колектори за Подово  
отопление

**Basic**  
Без аксесоари

**Nipples**  
Нипели

**Servomotor valves**  
Функционални вентили

**Valves**  
Затварящи вентили  
или Дебитомери

**Flowmeters**  
Затварящи вентили  
или Дебитомери


**Top**  
Обезвъздушителен  
вентил на горният  
колектор

**Axis**  
Обезвъздушителен  
вентил на долният  
колектор

**Pump**  
Смесителна група

## Разпределител InoXFlow със преходи нипели (серия RNN)

ГРУПА: E

Брой контури (H×W×D) [мм]	*	Код		МЕ
2 (325×140×84)		1316158000	1	бр.
3 (325×190×84)		1316158001	1	бр.
4 (325×240×84)		1316158002	1	бр.
5 (325×290×84)		1316158003	1	бр.
6 (325×340×84)		1316158004	1	бр.
7 (325×390×84)		1316158005	1	бр.
8 (325×440×84)		1316158006	1	бр.
9 (325×490×84)		1316158007	1	бр.
10 (325×540×84)		1316158008	1	бр.
11 (325×590×84)		1316158009	1	бр.
12 (325×640×84)		1316158010	1	бр.

### Забележка:

Разпределителят работи с адаптори G<sup>3</sup>/<sub>4</sub>" за свързване и преходи G<sup>3</sup>/<sub>4</sub>".

Изходите за отделни контури са с разстояние 50 мм.

Захранване на разпределител - горна греда.

Връщане от разпределителя - долна греда.

Гредите имат женска резба G1" като монтажни връзки и женска G<sup>1</sup>/<sub>2</sub>" резба в горната повърхност за монтиране на вентилационни отвори.

Подаващата и връщащата греда имат тапа G1", монтирана от едната страна.



## МАРКИРОВКА НА СЕРИИТЕ НА КОЛЕКТОРИТЕ



R или U    B,N,S,V или F    T, A или P

### Radiator

Колектори за централно отопление и водоснабдяване

### Underfloor heating

Подово отопление  
Колектори за Подово отопление

оборудване на подаващият или на връщащият колектор

**Basic**  
Без аксесоари

**Nipples**  
Нипели

**Servomotor valves**  
Функционални вентили

**Valves**  
Затварящи вентили или Дебитомери







**Flowmeters**  
Затварящи вентили или Дебитомери

допълнителни аксесоари

**Top**  
Обезвъздушителен вентил на горният колектор

**Axis**  
Обезвъздушителен вентил на долният колектор

**Pump**  
Смесителна група

 кангал  пръти  тръби в опаковка  пакет  кутия  палет **N** ново **i** налични скоро

\* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | \*\* достъпна по индивидуална поръчка | \*\*\* до изчерпване на количествата



## Разпределител InoxFlow със спирателни вентили (серия RVV)

ГРУПА: Е

Брой контури (Н×W×D) [мм]	*	Код		МЕ
2 (325×140×84)		1316161000	1	бр.
3 (325×190×84)		1316161001	1	бр.
4 (325×240×84)		1316161002	1	бр.
5 (325×290×84)		1316161003	1	бр.
6 (325×340×84)		1316161004	1	бр.
7 (325×390×84)		1316161005	1	бр.
8 (325×440×84)		1316161006	1	бр.
9 (325×490×84)		1316161007	1	бр.
10 (325×540×84)		1316161008	1	бр.
11 (325×590×84)		1316161009	1	бр.
12 (325×640×84)		1316161010	1	бр.

### Забележка:

Разпределителят работи с адаптори G¾" за свързване и преходи G¾".  
Изходите за отделни контури са с разстояние 50 мм.  
Всеки от контурите има свой спирателен вентил.  
Захранване на разпределител - горна греда.  
Връщане от разпределителя - долна греда.  
Гредите имат вътрешна резба G1".  
Гредите не са снабдени с капи.

## МАРКИРОВКА НА СЕРИИТЕ НА КОЛЕКТОРИТЕ



R или U    B,N,S,V или F    T, A или P

**Radiator**  
Колектори за централно отопление и водоснабдяване

**Underfloor heating**  
Подово отопление  
Колектори за Подово отопление

оборудване на подаващият или на връщащият колектор

**Basic**  
Без аксесоари

**Nipples**  
Нипели

**Servomotor valves**  
Функционални вентили

**Valves**  
Затварящи вентили или Дебитомери

**Flowmeters**  
Затварящи вентили или Дебитомери

допълнителни аксесоари

**Top**  
Обезвъздушителен вентил на горният колектор

**Axis**  
Обезвъздушителен вентил на долният колектор

**Pump**  
Смесителна група



## Колектор InoxFlow със спирателни вентили (серия RVV) - разстояние 100 мм

ГРУПА: Е

Брой контури (Н×W×D) [мм]	*	Код		МЕ
<b>N</b> 2 (337×190×85)		1316161029	1	бр.
<b>N</b> 3 (337×290×85)		1316161030	1	бр.
<b>N</b> 4 (337×390×85)		1316161031	1	бр.
<b>N</b> 5 (337×490×85)		1316161032	1	бр.
<b>N</b> 6 (337×590×85)		1316161033	1	бр.

### Забележка:

Разпределителят работи с адаптори G¾" за свързване и преходи G¾".  
Изходите за отделни контури са с разстояние 100 мм.  
Всеки от контурите има свой спирателен вентил.  
Захранване на разпределител - горна греда.  
Връщане от разпределителя - долна греда.  
Гредите имат вътрешна резба G1".  
Гредите не са снабдени с капи.



## Акcesoари за разпределители

### Стoманeнa гpeдa 1 ¼" c oтвop зa вeнтилaциoнeн oтвop - 50 мм paзcтoяниe

ГРУПА: Е



Брой контури (Н) [мм]	*	Код			МЕ
2 (126)		1300154238	1	8	бр.
3 (176)		1300154239	1	8	бр.
4 (226)		1300154240	1	8	бр.
5 (276)		1300154241	1	8	бр.
6 (326)		1300154242	1	8	бр.
7 (376)		1300154243	1	8	бр.
8 (426)		1300154244	1	8	бр.
9 (476)		1300154245	1	8	бр.
10 (526)		1300154246	1	8	бр.
11 (576)		1300154247	1	8	бр.
12 (625)		1300154248	1	8	бр.

**Забележка:**

Гредите на разпределителите имат изходи за отделни контури с женска резба G½" и разстояние 50 мм. Гредите имат женска резба G1" като монтажни връзки и женска G½" резба в горната повърхност за монтиране на вентилационни отвори.

### Стoманeнa гpeдa нa paзпpeдeлитeл 1 ¼" - paзcтoяниe 100 мм

ГРУПА: Е



Брой контури (Н) [мм]	*	Код			МЕ
2 (176)		1347154022	2	12	бр.
3 (276)		1300154128	2	12	бр.
4 (376)		1300154129	2	12	бр.
5 (476)		1300154130	2	12	бр.
6 (576)		1347154023	2	12	бр.

**Забележка:**

Гредите на разпределителите имат изходи за отделни контури с женска резба G½" и разстояние 100 мм. Гредите имат женска резба G1" като монтажни връзки.

### Месингов мъжки/женски холендър с плоско уплътнение

ГРУПА: Е



Размер	*	Код			МЕ
1¼" / ¾"	*	1300105001	5	70	бр.
1¼" / 1"	*	1300105000	5	50	бр.

**Забележка:**

Използвайте холендър за разпределители серия 91.



### Греда от неръждаема стомана с отвор за обезвъздушител - разстояние 50 мм

ГРУПА: Е

Брой контури (Н) [мм]	*	Код			МЕ
2 (140)		1300154285	1	8	бр.
3 (190)		1300154287	1	8	бр.
4 (240)		1300154289	1	8	бр.
5 (290)		1300154291	1	8	бр.
6 (340)		1300154293	1	8	бр.
7 (390)		1300154295	1	8	бр.
8 (440)		1300154297	1	8	бр.
9 (490)		1300154299	1	8	бр.
10 (540)		1300154301	1	8	бр.
11 (590)		1300154303	1	8	бр.
12 (640)		1300154305	1	8	бр.



### Греда от неръждаема стомана - разстояние 50 мм

ГРУПА: Е

Брой контури (Н) [мм]	*	Код			МЕ
2 (140)		1300154271	1	8	бр.
3 (190)		1300154272	1	8	бр.
4 (240)		1300154273	1	8	бр.
5 (290)		1300154274	1	8	бр.
6 (340)		1300154275	1	8	бр.
7 (390)		1300154276	1	8	бр.
8 (440)		1300154277	1	8	бр.
9 (490)		1300154278	1	8	бр.
10 (540)		1300154279	1	8	бр.
11 (590)		1300154280	1	8	бр.
12 (640)		1300154281	1	8	бр.



### Греда от неръждаема стомана - разстояние 100 мм

ГРУПА: Е

Брой контури (Н) [мм]	*	Код			МЕ
2 (190)		1300154309	1	8	бр.
3 (290)		1300154310	1	8	бр.
4 (390)		1300154311	1	8	бр.
5 (490)		1300154312	1	8	бр.
6 (590)		1300154313	1	8	бр.



### Конзола за разпределител

ГРУПА: Е

*	Код		МЕ
*	1700029001	50	бр.

**Забележка:**  
Разстояние между гредите на колектора по оси 235 мм.

## Регулируема конзола за разпределител

ГРУПА: Е

	*	Код			МЕ
		1300029005	1	15	бр.

**Забележка:**

Това дава възможност за вертикално регулиране на разстоянието между гредите на колектора. Регулиране в диапазона 235 - 399 мм, по 41 мм.



## Универсален нипел с уплътнителен О-пръстен

ГРУПА: Е

Размер	*	Код			МЕ
G $\frac{3}{4}$ " / G $\frac{1}{2}$ "		1300174003	20	200	бр.
G $\frac{3}{4}$ " / G $\frac{1}{2}$ "		1300174018	20	200	бр.
G $\frac{1}{2}$ "		9825174030	20	200	бр.

**Забележка:**

Използвайте нипел 1300174003 за разпределители InoxFlow RNN и RVV, както и под контролни вентили на разпределители UVN, UVS, UVST и USVP.

Нипелите 1300174003 работят с адаптори за свързване G $\frac{3}{4}$ ".  
Използвайте нипел 1300174018 само за стоманени колектори 1  $\frac{1}{4}$ ".

Нипелите 1300174018 работят с адаптори за свързване G $\frac{3}{4}$ ".  
Нипелите 9825174030 работят с адаптори за свързване G $\frac{3}{4}$ ".



## Нипел за разпределители серия 82

ГРУПА: Е

Размер	*	Код			МЕ
G $\frac{1}{2}$ "		1300174020	20	200	бр.



## Месингов мъжки/женски редутор за разпределител

ГРУПА: Е

Размер	*	Код			МЕ
G1" / G $\frac{1}{2}$ "		1300220002	10	120	бр.
G1" / G $\frac{3}{4}$ "		1300220003	10	120	бр.

**Забележка:**

Редукторът има вградено уплътнение с О-пръстен.

При сглобяване в разпределители KAN-therm не е необходимо допълнително уплътнение.



## Никелиран мъжки/женски редутор за разпределител

ГРУПА: Е

Размер	*	Код			МЕ
G1" / G $\frac{1}{2}$ "		1300220008	10	120	бр.
G1" / G $\frac{3}{4}$ "		1300220009	10	120	бр.

**Забележка:**

Редукторът има вградено уплътнение с О-пръстен.

При сглобяване в разпределители KAN-therm не е необходимо допълнително уплътнение.

Да не се използва за вода.



канал пръти тръби в опаковка пакет кутия палет **N** ново **i** налични скоро

\* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | \*\* достъпна по индивидуална поръчка | \*\*\* до изчерпване на количествата



### Месингова мъжка тапа

ГРУПА: Е

Размер	*	Код			МЕ
G1/2"		1709250004	20	300	бр.

**Забележка:**  
Тапа има уплътнение с O-пръстен.  
Използвайте за затягане гаечен ключ hex12 Allen.



### Никелирана мъжка тапа

ГРУПА: Е

Размер	*	Код			МЕ
G1/2"		1300250020	20	300	бр.

**Забележка:**  
Тапа има уплътнение с O-пръстен.  
Използвайте за затягане гаечен ключ hex12 Allen.  
Да не се използва за питейна вода.



### Месингова мъжка тапа

ГРУПА: Е

Размер	*	Код			МЕ
G3/4"		1300250019	20	300	бр.
G1"		1300025002	10	150	бр.

**Забележка:**  
Тапа има вградено уплътнение с O-пръстен.  
При сглобяване в разпределители KAN-therm не е необходимо допълнително уплътнение.



### Никелирана мъжка тапа

ГРУПА: Е

Размер	*	Код			МЕ
G3/4"		1300250021	20	300	бр.
G1"		1300025005	10	120	бр.

**Забележка:**  
Тапа има вградено уплътнение с O-пръстен.  
При сглобяване в разпределители KAN-therm не е необходимо допълнително уплътнение.  
Да не се използва за питейна вода.



### Уплътнение с O-пръстен

ГРУПА: Е

Размер [мм]	*	Код		МЕ
17x2	*	1700182001	100	бр.
18,3x2,4	*	1700182002	100	бр.
24x2,0	*	1700182004	100	бр.
28x3,0	*	1700182005	100	бр.

**Забележка:**  
Използвайте O-пръстен, код 1700182002, за нипели, код 1300174003 и 1300174019, в месингови разпределители.  
Използвайте O-пръстен, код 1700182001, за капи, код 1709250004 и 1300250020.  
Използвайте O-пръстен, код 1700182004, за капи, код 1300250019 и 1300250021.  
Използвайте O-пръстен, код 1700182005, за капи, код 1300025002 и 1300025005, както и за редуктор, код 1300220002, 1300220003, 1300220008 и 1300220009.

кангал пръти тръби в опаковка пакет кутия палет **N** ново **i** налични скоро

\* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | \*\* достъпна по индивидуална поръчка | \*\*\* до изчерпване на количествата

## Мъжки нипел с уплътнение

ГРУПА: Е

Размер	*	Код			МЕ
G1"		1300174028	10	100	бр.

**Забележка:**

Използвайте за свързване на разпределители с удължители.



## Мъжки никелиран нипел с уплътнение

ГРУПА: Е

Размер	*	Код			МЕ
G1"		1300174042	10	100	бр.

**Забележка:**

Използвайте за свързване на разпределители с удължители.  
Да не се използва за питейна вода.



## Тройник с уплътнение

ГРУПА: Е

Размер	*	Код			МЕ
G1" / G½" / G½"		1300257001	5	70	бр.


**Забележка:**

Използвайте елемента в разпределители, за да разширите разпределителя с един кръг или да добавите вентилационен отвор и дренажен клапан.



## Никелиран тройник с уплътнение

ГРУПА: Е

Размер	*	Код			МЕ
G1" / G½" / G½"		1300257003	5	70	бр.


**Забележка:**

Използвайте елемента в разпределители, за да разширите разпределителя с един кръг или да добавите вентилационен отвор и дренажен клапан.  
Да не се използва за питейна вода.



## Комплект прав холендров кран SET-P









ГРУПА: Е

Размер	*	Код			МЕ
G1" / G1"		1300183006	1	20	комп.

**Забележка:**

Комплект вентили 1" с уплътнение, работещи с KAN-therm колектори без допълнително уплътнение.  
Използвайте, когато разпределителят се захранва от страни.



 кангал  пръти  тръби в опаковка  пакет  кутия  палет  ново  налични скоро

\* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | \*\* достъпна по индивидуална поръчка | \*\*\* до изчерпване на количествата



### Комплект ъглов вентил SET-K

ГРУПА: Е

Размер	*	Код			МЕ
G1" / G1"		1300183007	1	20	комп.

**Забележка:**

Комплект клапан 1" със преход, подходящ за разпределители KAN-therm без допълнително уплътнение. Използвайте, когато разпределителят се охранва откъм пода.



### Тройник с обезвъздушител и дренажен клапан

ГРУПА: Е

Размер	*	Код			МЕ
G1"		1300257002	1	20	бр.



### Никелиран тройник с обезвъздушител и дренажен клапан

ГРУПА: Е

Размер	*	Код			МЕ
G1"		1300257004	10	80	бр.

**Забележка:**

Да не се използва за питейна вода.



### Ръчен обезвъздушител

ГРУПА: Е

Размер	*	Код			МЕ
G½"		1300005004	50	500	бр.



### Пластмасов обезвъздушител и дренажен клапан

ГРУПА: Е

Размер	*	Код			МЕ
G½"		1300005003	25	100	бр.

кангал пръти тръби в опаковка пакет кутия палет **N** ново **i** налични скоро

\* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | \*\* достъпна по индивидуална поръчка | \*\*\* до изчерпване на количествата

## Метален обезвъздушител и дренажен клапан

ГРУПА: Е

Размер	*	Код			МЕ
G½"		1300277000	25	100	бр.



## Обезвъздушител със спирателен клапан

ГРУПА: Е

Размер	*	Код			МЕ
G½"		1300005000	1	100	бр.

### Забележка:

Спирателният вентил дава възможност за отстраняване на обезвъздушителя, без да е необходимо да се източва инсталацията.

За уплътняване използвайте кълчища.



## Монтажни шкафове



### Колекторна кутия за външен монтаж SWNE

ГРУПА: D

Размер (Н×W×D) [мм]	*	Код			ME
585×350×110		1445180002	1	48	бр.
585×450×110		1445180003	1	36	бр.
585×550×110		1445180004	1	32	бр.
585×650×110		1445180000	1	26	бр.
585×800×110		1445180001	1	24	бр.

Характеристики:

- свалещ се, лакиран корпус,
- възможност за отделяне на задната стена от корпуса за удобен и лесен монтаж на колектора и монтажните компоненти,
- четири отвора за дюбели в задната стена,
- монетна ключалка,
- бял шкаф, цвят RAL 9016.

**STD** - разпределител без допълнителни приспособления, с тапа 1" от едната страна.

**KPL** - разпределител с холендров крани SET-K и тройник с обезвъздушител и дренажен вентил в гредата.

**OPT** - разпределител с вградена вентилационна и дренажна група, както и холендров крани SET-K.

Групата за източване и обезвъздушаване трябва да се приема като допълнителен извод.

Максимален брой контури (Колектор InoxFlow серия RVV - разстояние 100 мм) е даден в скоби.

Код	Тип	Месингов колектор (Максимален брой контури)		InoxFlow колектор (Максимален брой контури)		
		STD	KPL	STD	KPL	OPT
1445180002	SWNE-4	6	-	5 (3)	-	3 (2)
1445180003	SWNE-6	8	3	7 (4)	2 (-)	5 (3)
1445180004	SWNE-8	10	5	9 (5)	4 (2)	7 (4)
1445180000	SWNE-10	12	7	11 (6)	6 (3)	9 (5)
1445180001	SWNE-13	12	10	13 (6)	9 (5)	12 (6)



### Колекторна кутия за вграждане Slim

ГРУПА: D

Размер (Н×W×D) [мм]	*	Код			ME
560-660×350×110-160		1445117036	1	42	бр.
560-660×450×110-160		1445117037	1	34	бр.
560-660×580×110-160		1445117038	1	24	бр.
560-660×780×110-160		1445117039	1	20	бр.
560-660×930×110-160		1445117040	1	17	бр.

Характеристики:

- свалещ се, лакиран корпус,
- възможност за отделяне на задната стена от корпуса за удобен и лесен монтаж на колектора и монтажните компоненти,
- четири отвора за дюбели в задната стена,
- монетна ключалка,
- бял шкаф, цвят RAL 9016.

**STD** - разпределител без допълнителни приспособления, с тапа 1" от едната страна.

**KPL** - разпределител с холендров крани SET-K и тройник с обезвъздушител и дренажен вентил в гредата.

**+GP H** - разпределител с интегриран смесителен модул за зададена точка.

**KPL +GP 3D** - разпределител с вентилационен и дренажен кран в гредата, както и свързана смесителна помпена група с трипътен термостатичен вентил.

**OPT** - разпределител с вградена вентилационна и дренажна група, както и холендров крани SET-K.

**OPT +GP 3D** - разпределител с вградена вентилационна и дренажна група, както и свързана смесителна помпена група с трипътен термостатичен вентил.

Групата за източване и обезвъздушаване трябва да се приема като допълнителен извод.

Максимален брой контури (Колектор InoxFlow серия RVV - разстояние 100 мм) е даден в скоби.

Код	Тип	Месингов колектор (Максимален брой контури)				InoxFlow колектор (Максимален брой контури)					
		STD	KPL	+GP H	KPL +GP 3D	STD	KPL	OPT	+GP H	KPL +GP 3D	OPT +GP 3D
1445117036	Slim 350	6	-	-	-	5 (3)	-	3 (2)	-	-	-
1445117037	Slim 450	8	3	-	2	7 (4)	2 (-)	5 (3)	-	2 (-)	-
1445117038	Slim 580	10	6	2	5	9 (5)	5 (3)	7 (4)	-	4 (2)	4 (2)
1445117039	Slim 780	12	10	6	9	13 (6)	9 (5)	11 (6)	5 (3)	8 (4)	8 (4)
1445117040	Slim 930	12	12	10	12	13 (6)	12 (6)	12 (6)	8 (4)	11 (6)	11 (6)



кангал пръти тръби в опаковка пакет кутия палет **N** ново **i** налични скоро

\* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | \*\* достъпна по индивидуална поръчка | \*\*\* до изчерпване на количествата



## Колекторна кутия за вграждане SWPSE

ГРУПА: D

Размер (Н×W×D) [мм]	*	Код			МЕ
560-660×350×110-160	*	1445117024	1	42	бр.
560-660×450×110-160	*	1445117013	1	34	бр.
560-660×580×110-160	*	1445117011	1	24	бр.
560-660×780×110-160	*	1445117012	1	20	бр.
560-660×930×110-160	*	1445117014	1	17	бр.

### Забележка:

В полето "Размер" са дадени:

Външните размери на тялото на шкафа (минималният размер на монтажната ниша).

Характеристики:

- регулиране на височината посредством изтеглящи се крачета от 560 до 660 мм,
- регулиране на височината на касата посредством маскиращата част от 525 до 550 мм,
- регулиране на дълбочината от 110 до 160 мм,
- монетна ключалка,
- бял шкаф, цвят RAL 9016,
- шкафът има странични щанци под формата на изрязани капаци,
- 45° огъване на ръба на рамката осигурява добро изравняване с повърхността на стената.

**STD** - разпределител без допълнителни приспособления, с тапа 1" от едната страна.

**KPL** - разпределител с холендров крани SET-K и тройник с обезвъздушител и дренажен вентил в гредата.

**+GP H** - разпределител с интегриран смесителен модул за зададена точка.

**KPL +GP 3D** - разпределител с вентилационен и дренажен кран в гредата, както и свързана смесителна помпена група с трипътен термостатичен вентил.

**OPT** - разпределител с вградена вентилационна и дренажна група, както и холендров крани SET-K.

**OPT +GP 3D** - разпределител с вградена вентилационна и дренажна група, както и свързана смесителна помпена група с трипътен термостатичен вентил.

Групата за източване и обезвъздушаване трябва да се приема като допълнителен извод.



Максимален брой контури (Колектор InoxFlow серия RVV - разстояние 100 мм) е даден в скоби.



Код	Тип	Месингов колектор (Максимален брой контури)				InoxFlow колектор (Максимален брой контури)					
		STD	KPL	+GP H	KPL +GP 3D	STD	KPL	OPT	+GP H	KPL +GP 3D	OPT +GP 3D
1445117024	SWPSE 350	6	-	-	-	5 (3)	-	3 (2)	-	-	-
1445117013	SWPSE 450	8	3	-	2	7 (4)	2 (-)	5 (3)	-	2 (-)	-
1445117011	SWPSE 580	10	6	2	5	9 (5)	5 (3)	7 (4)	-	4 (2)	4 (2)
1445117012	SWPSE 780	12	10	6	9	13 (6)	9 (5)	11 (6)	5 (3)	8 (4)	8 (4)
1445117014	SWPSE 930	12	12	10	12	13 (6)	12 (6)	12 (6)	8 (4)	11 (6)	11 (6)

## Рамка RAMSE

ГРУПА: D

Размер (Н×W) [мм]	*	Код			МЕ
525-560×350	*	1445096018	2	40	бр.
525-560×450	*	1445096020	2	40	бр.
525-560×580	*	1445096011	2	36	бр.
525-560×780	*	1445096014	2	26	бр.
525-560×930	*	1445096016	2	20	бр.

### Забележка:









В полето "Размер" са дадени:

Размерът на монтажната ниша.

Характеристики:

- опция за използване на рамка директно за маскиране на вдлъбнатини в стената, без да е необходимо да се използват шкафове за вграждане SWPS и SWPSE,
- монтажни уши с дължина 150 мм, позволяващи монтиране на рамката директно във вдлъбнатината,
- дюбели за монтаж,
- регулиране на височината на касата с маскираща част от 525 до 560 мм,
- монетна ключалка,
- бял шкаф, цвят RAL 9016,
- 45° огъване на ръба на рамката осигурява добро изравняване с повърхността на стената.





 кангал  пръти  тръби в опаковка  пакет  кутия  палет  ново  налични скоро

\* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | \*\* достъпна по индивидуална поръчка | \*\*\* до изчерпване на количествата



## Рамка RAMS

ГРУПА: D

Размер (H×W) [мм]	*	Код			МЕ
570-625×350	*	<b>1445096006</b>	2	40	бр.
570-625×450	*	<b>1445096008</b>	2	40	бр.
570-625×580	*	<b>1445096001</b>	2	36	бр.
570-625×780	*	<b>1445096002</b>	2	26	бр.
570-625×930	*	<b>1445096004</b>	2	20	бр.

### Забележка:

В полето "Размер" са дадени:  
Размерът на монтажната ниша.

### Характеристики:









- опция за използване на рамка директно за маскиране на вдлъбнатини в стената, без да е необходимо да се използват шкафове за вграждане SWPS и SWPSE,
- монтажни уши с дължина 150 мм, позволяващи монтиране на рамката директно във вдлъбнатината,
- дюбели за монтаж,
- регулиране на височината на касата с маскираща част от 570 до 625 мм,
- монетна ключалка,
- бял шкаф, цвят RAL 9016,
- 45° огъване на ръба на рамката осигурява добро изравняване с повърхността на стената.



## Ключалка за шкафове и рамки KAN-therm

ГРУПА: D

*	Код			МЕ
	<b>1400151001</b>	10	50	бр.


 кангал 
  пръти 
  тръби в опаковка 
  пакет 
  кутия 
  палет 
  ново 
  налични скоро

\* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | \*\* достъпна по индивидуална поръчка | \*\*\* до изчерпване на количествата

## Акcesoари за монтаж и крепежни елементи

### Гофрирана защитна тръба червена

ГРУПА: А

Размер [мм]	*	Код		МЕ
12-14 (23 мм)		1700049067	100	м
16-18 (25 мм)		1700049063	50	м
20 (28 мм)		1700049069	50	м
25-26 (35 мм)		1700049065	50	м
32 (43 мм)		1700049071	50	м
40 (50 мм)		1700049073	25	м


**Забележка:**

Използва се за водни инсталации (топла и студена битова вода, отоплителни инсталации), като предпазва тръбите в случаи, когато те се заливат с бетон.  
Стойностите, дадени в скоби, са за външния диаметър на гофрираната защитна тръба.



### Гофрирана защитна тръба синя

ГРУПА: А

Размер [мм]	*	Код		МЕ
12-14 (23 мм)		1700049068	100	м
16-18 (25 мм)		1700049064	50	м
20 (28 мм)		1700049070	50	м
25-26 (35 мм)		1700049066	50	м
32 (43 мм)		1700049072	50	м
40 (50 мм)		1700049074	25	м



**Забележка:**

Използва се за водни инсталации (топла и студена битова вода, отоплителни инсталации), като предпазва тръбите в случаи, когато те се заливат с бетон.  
Стойностите, дадени в скоби, са за външния диаметър на гофрираната защитна тръба.



### Единична пластмасова монтажна планка

ГРУПА: А

	*	Код			МЕ
		1700210011	10	160	бр.

**Забележка:**

Обща дължина 59 мм, ширина 43 мм, дълбочина 8 мм.  
Позволява монтирането на стенни колена и тройници с болт или гайка на стени или в стенни канали.  
Да не се използва в гипскартон.



### Двойна пластмасова монтажна планка

ГРУПА: А







Разстояние (L) [мм]	*	Код			МЕ
50		1700210008	10	120	бр.
80		1700210010	10	100	бр.
150		1700210006	10	70	бр.

Планка 50 мм - обща дължина 84 мм, ширина 43 мм, дълбочина 8 мм.  
Планка 80 мм - обща дължина 114 мм, ширина 43 мм, дълбочина 8 мм.  
Планка 150 мм - обща дължина 184 мм, ширина 43 мм, дълбочина 8 мм.

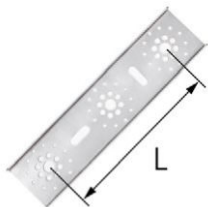
**Забележка:**

Позволява монтирането на стенни колена и тройници с болт или гайка на стени или в стенни канали.  
Да не се използва в гипскартон.



 кангал  пръти  тръби в опаковка  пакет  кутия  палет **N** ново **i** налични скоро

\* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | \*\* достъпна по индивидуална поръчка | \*\*\* до изчерпване на количествата



### Двойна метална монтажна планка

ГРУПА: А

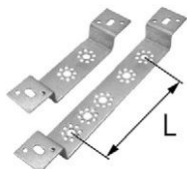
Разстояние (L) [мм]	*	Код			МЕ
80, 150		1700210014	1	42	бр.

Обща дължина на планката 210 мм, ширина 55 мм, дълбочина 9 мм.

**Забележка:**

Позволява монтирането на стенни колена и стенни тройници с гайка или монтажен болт на стената, в бразди и гипскартон.

Включени са винтове за монтиране на кранови връзки (6 бр.).



### Двойна метална огъната монтажна планка

ГРУПА: А

Разстояние (L) [мм]	*	Код			МЕ
50, 80, 150		1700210002	10	20	бр.
50		1700210013	10	80	бр.

Планка 50, 80, 150 мм - обща дължина 290 мм, ширина 40 мм, дълбочина 28 мм.

Планка 50 мм - обща дължина 190 мм, ширина 40 мм, дълбочина 28 мм.

**Забележка:**

Позволява монтирането на стенни колена и тройници с болт или гайка на стени, в стенни канали и гипскартон.



### Единична пластмасова кука за тръби

ГРУПА: А

Размер [мм]	*	Код			МЕ
12-20 / 12-26 L = 48, Ø8		1700112010	100	5000	бр.
12-20 / 12-26 L = 77, Ø8		1700112012	100	4000	бр.
12-20 / 12-26 L = 100, Ø10		1700112015	100	3000	бр.

**Забележка:**

L = дължина на куката

Ø = диаметър на свредлото за отвор за монтиране на куката.

Дадени са размерите на тръбата с/без гофрирана защита.



### Единична полиамидна кука за тръби

ГРУПА: А

Размер [мм]	*	Код			МЕ
12-20 / 12-26 L = 80, Ø10		1700112017	100	4000	бр.

**Забележка:**

L = дължина на куката

Ø = диаметър на свредлото за отвор за монтиране на куката.

Дадени са размерите на тръбата с/без гофрирана защита.



### Двойна пластмасова кука за тръби

ГРУПА: А

Размер [мм]	*	Код			МЕ
12-20 / 12-26 L = 48, Ø8		1700112000	100	3000	бр.
12-20 / 12-26 L = 77, Ø8		1700112003	100	2500	бр.
12-20 / 12-26 L = 100, Ø10		1700112005	100	2000	бр.

**Забележка:**


L = дължина на куката

Ø = диаметър на свредлото за отвор за монтиране на куката.

Дадени са размерите на тръбата с/без гофрирана защита.

## Двойна полиамидна кука за тръби

ГРУПА: А

Размер [мм]	*	Код			МЕ
12-20 / 12-26 L = 80, Ø10		1700112007	100	2000	бр.

### Забележка:

L = дължина на куката

Ø = диаметър на свредлото за отвор за монтиране на куката.

Дадени са размерите на тръбата с/без гофрирана защита.



## Единична скоба за тръба с щракване

ГРУПА: А

Размер [мм]	*	Код		МЕ
16-18	*	1700107003	100	бр.

### Забележка:

Скобите позволяват закрепването на тръби, положени без гофрирана защита.



## Двойна скоба за тръба с щракване

ГРУПА: А

Размер [мм]	*	Код		МЕ
16-18	*	1700107002	100	бр.

### Забележка:

Скобите позволяват закрепването на тръби, положени без гофрирана защита.



## Единична маскировка Ø15

ГРУПА: А

	*	Код			МЕ
		1700183008	10	100	бр.

### Забележка:

Използва се като маскиращ елемент на тръба, стърчаща от пода.



## Двойна маскировка Ø15

ГРУПА: А

	*	Код		МЕ
		1700183007	50	бр.

### Забележка:

Използва се като маскиращ елемент на тръба, стърчаща от пода.





### Скоба за единични тръби с гумена вложка

ГРУПА: А

Размер [мм]	*	Код		МЕ
15-18		1700081025	100	бр.
20-23		1700081028	100	бр.
25-28		1700081029	100	бр.
32-36		1700081030	50	бр.
40-44		1700081031	50	бр.
47-52		1700081032	50	бр.
54		1700081033	50	бр.
57-63		1700081034	50	бр.
74-78		1700081035	25	бр.
85-91		1700081036	25	бр.
108		1700081023	25	бр.
139	**	1700081024	1	бр.
168	**	1700081027	1	бр.

**Забележка:**

Скобата има в комплекта винт с двойна резба с втулка (8x70) и пластмасов дюбел (Ø12).



### Скоба за двойни тръби с гумена вложка

ГРУПА: А

Размер [мм]	*	Код		МЕ
15-18		1700081019	50	бр.
20-23		1700081020	50	бр.
25-28		1700081021	50	бр.
32-36		1700081022	50	бр.

**Забележка:**

Скобата има в комплекта винт с двойна резба с втулка (8x70) и пластмасов дюбел (Ø12).



### Пластмасова шарнирна скоба за тръба

ГРУПА: А

Размер [мм]	*	Код		МЕ
16		1700029003	50	бр.
20		1700029005	50	бр.
25		1700029007	50	бр.
32		1700029009	50	бр.
40		1700081018	40	бр.
50		1700029012	25	бр.
63		1700029000	25	бр.

**Забележка:**

Използвайте само като плъзгаща се точка.



### Пластмасова тапа за тест под налягане червена

ГРУПА: А

Размер	*	Код			МЕ
G½"		1700250003	20	360	бр.
G¾"	*	1700250007	20	360	бр.

**Забележка:**

Тапа има уплътнение с O-пръстен и може да се използва многократно.

## Пластмасова тапа за тест под налягане синя

ГРУПА: А

Размер	*	Код			МЕ
G1/2"		1700250005	20	360	бр.
G3/4"	*	1700250008	20	360	бр.

**Забележка:**

Тапа има уплътнение с O-пръстен и може да се използва многократно.



## Антифриз за монтаж

ГРУПА: А

Версия	*	Код		МЕ
-20 °C - 20л	*	1800002002	1	опак.
-25 °C - 20л	*	1800002003	1	опак.
-35 °C - 20л	*	1800002004	1	опак.

**Забележка:**

Използвайте за инсталации за централно отопление, климатична инсталации, охлаждане и соларни климатична инсталации.



## Скоба за монтаж на тръби

ГРУПА: А

Размер [мм]	*	Код			МЕ
12-18 / 16-26		1700107005	50	1000	бр.
16-32 / 25-40		1700107006	40	400	бр.

**Забележка:**

Използвайте за правилно закрепване на тръбата и гофрираната тръба към основата. Първият диапазон е за тръби с гофрирана защита, а вторият за тръби без гофрирана защита.



## Пластмасова направляваща дъга

ГРУПА: А

Размер [мм]	*	Код			МЕ
- / 14-18		1700218003	50	200	бр.
12-14 / 20		1700218000	-	100	бр.
12-18 / 25		1700218004	-	80	бр.

**Забележка:**

Първият диапазон е за тръби с гофрирана защита, а вторият за тръби без гофрирана защита.









## Метална опора за извивка

ГРУПА: А

Размер [мм]	*	Код		МЕ
12-18		1700164000	120	бр.
25-26		1700164002	50	бр.
32-40		1700164003	1	бр.



 кангал  пръти  тръби в опаковка  пакет  кутия  палет **N** ново **i** налични скоро

\* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | \*\* достъпна по индивидуална поръчка | \*\*\* до изчерпване на количествата



### Пластмасово коляно

ГРУПА: А

Размер [мм]	*	Код		МЕ
14-18		1700107000	100	бр.

**Забележка:**

Използва се за свързване на тръба към радиатор (положена в бетон).



### Пластмасова тапа на тръба

ГРУПА: А

Размер [мм]	*	Код		МЕ
14-18		1700107001	100	бр.



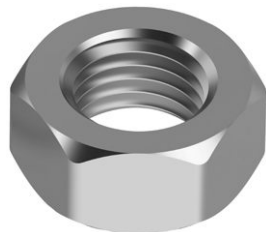
### Пластмасова мъжка тапа за тестове за теч

ГРУПА: А

Размер	*	Код		МЕ
G½"		1700250001	20	300 бр.

**Забележка:**

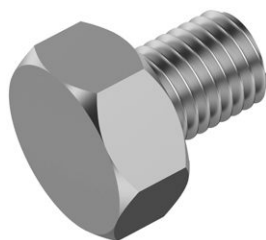
Пластмасовата тапа е предназначена само за тестове за теч на инсталацията. Тапа има уплътнение с O-пръстен.



### Гайка - M8

ГРУПА: А

Размер [мм]	*	Код		МЕ
M8		1728177000	100	3000 бр.



### Монтажен болт

ГРУПА: А

Размер [мм]	*	Код		МЕ
M8		1700183012	100	2000 бр.

**Забележка:**

Свързва монтажната планка със стенните колена и тройници.

кангал пръти тръби в опаковка пакет кутия палет ново налични скоро

\* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | \*\* достъпна по индивидуална поръчка | \*\*\* до изчерпване на количествата



## Устойчив на замръзване градински кран

ГРУПА: А



*	Код		МЕ
	1709277001	1	бр.

**Забележка:**

Изпълнителен елемент DN15. Връзки към устойчивия на замръзване кран от монтажната страна R 3/4"; от мъжкия изход 3/4".

## Лост за разглобяване на устойчив на замръзване градински кран

ГРУПА: К



*	Код		МЕ
	2128183623	1	бр.

кангал пръти тръби в опаковка пакет кутия палет **N** ново **i** налични скоро

\* по поръчка – време за доставка до 5 седмици | \*\* достъпна по индивидуална поръчка | \*\*\* до изчерпване на количествата



# ИНДЕКС

Нов код	стр.	Нов код	стр.	Нов код	стр.	Нов код	стр.	Нов код	стр.
1009042003	32	1009045005	31	1009069005	37	1009257043	36	1009260032	36
1009042004	32	1009045009	31	1009069008	37	1009257044	37	1009260035	36
1009042005	32	1009045013	31	1009069011	37	1009257045	36	1009260038	36
1009042013	32	1009045014	31	1009069012	37	1009257048	37	1009260041	36
1009042013	163	1009045015	31	1009069016	37	1009257051	37	1009260042	36
1009042015	32	1009045016	31	1009069018	37	1009257063	36	1009260043	36
1009042015	163	1009045017	31	1009069020	37	1009257066	36	1009260044	36
1009042017	32	1009045018	31	1009069022	37	1009257073	36	1009260045	36
1009042017	163	1009045019	31	1009070005	38	1009257076	36	1009260048	36
1009042022	32	1009045020	31	1009070010	38	1009257106	36	1009260049	36
1009042024	163	1009045043	31	1009070013	38	1009257113	36	1009260069	35
1009042028	163	1009045061	31	1009070016	38	1009257115	42	1009260097	35
1009042039	32	1009046002	33	1009070018	38	1009257129	34	1009260102	36
1009042042	32	1009046004	33	1009070022	38	1009257144	34	1009260129	36
1009042049	32	1009046007	33	1009070026	38	1009257152	34	1009260160	35
1009042055	32	1009046008	33	1009070029	38	1009257205	35	1009260161	35
1009042061	41	1009046018	33	1009071006	43	1009257217	35	1009260162	35
1009042063	41	1009046026	33	1009071009	43	1009257262	33	1009260163	35
1009042064	41	1009046029	33	1009071014	44	1009257279	33	1009260164	35
1009042065	41	1009046032	33	1009105000	44	1009257305	34	1009260165	35
1009042077	32	1009046040	33	1009105002	44	1009258000	33	1009260166	35
1009042079	32	1009046045	33	1009105004	44	1009258001	33	1009260167	35
1009042082	32	1009046046	33	1009105006	44	1009258002	33	1009260168	35
1009042105	33	1009046047	33	1009105008	44	1009258011	33	1009260169	35
1009042111	33	1009046048	33	1009105009	44	1009258012	41	1009260170	35
1009042117	33	1009046052	33	1009105011	44	1009258017	41	1009260171	35
1009042120	31	1009046054	33	1009105013	44	1009258018	41	1009260172	35
1009042128	31	1009046072	33	1009105014	44	1009258029	33	1009260173	35
1009042132	31	1009046075	33	1009105016	44	1009258034	33	1009260174	35
1009042134	31	1009068000	38	1009105018	44	1009258036	33	1009260175	35
1009042139	41	1009068001	43	1009105019	44	1009259000	34	1009260176	35
1009042141	41	1009068002	43	1009105021	44	1009259001	34	1009260177	35
1009042143	41	1009068003	38	1009183002	40	1009259002	34	1009260178	35
1009042145	32	1009068007	37	1009183004	38	1009259003	34	1009260179	35
1009042146	32	1009068010	37	1009250001	44	1009259006	34	1009260180	35
1009042149	32	1009068011	37	1009250002	44	1009259010	34	1009260181	35
1009042202	41	1009068018	32	1009250003	44	1009259027	34	1009260182	35
1009044002	31	1009068020	37	1009250004	44	1009259037	34	1009260183	35
1009044003	31	1009068028	38	1009250005	44	1009259040	34	1009260184	36
1009044005	31	1009068029	37	1009257007	34	1009259043	34	1009260185	36
1009044006	31	1009068030	37	1009257009	34	1009259046	34	1009260186	36
1009044008	31	1009068034	37	1009257010	34	1009260000	36	1009260187	36
1009044009	31	1009068040	38	1009257014	36	1009260001	36	1009260188	36
1009044024	31	1009068041	38	1009257015	36	1009260007	36	1009260189	36
1009044029	31	1009068048	37	1009257016	34	1009260009	36	1009260190	36
1009044030	31	1009068050	37	1009257020	34	1009260010	36	1009260191	36
1009044040	31	1009068054	37	1009257021	36	1009260019	36	1009260192	36
1009044050	31	1009068060	37	1009257023	34	1009260022	36	1009260193	36
1009044051	31	1009068066	37	1009257027	34	1009260026	36	1009260294	35
1009045003	31	1009068112	37	1009257029	34	1009260027	36	1009260295	35

# ИНДЕКС

Нов код	стр.	Нов код	стр.	Нов код	стр.	Нов код	стр.	Нов код	стр.
1009260296	35	1010271005	45	1110042006	162	1209050013	65	1209069006	67
1009261000	42	1010271005	162	1110042008	162	1209050014	65	1209069007	66
1009261001	42	1010271008	45	1110042012	162	1209051003	65	1209069008	67
1009261002	42	1010271008	162	1110226000	161	1209051004	65	1209069009	67
1009261004	42	1029195000	29	1110226001	161	1209051005	65	1209070000	68
1009261005	42	1029195001	30	1110226002	161	1209051006	65	1209070001	68
1009261007	43	1029195002	29	1110226003	161	1209051007	65	1209070002	68
1009261009	42	1029195003	30	1110226004	161	1209051008	65	1209070003	68
1009271000	44	1029195010	29	1110226006	161	1209051009	65	1209070004	68
1009271002	44	1029195011	30	1110245000	162	1209051010	65	1209070005	68
1009271009	44	1029195030	29	1110271000	161	1209051012	65	1209070006	68
1009271013	44	1029195031	29	1110271001	161	1209051013	65	1209091001	71
1009285000	41	1029195032	29	1110271002	161	1209051014	65	1209091002	71
1009285001	39	1029196024	30	1110271003	161	1209051015	65	1209091003	71
1009285009	39	1029196031	29	1110271005	161	1209057000	69	1209091004	71
1009285017	39	1029196031	161	1110271006	161	1209057001	69	1209091005	71
1009285029	39	1029196067	30	1110271008	161	1209065001	70	1209091006	71
1009285032	40	1029196071	29	1110271010	161	1209068000	66	1209091015	71
1009285040	39	1029196078	29	1110271011	161	1209068001	66	1209091016	71
1009285050	40	1029196081	29	1129198070	160	1209068002	66	1209091017	71
1009285053	40	1029196081	161	1129198076	160	1209068003	66	1209091018	71
1009285055	39	1029196092	29	1129198094	160	1209068004	66	1209091019	71
1009285056	40	1029196092	161	1129198096	160	1209068005	66	1209091020	71
1009285057	40	1029196106	29	1129200055	160	1209068006	66	1209105000	70
1009285059	40	1029196110	29	1129200056	160	1209068007	66	1209105001	70
1009285062	40	1029196111	29	1129200058	160	1209068008	66	1209105002	70
1009285077	39	1029196114	29	1209025000	72	1209068009	65	1209105003	70
1009285082	39	1029196115	29	1209025001	72	1209068010	65	1209107030	74
1009285101	38	1029196119	29	1209025002	72	1209068011	65	1209107031	74
1009285102	38	1029196123	29	1209025003	72	1209068012	65	1209107032	74
1010040003	45	1029196123	161	1209025004	72	1209068013	65	1209107033	74
1010040003	161	1029196208	29	1209025005	72	1209068014	65	1209107034	74
1010040006	45	1029196209	30	1209025006	72	1209068015	65	1209107035	74
1010040006	161	1029196210	29	1209025007	72	1209068016	65	1209107036	74
1010040008	45	1029196211	29	1209025008	72	1209068017	65	1209107037	74
1010040008	161	1029196212	29	1209025009	72	1209068018	65	1209107038	74
1010040011	45	1029196274	29	1209036000	63	1209068019	66	1209210000	75
1010040011	161	1029196275	29	1209036002	63	1209068020	66	1209220000	64
1010040013	45	1029198000	160	1209036003	63	1209068021	66	1209220001	64
1010040013	161	1029198001	160	1209036004	63	1209068022	66	1209220002	64
1010040015	45	1109042002	163	1209050002	65	1209068023	66	1209220003	64
1010040015	161	1109042004	163	1209050003	65	1209068024	66	1209220004	64
1010045000	45	1109042007	163	1209050004	65	1209068025	66	1209220005	64
1010045000	162	1109042008	162	1209050005	65	1209068028	66	1209220006	64
1010045001	45	1109226003	163	1209050006	65	1209069000	67	1209220007	64
1010045001	162	1109226004	163	1209050007	65	1209069001	67	1209220008	64
1010271001	45	1109226006	163	1209050008	65	1209069002	67	1209220009	64
1010271001	162	1109226009	163	1209050009	65	1209069003	67	1209220010	64
1010271002	45	1110042003	162	1209050011	65	1209069004	67	1209220011	64
1010271002	162	1110042005	162	1209050012	65	1209069005	67	1209220012	64

# ИНДЕКС

Нов код	стр.	Нов код	стр.	Нов код	стр.	Нов код	стр.	Нов код	стр.
1209220013	64	1209257019	69	1209280001	72	1229206035	62	1300154272	218
1209220014	64	1209257020	69	1209280002	72	1229206037	62	1300154273	218
1209220015	64	1209257021	69	1209280003	73	1229206039	62	1300154274	218
1209220016	64	1209257022	69	1209280004	73	1229206041	62	1300154275	218
1209220017	64	1209257023	69	1209280005	73	1229206043	62	1300154276	218
1209220018	64	1209257024	69	1209280006	72	1229206045	62	1300154277	218
1209220019	64	1209257025	69	1209280007	72	1229206047	62	1300154278	218
1209220020	64	1209257026	69	1209280008	72	1229348000	61	1300154279	218
1209220021	64	1209257027	69	1209285000	67	1229348001	61	1300154280	218
1209220022	64	1209257028	69	1209285001	67	1229348002	61	1300154281	218
1209230003	63	1209257029	69	1229203000	61	1229348003	61	1300154285	218
1209230007	63	1209257030	69	1229203001	61	1229348004	61	1300154287	218
1209230009	63	1209257031	69	1229203003	61	1229348005	61	1300154289	218
1209230011	63	1209257032	69	1229203005	61	1229348006	61	1300154291	218
1209238009	63	1209258000	70	1229203008	61	1229348007	61	1300154293	218
1209238010	63	1209258002	70	1229203010	61	1229348008	61	1300154295	218
1209238011	63	1209258003	70	1229203012	61	1300005000	186	1300154297	218
1209238012	63	1209258004	70	1229203014	61	1300005000	223	1300154299	218
1209238022	63	1209258005	70	1229203016	61	1300005003	185	1300154301	218
1209238023	63	1209258006	70	1229204000	61	1300005003	222	1300154303	218
1209245000	64	1209258007	70	1229204002	61	1300005004	185	1300154305	218
1209245001	64	1209259000	70	1229204003	61	1300005004	222	1300154309	218
1209245002	64	1209260009	69	1229204004	61	1300005006	186	1300154310	218
1209245003	64	1209260010	69	1229204005	61	1300025002	182	1300154311	218
1209245004	64	1209260011	69	1229204006	61	1300025002	220	1300154312	218
1209245005	64	1209260012	69	1229204007	61	1300025005	182	1300154313	218
1209245006	64	1209260013	69	1229204008	61	1300025005	220	1300174003	219
1209245007	64	1209260014	69	1229204009	61	1300029005	219	1300174018	219
1209245008	64	1209260015	69	1229205000	62	1300079002	183	1300174020	219
1209245009	64	1209269000	63	1229205001	62	1300079048	183	1300174028	183
1209245018	65	1209269001	63	1229205002	62	1300079049	183	1300174028	221
1209245019	65	1209269002	63	1229205003	62	1300103001	188	1300174042	184
1209245020	65	1209269003	63	1229205005	62	1300103003	188	1300174042	221
1209257000	68	1209271000	71	1229205007	62	1300105000	217	1300183001	182
1209257001	68	1209271001	71	1229205009	62	1300105001	217	1300183002	182
1209257002	68	1209271002	71	1229205011	62	1300154128	217	1300183006	182
1209257003	68	1209271003	71	1229205012	62	1300154129	217	1300183006	221
1209257004	68	1209271004	71	1229205014	62	1300154130	217	1300183007	182
1209257005	68	1209271006	71	1229205015	62	1300154238	217	1300183007	222
1209257006	68	1209271007	71	1229205017	62	1300154239	217	1300183051	183
1209257007	68	1209271008	71	1229205018	62	1300154240	217	1300220002	181
1209257008	68	1209272000	71	1229205020	62	1300154241	217	1300220002	219
1209257009	68	1209278001	72	1229205021	62	1300154242	217	1300220003	181
1209257010	69	1209278002	72	1229205024	62	1300154243	217	1300220003	219
1209257011	69	1209278003	72	1229205025	62	1300154244	217	1300220008	181
1209257012	69	1209278004	72	1229205026	62	1300154245	217	1300220008	219
1209257013	69	1209278005	72	1229205027	62	1300154246	217	1300220009	181
1209257016	69	1209278006	72	1229206029	62	1300154247	217	1300220009	219
1209257017	69	1209278014	72	1229206031	62	1300154248	217	1300250019	220
1209257018	69	1209280000	72	1229206033	62	1300154271	218	1300250020	184

# ИНДЕКС

Нов код	стр.	Нов код	стр.	Нов код	стр.	Нов код	стр.	Нов код	стр.
1300250020	220	1316157079	180	1316158010	215	1328155000	189	1347154022	217
1300250021	182	1316157080	180	1316160022	175	1328155001	189	1347154023	217
1300250021	220	1316157081	180	1316160023	175	1328155002	189	1400151001	226
1300257001	184	1316157082	180	1316160024	175	1328155003	189	1414183018	191
1300257001	221	1316157083	180	1316160025	175	1328155004	189	1414183019	191
1300257002	185	1316157084	180	1316160026	175	1328155005	189	1414183020	191
1300257002	222	1316157085	180	1316160027	175	1328155006	189	1414183021	191
1300257003	184	1316157086	180	1316160028	175	1328155007	189	1414183022	191
1300257003	221	1316157087	180	1316160029	175	1328155008	189	1414183023	191
1300257004	185	1316157088	187	1316160030	175	1328155009	189	1445096001	226
1300257004	222	1316157089	187	1316160031	175	1328155010	189	1445096002	226
1300264001	186	1316157090	187	1316160032	175	1328155011	189	1445096004	226
1300264002	186	1316157091	187	1316160033	177	1328155012	189	1445096006	226
1300277000	185	1316157092	187	1316160034	177	1328155013	189	1445096008	226
1300277000	223	1316157093	187	1316160035	177	1328155014	189	1445096011	225
1316156000	214	1316157094	187	1316160036	177	1328155015	189	1445096014	225
1316156001	214	1316157095	187	1316160037	177	1328155016	189	1445096016	225
1316156002	214	1316157096	187	1316160038	177	1328155017	189	1445096018	225
1316156003	214	1316157128	178	1316160039	177	1328155018	189	1445096020	225
1316156004	214	1316157129	178	1316160040	177	1328155019	189	1445117011	225
1316156005	214	1316157130	178	1316160041	177	1328155020	189	1445117012	225
1316156006	214	1316157131	178	1316160042	177	1328155021	189	1445117013	225
1316156007	214	1316157132	178	1316160043	177	1328155022	189	1445117014	225
1316156008	214	1316157133	178	1316160044	187	1328155023	189	1445117024	225
1316156009	214	1316157134	178	1316160045	187	1328155024	189	1445117036	224
1316156010	214	1316157135	178	1316160046	187	1328155025	189	1445117037	224
1316157055	176	1316157136	178	1316160047	187	1328155026	189	1445117038	224
1316157056	176	1316157137	178	1316160048	187	1328155027	189	1445117039	224
1316157057	176	1316157138	178	1316160049	187	1328155028	189	1445117040	224
1316157058	176	1316157139	181	1316160050	187	1328155029	189	1445180000	224
1316157059	176	1316157140	181	1316160051	187	1343183013	214	1445180001	224
1316157060	176	1316157141	181	1316160052	187	1343183014	214	1445180002	224
1316157061	176	1316157142	181	1316161000	216	1343183015	214	1445180003	224
1316157062	176	1316157143	181	1316161001	216	1343183016	214	1445180004	224
1316157063	176	1316157144	181	1316161002	216	1343183017	214	1446117003	192
1316157064	176	1316157145	181	1316161003	216	1343183018	214	1446117004	192
1316157065	176	1316157146	181	1316161004	216	1343183019	214	1446117005	192
1316157066	179	1316157147	181	1316161005	216	1346103000	188	1446180000	191
1316157067	179	1316157148	181	1316161006	216	1346103005	188	1446180001	191
1316157068	179	1316157149	181	1316161007	216	1346157011	188	1446180002	191
1316157069	179	1316158000	215	1316161008	216	1346157012	188	1509011000	93
1316157070	179	1316158001	215	1316161009	216	1346157013	188	1509011002	93
1316157071	179	1316158002	215	1316161010	216	1346157014	188	1509011003	93
1316157072	179	1316158003	215	1316161029	216	1346157015	188	1509011004	93
1316157073	179	1316158004	215	1316161030	216	1346157016	188	1509011005	93
1316157074	179	1316158005	215	1316161031	216	1346157017	188	1509011007	93
1316157075	179	1316158006	215	1316161032	216	1346157018	188	1509011008	93
1316157076	179	1316158007	215	1316161033	216	1346157019	188	1509011009	93
1316157077	180	1316158008	215	1327098159	196	1346157020	188	1509022005	93
1316157078	180	1316158009	215	1327098159	198	1346157021	188	1509022006	93

# ИНДЕКС

Нов код	стр.	Нов код	стр.	Нов код	стр.	Нов код	стр.	Нов код	стр.
1509022007	93	1509050008	83	1509068036	85	1509076003	84	1509182029	123
1509022008	93	1509052000	85	1509068037	85	1509076004	84	1509182030	96
1509042002	84	1509057000	90	1509068038	85	1509076005	84	1509182030	123
1509042021	82	1509057001	90	1509068039	85	1509076006	84	1509182031	96
1509042022	82	1509057002	89	1509068040	85	1509076007	84	1509182031	123
1509042023	82	1509057004	89	1509068041	85	1509080000	85	1509182032	96
1509042024	82	1509057005	89	1509068042	85	1509080001	85	1509182032	123
1509042025	82	1509057006	89	1509068043	85	1509080003	85	1509182033	96
1509042026	82	1509057007	89	1509068045	85	1509080004	85	1509182033	123
1509042027	82	1509057008	89	1509068047	85	1509080005	85	1509182034	96
1509044000	84	1509057009	89	1509068049	85	1509080006	85	1509182034	123
1509044001	84	1509057013	90	1509068050	86	1509080007	85	1509182035	96
1509044003	84	1509057015	90	1509068052	86	1509080008	85	1509182035	123
1509044005	84	1509057017	90	1509068053	86	1509080009	85	1509221010	91
1509044006	84	1509057019	90	1509068054	86	1509080011	85	1509221011	91
1509044007	84	1509057021	90	1509068055	86	1509080012	85	1509221012	91
1509044008	84	1509057022	90	1509068056	86	1509080013	82	1509221013	91
1509044010	84	1509057023	90	1509068058	86	1509080014	85	1509221014	91
1509044011	84	1509057024	89	1509068059	86	1509091000	95	1509221015	91
1509044012	84	1509057025	89	1509068060	86	1509091001	95	1509221016	91
1509044013	84	1509057026	89	1509068062	86	1509091002	95	1509221017	91
1509044014	84	1509057027	89	1509068064	86	1509091003	95	1509221018	91
1509044015	84	1509057028	89	1509068066	86	1509091004	95	1509221019	91
1509044016	84	1509057029	89	1509069004	91	1509091005	95	1509221020	91
1509044017	84	1509068000	91	1509069005	91	1509091010	95	1509221021	91
1509044019	82	1509068001	91	1509069006	91	1509106000	83	1509221022	91
1509044020	82	1509068002	91	1509069007	91	1509106001	83	1509221023	91
1509044021	82	1509068004	86	1509069008	91	1509106002	83	1509221024	91
1509044022	82	1509068005	85	1509069009	91	1509106003	83	1509221025	91
1509044023	82	1509068006	86	1509069010	91	1509106004	83	1509221026	91
1509045002	82	1509068007	86	1509069011	91	1509106005	83	1509221027	91
1509045003	82	1509068008	86	1509069012	92	1509106006	83	1509221028	91
1509045005	82	1509068009	86	1509069013	92	1509178000	93	1509221029	91
1509045006	82	1509068010	86	1509069014	92	1509182021	96	1509221030	91
1509045007	82	1509068011	86	1509070000	92	1509182021	123	1509221031	91
1509045009	82	1509068012	86	1509070002	92	1509182022	96	1509221032	91
1509045010	82	1509068014	86	1509070003	92	1509182022	123	1509221033	91
1509045012	82	1509068016	86	1509070004	92	1509182023	96	1509221034	91
1509045013	82	1509068018	86	1509070005	92	1509182023	123	1509221035	91
1509045014	82	1509068019	86	1509070006	92	1509182024	96	1509221036	91
1509045016	82	1509068021	86	1509070007	92	1509182024	123	1509221037	91
1509045017	82	1509068023	86	1509070008	92	1509182025	96	1509221038	91
1509045019	82	1509068024	86	1509070009	92	1509182025	123	1509221039	91
1509045020	82	1509068025	86	1509070010	92	1509182026	96	1509221040	91
1509050000	83	1509068026	86	1509070012	92	1509182026	123	1509221041	91
1509050001	83	1509068027	86	1509070013	92	1509182027	96	1509237000	97
1509050002	83	1509068028	86	1509070014	92	1509182027	123	1509237000	124
1509050003	83	1509068029	86	1509070015	92	1509182028	96	1509237001	97
1509050004	83	1509068031	86	1509076000	84	1509182028	123	1509237001	124
1509050007	83	1509068033	86	1509076002	84	1509182029	96	1509237002	97

# ИНДЕКС

Нов код	стр.	Нов код	стр.	Нов код	стр.	Нов код	стр.	Нов код	стр.
1509237002	124	1509257023	93	1509260028	88	1530207031	81	1609042014	110
1509237003	97	1509257024	93	1509260029	88	1530207032	81	1609042015	110
1509237003	124	1509257025	87	1509260030	88	1530207033	81	1609042016	110
1509237004	97	1509257027	88	1509260031	88	1530207034	81	1609042025	110
1509237004	124	1509257028	88	1509260032	88	1530207036	81	1609042026	110
1509237005	97	1509257029	88	1509260037	88	1530207037	81	1609042027	110
1509237005	124	1509257030	88	1509260038	88	1530207038	81	1609042028	111
1509245000	84	1509257031	82	1509260039	88	1609011002	119	1609042030	111
1509245001	84	1509258000	93	1509260040	88	1609011003	119	1609042031	111
1509245002	84	1509258001	93	1509260041	88	1609011004	119	1609042032	111
1509245003	84	1509258004	93	1509260044	88	1609011005	119	1609042033	111
1509245004	84	1509258005	93	1509260045	88	1609011008	120	1609042034	111
1509245006	84	1509258006	93	1509260046	88	1609011009	120	1609042035	111
1509245007	84	1509258007	93	1509260047	88	1609011010	120	1609042037	111
1509245008	84	1509258008	93	1509260048	88	1609011011	120	1609042038	111
1509245009	84	1509258009	93	1509260049	88	1609011014	120	1609042039	111
1509245010	84	1509258010	93	1509260052	88	1609011015	120	1609042040	111
1509245011	84	1509258011	93	1509260054	88	1609011016	120	1609045002	110
1509245012	84	1509258012	93	1509260055	88	1609011017	120	1609045003	110
1509250001	94	1509258014	93	1509260056	88	1609011018	120	1609045004	110
1509250002	94	1509258015	93	1509260057	88	1609011019	120	1609045005	110
1509250003	94	1509258016	93	1509260058	88	1609011025	120	1609045006	110
1509250004	94	1509258018	93	1509271000	83	1609011026	120	1609045007	110
1509250005	94	1509258020	93	1509271001	83	1609011027	120	1609045008	110
1509250006	94	1509258021	93	1509272000	83	1609011028	120	1609045009	110
1509250007	94	1509260000	88	1509272001	83	1609011029	120	1609045010	110
1509250008	94	1509260001	88	1509272002	83	1609037000	119	1609045011	110
1509250010	94	1509260002	88	1509272003	83	1609037002	119	1609045012	110
1509250012	94	1509260003	88	1509272004	83	1609037004	119	1609045013	110
1509250025	94	1509260004	88	1509272005	83	1609037005	119	1609045014	110
1509257000	90	1509260005	88	1509272006	83	1609037007	119	1609045015	110
1509257002	90	1509260006	88	1509278000	94	1609037008	119	1609045016	110
1509257003	90	1509260007	88	1509278001	94	1609037010	119	1609045017	110
1509257004	90	1509260009	88	1509278002	94	1609037011	119	1609045018	110
1509257005	90	1509260010	88	1509278003	94	1609037013	119	1609045019	110
1509257006	90	1509260011	88	1509278004	94	1609037014	119	1609045020	110
1509257007	90	1509260012	88	1509278005	94	1609042000	110	1609045041	110
1509257008	87	1509260013	89	1509278006	94	1609042001	110	1609045042	110
1509257009	87	1509260014	88	1509278007	94	1609042002	110	1609068000	116
1509257010	87	1509260015	88	1509278008	94	1609042003	110	1609068001	116
1509257011	87	1509260016	89	1509278009	94	1609042004	110	1609068002	116
1509257012	87	1509260017	88	1509278010	94	1609042005	110	1609068003	116
1509257013	87	1509260018	88	1509278011	94	1609042006	110	1609068005	116
1509257014	87	1509260020	88	1509278012	94	1609042007	110	1609068007	116
1509257015	87	1509260021	88	1509278013	94	1609042008	110	1609068008	116
1509257016	87	1509260022	88	1530207026	81	1609042009	110	1609068009	116
1509257018	87	1509260024	88	1530207027	81	1609042010	110	1609068010	116
1509257019	87	1509260025	88	1530207028	81	1609042011	110	1609068011	116
1509257021	93	1509260026	88	1530207029	81	1609042012	110	1609068012	116
1509257022	93	1509260027	88	1530207030	81	1609042013	110	1609068013	117



# ИНДЕКС

Нов код	стр.	Нов код	стр.	Нов код	стр.	Нов код	стр.	Нов код	стр.
1609068048	113	1609070002	117	1609182021	97	1609245012	112	1609257047	114
1609068051	113	1609070004	117	1609182021	124	1609245013	112	1609257048	114
1609068052	113	1609070005	117	1609182022	97	1609245014	112	1609257049	114
1609068057	113	1609070006	117	1609182022	124	1609245015	112	1609257050	114
1609068059	113	1609070009	117	1609182023	96	1609245016	112	1609257063	117
1609068061	114	1609070010	117	1609182023	123	1609245017	112	1609257064	117
1609068066	114	1609080000	112	1609182024	96	1609245018	112	1609260000	115
1609068070	114	1609080001	112	1609182024	123	1609250000	120	1609260001	115
1609068072	114	1609080002	112	1609182025	96	1609250002	120	1609260002	115
1609068073	114	1609080003	112	1609182025	123	1609250004	120	1609260003	115
1609068074	114	1609080004	112	1609220000	116	1609250006	120	1609260004	115
1609068075	114	1609080005	112	1609221000	116	1609250010	120	1609260005	115
1609068076	114	1609080007	112	1609221001	116	1609250012	120	1609260006	115
1609068077	114	1609080008	112	1609221002	116	1609250016	120	1609260007	115
1609068078	114	1609080009	112	1609221003	116	1609250018	120	1609260008	115
1609068079	113	1609080010	112	1609221007	116	1609250020	120	1609260009	115
1609068080	113	1609090000	121	1609221015	116	1609250021	120	1609260010	115
1609068081	113	1609090001	121	1609221016	116	1609257000	114	1609260011	115
1609068082	113	1609090004	121	1609221019	116	1609257001	114	1609260012	115
1609068083	113	1609090005	121	1609221020	116	1609257002	114	1609260013	115
1609068084	113	1609090006	121	1609221021	116	1609257003	114	1609260014	115
1609068085	113	1609090007	121	1609221022	116	1609257005	114	1609260020	115
1609068107	113	1609090008	121	1609221023	116	1609257010	114	1609260021	115
1609068115	113	1609090010	121	1609221024	116	1609257011	114	1609260022	115
1609068125	113	1609090011	121	1609221025	116	1609257012	117	1609260024	115
1609068128	113	1609090012	121	1609221026	116	1609257013	117	1609260030	115
1609068130	113	1609091000	122	1609221027	116	1609257014	117	1609260032	115
1609068133	113	1609091001	122	1609221028	116	1609257015	117	1609260035	115
1609068139	113	1609091002	122	1609221029	116	1609257016	117	1609260036	115
1609068141	113	1609091003	122	1609221030	116	1609257017	117	1609260037	115
1609068143	113	1609091004	122	1609221031	116	1609257018	117	1609260038	115
1609068144	113	1609091005	122	1609221032	116	1609257019	117	1609260039	115
1609068145	113	1609091006	122	1609221033	116	1609257022	117	1609260040	115
1609068146	113	1609091007	122	1609221034	116	1609257026	117	1609260041	115
1609068147	113	1609091008	122	1609221035	116	1609257027	117	1609260042	115
1609068148	113	1609091009	122	1609221036	116	1609257030	117	1609260043	115
1609068149	113	1609091010	122	1609221037	116	1609257031	117	1609260044	115
1609068150	113	1609091011	122	1609221038	116	1609257034	117	1609260045	115
1609068151	113	1609178000	119	1609221039	116	1609257035	117	1609260046	115
1609068152	113	1609178001	119	1609221040	116	1609257036	117	1609260047	115
1609068153	113	1609178002	119	1609221041	116	1609257037	117	1609260048	115
1609068154	113	1609178003	119	1609221042	116	1609257038	117	1609260049	115
1609068155	113	1609182007	96	1609221043	116	1609257039	117	1609260050	115
1609068156	113	1609182015	97	1609221044	116	1609257040	117	1609260051	115
1609068157	113	1609182016	123	1609245000	112	1609257041	117	1609260052	115
1609068192	114	1609182017	123	1609245002	112	1609257042	117	1609260053	115
1609068193	114	1609182018	124	1609245003	112	1609257043	117	1609260054	115
1609068194	113	1609182019	124	1609245004	112	1609257044	117	1609260055	115
1609068195	113	1609182020	97	1609245010	112	1609257045	114	1609271000	111
1609070000	117	1609182020	124	1609245011	112	1609257046	114	1609271001	111

# ИНДЕКС

Нов код	стр.	Нов код	стр.	Нов код	стр.	Нов код	стр.	Нов код	стр.
1609271002	111	1609285007	118	1700049071	227	1700112012	228	1709043003	209
1609271003	111	1609285008	118	1700049072	172	1700112015	228	1709043005	17
1609271004	111	1609285009	118	1700049072	227	1700112017	228	1709043005	209
1609271009	111	1629194000	109	1700049073	172	1700164000	231	1709043010	18
1609271010	111	1629194001	109	1700049073	227	1700164002	231	1709043010	209
1609271011	111	1629194002	109	1700049074	172	1700164003	231	1709043011	18
1609271012	111	1629194003	109	1700049074	227	1700182001	220	1709043011	209
1609271013	111	1629194004	109	1700081018	230	1700182002	220	1709068000	211
1609271014	112	1629194005	109	1700081019	74	1700182004	220	1709068002	211
1609271015	112	1629194006	109	1700081019	230	1700182005	220	1709068004	208
1609271016	112	1629194007	109	1700081020	74	1700183007	229	1709068006	208
1609271017	112	1629194008	109	1700081020	230	1700183008	229	1709068008	207
1609271018	112	1629194009	109	1700081021	74	1700183010	174	1709068010	207
1609271019	112	1629194021	109	1700081021	230	1700183012	208	1709068018	208
1609271020	112	1629194023	109	1700081022	74	1700183012	213	1709174000	207
1609271021	112	1629194025	109	1700081022	230	1700183012	232	1709174001	207
1609271022	112	1629194027	109	1700081023	74	1700210002	46	1709174003	207
1609271023	112	1629194029	109	1700081023	230	1700210002	228	1709174004	207
1609271024	112	1629194031	109	1700081024	230	1700210006	46	1709174009	207
1609271025	112	1629194033	109	1700081025	74	1700210006	227	1709174013	207
1609271026	112	1629194035	109	1700081025	230	1700210008	46	1709220003	212
1609271027	112	1629194036	109	1700081027	230	1700210008	227	1709220007	212
1609272000	111	1629194065	109	1700081028	74	1700210010	46	1709220011	212
1609272003	111	1629194066	109	1700081028	230	1700210010	227	1709245003	212
1609272004	111	1629194067	109	1700081029	74	1700210011	46	1709245010	212
1609272005	111	1629194068	109	1700081029	230	1700210011	227	1709245012	212
1609272009	111	1700029000	230	1700081030	74	1700210013	46	1709245014	212
1609272011	111	1700029001	218	1700081030	230	1700210013	228	1709250001	212
1609272012	111	1700029003	230	1700081031	74	1700210014	21	1709250002	212
1609272013	111	1700029005	230	1700081031	230	1700210014	46	1709250004	184
1609272014	111	1700029007	230	1700081032	74	1700210014	228	1709250004	220
1609272015	111	1700029009	230	1700081032	230	1700210025	21	1709257002	211
1609272016	111	1700029012	230	1700081033	230	1700210025	47	1709257003	211
1609278000	121	1700049063	172	1700081034	74	1700210027	21	1709257009	208
1609278001	121	1700049063	227	1700081034	230	1700210027	47	1709257011	208
1609278002	121	1700049064	172	1700081035	74	1700218000	231	1709257014	211
1609278003	121	1700049064	227	1700081035	230	1700218003	231	1709271002	211
1609278004	121	1700049065	172	1700081036	74	1700218004	231	1709271004	211
1609278005	121	1700049065	227	1700081036	230	1700250001	208	1709271005	211
1609278006	121	1700049066	172	1700107000	232	1700250001	212	1709271006	211
1609278007	121	1700049066	227	1700107001	232	1700250001	232	1709277001	233
1609278008	121	1700049067	172	1700107002	229	1700250003	230	1728177000	232
1609278009	121	1700049067	227	1700107003	229	1700250005	231	1800002002	173
1609278010	121	1700049068	172	1700107005	231	1700250007	230	1800002002	231
1609278011	121	1700049068	227	1700107006	231	1700250008	231	1800002003	173
1609278012	121	1700049069	172	1700112000	228	1700277000	190	1800002003	231
1609278013	121	1700049069	227	1700112003	228	1700277001	189	1800002004	173
1609285002	118	1700049070	172	1700112005	228	1709040000	18	1800002004	231
1609285003	118	1700049070	227	1700112007	229	1709040000	210	1800011000	158
1609285004	118	1700049071	172	1700112010	228	1709043003	18	1800014001	172

# ИНДЕКС

Нов код	стр.	Нов код	стр.	Нов код	стр.	Нов код	стр.	Нов код	стр.
1800014003	172	1802003002	200	1809042001	158	1933267013	78	1936267046	49
1800014005	172	1802003003	195	1809257000	158	1933267015	78	1936267054	48
1800107001	170	1802003003	198	1809271000	159	1933267017	78	1936267054	203
1800107002	170	1802003004	195	1810271001	162	1933267019	78	1936267056	48
1800107018	171	1802003004	198	1818183000	174	1933267021	78	1936267059	48
1800107019	170	1802003005	196	1818211013	164	1933267023	78	1936267059	204
1800107020	170	1802003005	198	1818211027	164	1933267025	78	1936267071	57
1800107021	170	1802003006	196	1818211034	164	1933267027	78	1936267071	204
1800107022	170	1802003006	198	1818211036	164	1933267029	25	1936267075	57
1800183000	165	1802010000	199	1818211626	164	1933267029	76	1936267075	204
1800183002	157	1802010002	199	1818211627	164	1933267032	76	1936267077	57
1800183003	171	1802012002	195	1818211628	165	1933267035	76	1936267077	204
1800183007	174	1802012004	194	1818211643	168	1933267036	77	1936267079	26
1800183008	171	1802012005	194	1818211644	168	1933267037	77	1936267081	26
1800183009	202	1802012006	194	1818211645	169	1933267038	78	1936267081	56
1800183013	165	1802047000	201	1818211646	168	1933267039	76	1936267081	204
1800183044	173	1802047001	201	1818211647	164	1933267041	76	1936267086	26
1800183054	170	1802047003	201	1818211648	168	1933267043	76	1936267086	56
1800188020	157	1802108006	190	1818211649	169	1933267045	76	1936267086	204
1800188021	157	1802108008	190	1818255002	173	1933267047	76	1936267088	26
1800188022	157	1802183000	200	1818255003	173	1933267049	76	1936267088	56
1800188023	157	1802212013	195	1829197016	158	1933267051	76	1936267088	204
1800188024	157	1802212014	195	1829198152	160	1933267053	76	1936267101	52
1800188025	157	1802212015	195	1829198153	160	1933267055	76	1936267103	52
1800188026	157	1802212016	195	1829198164	160	1933267074	78	1936267105	52
1800188027	157	1802212036	196	1829198175	160	1933267078	77	1936267122	51
1800191000	166	1802212036	198	1829198176	160	1933267079	77	1936267125	51
1800191001	165	1802265007	197	1829198178	160	1933267081	77	1936267127	51
1800191002	166	1802265008	197	1829198179	160	1933267082	77	1936267130	51
1800191006	165	1802265009	197	1829198180	160	1936055004	54	1936267134	52
1800191010	165	1802265010	197	1829198181	160	1936055005	55	1936267136	52
1800191021	166	1802265011	197	1829198182	160	1936055009	99	1936267137	51
1800191031	166	1802265012	197	1829198183	160	1936055009	126	1936267139	51
1800191032	166	1802265019	197	1829198185	160	1936055009	150	1936267152	54
1800191033	167	1802265020	193	1829198186	160	1936055010	49	1936267152	101
1800209000	167	1802265021	193	1829198200	160	1936055012	49	1936267152	128
1800209001	167	1802265022	194	1829198201	160	1936055014	49	1936267152	152
1800209009	167	1802265023	194	1829200009	160	1936055015	49	1936267160	54
1800209011	167	1802265024	193	1905267012	150	1936055016	49	1936267160	101
1800209026	167	1802265025	193	1905267017	153	1936055017	49	1936267160	128
1800209027	167	1802265032	193	1928270000	202	1936267022	204	1936267160	152
1800209028	167	1802265033	193	1928270001	202	1936267026	49	1936267167	54
1800209029	174	1802265038	194	1933267002	78	1936267026	204	1936267174	51
1800209031	158	1802265039	197	1933267004	78	1936267028	49	1936267215	53
1800209032	167	1802265040	195	1933267005	78	1936267028	204	1936267216	53
1800213000	169	1802265128	194	1933267006	78	1936267030	49	1936267217	52
1800255000	173	1802265130	200	1933267007	78	1936267030	204	1936267218	53
1802003001	196	1802265131	193	1933267008	78	1936267039	49	1936267219	54
1802003001	198	1802265132	193	1933267009	78	1936267044	49	1936267219	101
1802003001	200	1809042000	159	1933267011	78	1936267044	204	1936267219	128

# ИНДЕКС

Нов код	стр.	Нов код	стр.	Нов код	стр.	Нов код	стр.	Нов код	стр.
1936267219	151	1936267260	50	1948267007	154	1948267089	130	1948267181	130
1936267220	51	1936267261	50	1948267015	99	1948267089	153	1948267181	153
1936267222	56	1936267266	50	1948267015	126	1948267098	105	1948267209	104
1936267223	56	1936267266	100	1948267023	99	1948267098	132	1948267209	131
1936267224	56	1936267266	127	1948267023	126	1948267100	105	1948267210	55
1936267225	56	1936267266	151	1948267025	98	1948267100	132	1948267210	103
1936267226	56	1936267267	50	1948267025	125	1948267102	105	1948267210	130
1936267227	56	1936267267	100	1948267025	149	1948267102	132	1948267210	153
1936267228	56	1936267267	127	1948267027	98	1948267107	52	1950060000	203
1936267229	56	1936267267	150	1948267027	125	1948267109	52	1950254001	201
1936267230	56	1936267271	51	1948267027	149	1948267111	52	1950267000	202
1936267231	55	1936267272	51	1948267029	99	1948267114	52	1950267002	201
1936267232	55	1936267283	101	1948267029	126	1948267116	52	1950267005	202
1936267233	55	1936267283	128	1948267033	102	1948267119	103	1950267039	170
1936267234	55	1936267283	151	1948267033	129	1948267119	130	1967113000	24
1936267235	55	1936267284	101	1948267034	98	1948267119	153	1967113001	24
1936267236	55	1936267284	128	1948267034	125	1948267121	103	1967113002	24
1936267238	50	1936267284	151	1948267038	103	1948267121	130	1967113003	24
1936267238	100	1936267285	101	1948267038	130	1948267121	153	1967113004	24
1936267238	127	1936267285	128	1948267038	153	1948267124	104	1967113005	24
1936267238	150	1936267285	151	1948267044	103	1948267124	131	1967113006	24
1936267239	50	1938267035	57	1948267044	130	1948267126	104	1967113007	24
1936267239	100	1938267035	203	1948267044	153	1948267126	131	1967267000	25
1936267239	127	1938267050	203	1948267046	102	1948267128	104	1967267001	23
1936267239	150	1938267055	203	1948267046	129	1948267128	131	1967267003	24
1936267241	51	1938267158	53	1948267046	152	1948267130	102	1967267004	24
1936267242	51	1941267037	98	1948267048	102	1948267130	129	1967267005	24
1936267243	51	1941267037	125	1948267048	129	1948267134	103	1967267006	24
1936267244	51	1941267037	149	1948267048	152	1948267134	130	1967267007	24
1936267245	51	1941267039	48	1948267052	102	1948267134	153	1967267008	24
1936267248	100	1941267041	99	1948267052	129	1948267135	103	1967267009	24
1936267248	127	1941267041	126	1948267052	152	1948267135	130	1967267010	24
1936267249	100	1941267041	149	1948267056	102	1948267135	153	1967267012	22
1936267249	127	1941267129	53	1948267056	129	1948267137	103	1967267015	25
1936267249	151	1941267135	52	1948267056	152	1948267137	130	1967267016	23
1936267250	100	1948055008	102	1948267061	102	1948267137	153	1967267017	23
1936267250	127	1948055008	129	1948267061	129	1948267139	103	1967267019	26
1936267250	151	1948055008	152	1948267061	152	1948267139	130	1967267021	26
1936267251	100	1948183001	98	1948267065	102	1948267139	153	1967267024	23
1936267251	127	1948183001	125	1948267065	129	1948267141	103	1967267026	22
1936267251	151	1948183001	149	1948267065	152	1948267141	130	1967267031	22
1936267252	100	1948267000	56	1948267067	102	1948267141	153	1967267032	22
1936267252	127	1948267000	104	1948267067	129	1948267143	103	1967267050	24
1936267252	151	1948267000	131	1948267067	152	1948267143	130	1967267051	23
1936267253	100	1948267000	154	1948267069	102	1948267143	153	1967267052	25
1936267253	127	1948267005	104	1948267069	129	1948267145	103	1967267053	25
1936267253	151	1948267005	131	1948267069	152	1948267145	130	1967267054	25
1936267257	50	1948267005	154	1948267071	132	1948267145	153	1967267055	25
1936267258	50	1948267007	104	1948267072	132	1948267181	55	2128183623	233
1936267259	50	1948267007	131	1948267089	103	1948267181	103	2141183000	96

# ИНДЕКС

Нов код	стр.	Нов код	стр.	Нов код	стр.	Нов код	стр.	Нов код	стр.
2141183000	123	2265045006	136	2265070007	144	2265182020	148	2265245020	139
2141183001	96	2265045007	136	2265070008	144	2265221000	143	2265245021	139
2141183001	123	2265045008	136	2265070009	144	2265221001	143	2265245022	139
2141183002	96	2265045009	136	2265070010	144	2265221002	143	2265245023	139
2141183002	123	2265045010	136	2265091000	147	2265221003	143	2265250000	147
2141183003	96	2265045011	136	2265091001	147	2265221004	143	2265250001	147
2141183003	123	2265045012	136	2265091002	147	2265221005	143	2265250002	147
2141183004	96	2265045013	136	2265091003	147	2265221006	143	2265250003	147
2141183004	123	2265045014	136	2265091004	147	2265221007	143	2265250004	147
2141183005	96	2265045015	136	2265091005	147	2265221008	143	2265250005	147
2141183005	123	2265045016	136	2265091006	147	2265221009	143	2265250006	147
2141183006	96	2265045017	136	2265091007	147	2265221010	143	2265250007	147
2141183006	123	2265045018	136	2265105000	138	2265221011	143	2265250008	147
2265011000	146	2265045019	136	2265105001	138	2265221012	143	2265250009	147
2265011001	146	2265045020	136	2265105002	138	2265221013	143	2265250010	147
2265011002	146	2265045021	136	2265105003	138	2265221014	143	2265250011	147
2265022000	146	2265045022	136	2265105004	138	2265221015	143	2265257001	141
2265022001	146	2265065000	138	2265105005	138	2265221017	143	2265257002	141
2265022002	146	2265065001	138	2265105006	138	2265221018	143	2265257003	141
2265022003	146	2265065002	138	2265119000	137	2265221019	143	2265257004	141
2265022004	146	2265065003	138	2265119001	137	2265221020	143	2265257005	141
2265022005	146	2265065004	138	2265119002	137	2265221021	143	2265257006	141
2265022006	146	2265065005	138	2265119003	137	2265221022	143	2265257007	141
2265022007	146	2265065006	138	2265119004	137	2265221023	143	2265257008	141
2265022008	146	2265069000	144	2265119005	137	2265221024	143	2265257009	141
2265044000	135	2265069001	144	2265119006	137	2265221025	143	2265257010	141
2265044001	135	2265069002	144	2265119007	137	2265221026	143	2265257011	141
2265044002	135	2265069003	144	2265119008	137	2265221027	143	2265257012	141
2265044003	135	2265069004	144	2265119009	137	2265221028	143	2265258000	144
2265044004	135	2265069005	144	2265119010	137	2265221030	143	2265258001	144
2265044005	135	2265069006	144	2265119011	137	2265221031	143	2265258002	144
2265044006	135	2265069007	144	2265182001	148	2265245000	138	2265258003	144
2265044007	135	2265069008	144	2265182002	148	2265245001	138	2265258004	144
2265044008	135	2265069009	144	2265182003	148	2265245002	138	2265258005	144
2265044009	135	2265069010	144	2265182004	148	2265245003	138	2265258006	144
2265044010	135	2265069011	144	2265182005	148	2265245004	138	2265258007	144
2265044011	135	2265069012	144	2265182006	148	2265245005	138	2265258008	144
2265044012	135	2265069013	137	2265182007	148	2265245006	138	2265258009	144
2265044013	135	2265069014	137	2265182008	148	2265245007	138	2265258010	144
2265044014	135	2265069015	137	2265182009	148	2265245008	138	2265258011	144
2265044015	135	2265069016	137	2265182010	148	2265245009	138	2265258012	138
2265044016	135	2265069017	137	2265182011	148	2265245010	138	2265258013	138
2265044017	135	2265069018	137	2265182012	148	2265245011	138	2265258014	138
2265044018	135	2265069019	137	2265182013	148	2265245013	139	2265258015	138
2265045000	136	2265070001	144	2265182014	148	2265245014	139	2265260000	142
2265045001	136	2265070002	144	2265182015	148	2265245015	139	2265260001	142
2265045002	136	2265070003	144	2265182016	148	2265245016	139	2265260002	142
2265045003	136	2265070004	144	2265182017	148	2265245017	139	2265260003	142
2265045004	136	2265070005	144	2265182018	148	2265245018	139	2265260004	142
2265045005	136	2265070006	144	2265182019	148	2265245019	139	2265260005	142

# ИНДЕКС

Нов код	стр.	Нов код	стр.	Нов код	стр.	Нов код	стр.	Нов код	стр.
2265260006	142	2265260057	142	2265325003	140	2509042003	10	2509071001	16
2265260007	142	2265260058	142	2265325004	140	2509042004	10	2509071002	16
2265260008	142	2265272000	137	2265325005	140	2509042010	11	2509071003	16
2265260009	142	2265272001	137	2265325006	140	2509042011	11	2509071004	16
2265260010	142	2265272002	137	2265325007	140	2509042012	11	2509071005	16
2265260011	142	2265272003	137	2265325008	140	2509042013	11	2509071006	16
2265260012	142	2265272004	137	2265325009	140	2509042014	11	2509071007	16
2265260013	142	2265272005	137	2265325010	140	2509042015	11	2509250000	18
2265260014	142	2265272006	137	2265325011	140	2509042016	11	2509250001	18
2265260015	142	2265272007	137	2265326000	140	2509042017	11	2509250002	18
2265260016	142	2265272008	137	2265326001	140	2509044000	10	2509250003	18
2265260017	142	2265272009	137	2265326002	140	2509044001	10	2509250004	18
2265260018	142	2265272010	137	2265326003	140	2509044002	10	2509257000	11
2265260019	143	2265272011	137	2265326004	140	2509044003	10	2509257001	11
2265260020	143	2265272012	137	2265326005	140	2509044004	10	2509257002	11
2265260021	143	2265272013	137	2265326006	140	2509044005	10	2509257003	11
2265260022	143	2265286000	145	2265326007	140	2509045000	10	2509257004	11
2265260023	143	2265286001	145	2265326008	140	2509045001	10	2509258000	14
2265260024	143	2265286002	145	2265326009	140	2509045002	10	2509258001	14
2265260025	143	2265286003	145	2265326010	140	2509045003	10	2509258002	14
2265260026	143	2265286004	145	2265326011	140	2509045004	10	2509258003	14
2265260027	143	2265286005	146	2265328000	135	2509045005	10	2509258004	14
2265260028	143	2265286006	145	2265328001	135	2509045006	10	2509258005	14
2265260029	143	2265302000	139	2265328002	135	2509045007	19	2509258006	14
2265260030	143	2265302001	139	2265328003	135	2509046000	14	2509258007	14
2265260032	142	2265302002	139	2265328004	135	2509046001	14	2509258008	14
2265260033	142	2265302003	139	2265328005	135	2509046002	14	2509260000	12
2265260034	143	2265302004	139	2265328006	135	2509046003	14	2509260001	12
2265260035	142	2265302005	139	2265328007	135	2509046004	14	2509260002	12
2265260036	142	2265302006	139	2265328008	135	2509046005	11	2509260003	12
2265260037	142	2265302007	139	2265328009	135	2509046006	11	2509260004	12
2265260038	142	2265302008	139	2265328010	135	2509046007	11	2509260005	12
2265260039	142	2265302009	139	2265329000	136	2509046008	11	2509260006	12
2265260040	142	2265302010	139	2265329001	136	2509046009	11	2509260007	12
2265260041	142	2265302011	139	2265329002	136	2509046010	11	2509260008	12
2265260042	142	2265303000	140	2265329003	136	2509069000	14	2509260009	12
2265260043	142	2265303001	140	2265329004	136	2509069001	14	2509260010	12
2265260044	142	2265303002	140	2265329005	136	2509069002	14	2509260011	12
2265260045	142	2265303003	140	2265329006	136	2509069003	14	2509260012	12
2265260046	142	2265303004	140	2265329007	136	2509069004	14	2509260013	12
2265260047	142	2265303005	140	2265330000	139	2509069005	14	2509260014	12
2265260048	142	2265303006	140	2265330001	139	2509069006	14	2509260015	12
2265260049	142	2265303007	140	2265330002	139	2509069007	14	2509260016	12
2265260050	142	2265303008	140	2265330003	139	2509070000	14	2509260017	12
2265260051	142	2265303009	140	2265330004	139	2509070001	14	2509260018	12
2265260052	142	2265303010	140	2265330005	139	2509070002	14	2509260019	12
2265260053	142	2265303011	140	2265330006	139	2509070003	14	2509260020	12
2265260054	142	2265325000	140	2509042000	10	2509070004	14	2509260021	12
2265260055	142	2265325001	140	2509042001	10	2509070005	14	2509260022	12
2265260056	142	2265325002	140	2509042002	10	2509071000	16	2509260023	12

# ИНДЕКС

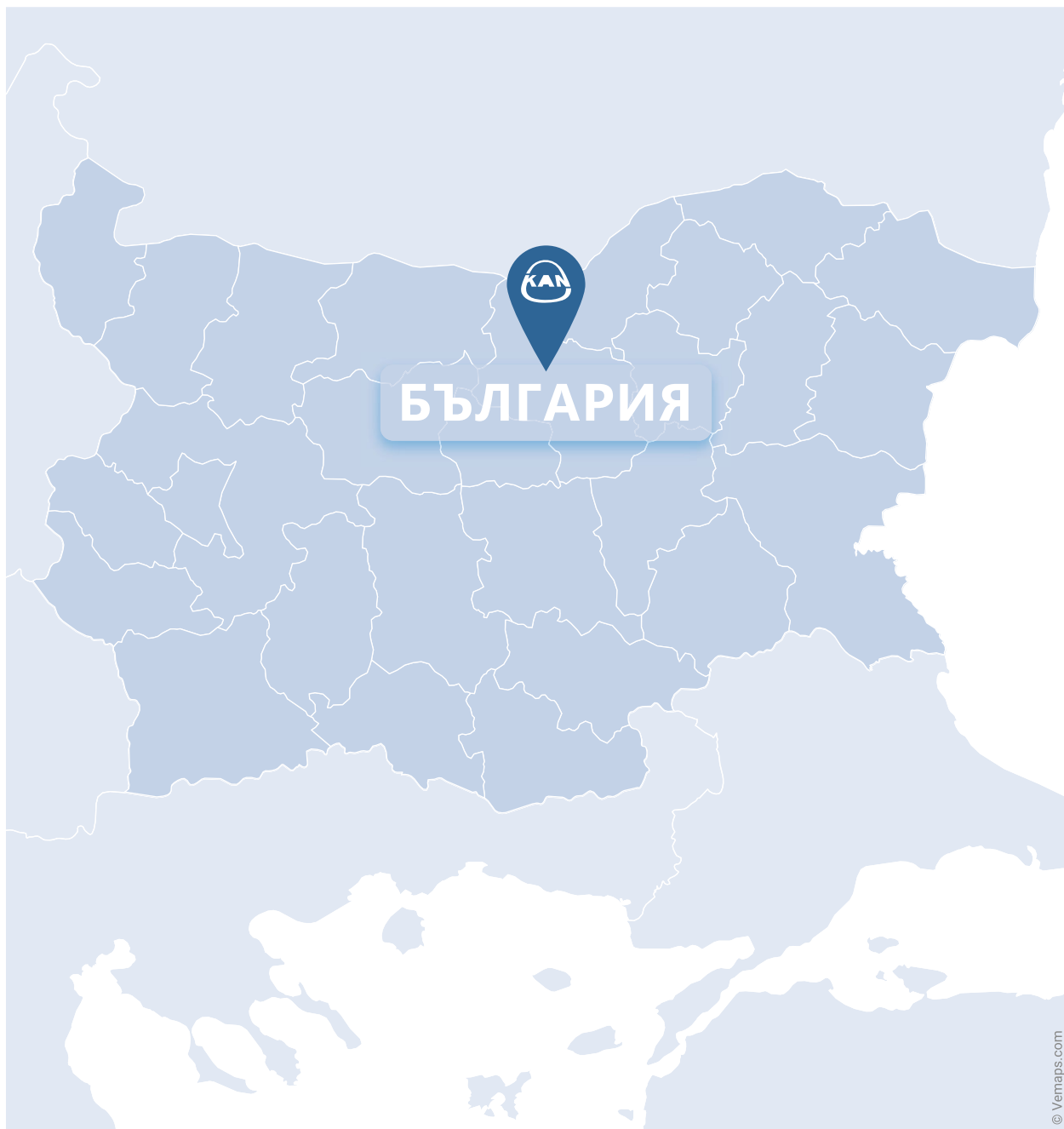
Нов код	стр.	Нов код	стр.	Нов код	стр.	Нов код	стр.
2509260024	12	2510105000	20	2529334002	8	2566260026	13
2509260025	12	2510105001	20	2529334003	7	2566260027	13
2509260026	12	2510105002	20	2529334004	8	2566302000	13
2509260027	12	2510105003	20	2529334005	7	2566302001	13
2509261000	16	2510105004	20	2529334006	8	2566302002	13
2509261001	16	2510105005	20	2529334007	7	2566302003	13
2509261002	16	2510105006	20	2529334008	8	2566302004	13
2509261003	16	2510105007	20	2529334009	7	9825174030	219
2509261004	17	2510105008	20	2566042000	10		
2509261005	17	2510105009	20	2566042001	10		
2509261006	17	2510271000	19	2566042002	10		
2509261007	17	2510271001	19	2566042003	10		
2509261008	16	2510271002	20	2566042004	10		
2509261009	16	2510271003	20	2566046000	11		
2509261010	17	2510271004	20	2566046001	11		
2509261011	17	2529195000	8	2566046002	11		
2509261012	17	2529195001	8	2566046003	11		
2509261013	17	2529195002	8	2566046004	11		
2509286000	15	2529195006	8	2566046005	11		
2509286001	15	2529195007	8	2566257000	12		
2509286002	15	2529195008	8	2566257001	12		
2509286003	15	2529195015	9	2566257002	12		
2509286004	15	2529195016	9	2566257003	12		
2509286005	15	2529195017	9	2566257004	12		
2509286006	15	2529195018	9	2566260000	13		
2509286007	15	2529195019	9	2566260001	13		
2509286008	15	2529195020	9	2566260002	13		
2509286009	15	2529198000	8	2566260003	13		
2509286010	15	2529198001	8	2566260004	13		
2509286011	15	2529198002	8	2566260005	13		
2509286012	15	2529200000	8	2566260006	13		
2509302000	13	2529200001	8	2566260007	13		
2509302001	13	2529200002	8	2566260008	13		
2509302002	13	2529333000	7	2566260009	13		
2509302003	13	2529333001	7	2566260010	13		
2509302004	13	2529333002	7	2566260011	13		
2509335000	19	2529333003	7	2566260012	13		
2509335001	19	2529333004	7	2566260013	13		
2509335002	19	2529333010	7	2566260014	13		
2509335003	19	2529333011	7	2566260015	13		
2509335004	19	2529333012	7	2566260016	13		
2510042000	19	2529333013	7	2566260017	13		
2510042001	19	2529333014	7	2566260018	13		
2510042002	19	2529333015	7	2566260019	13		
2510044000	19	2529333016	7	2566260020	13		
2510044001	19	2529333017	7	2566260021	13		
2510044002	19	2529333018	7	2566260022	13		
2510045000	19	2529333019	7	2566260023	13		
2510045001	19	2529334000	8	2566260024	13		
2510045002	19	2529334001	7	2566260025	13		











---

**KAN-therm HUNGARY Kft.**

Mészárosok útja 4.

2051 Biatorbágy

tel. +359 899 545 349

e-mail: [info.bulgaria@kan-therm.com](mailto:info.bulgaria@kan-therm.com)

**[www.kan-therm.com](http://www.kan-therm.com)**

---

# KAN-therm MULTISYSTEM

Оптимална и завършена инсталационна мултисистема, включваща най-новите, взаимодопълващи се решения в областта на инженерното оборудване на вътрешно водоснабдяване и отопление, охладителни и технологични инсталации.

ultra**LINE**

ultra**PRESS**

**PP**

**Steel**

**Inox**

**Groove**

**Copper, Copper Gas**

**Sprinkler**

**Повърхностно отопление  
и охлаждане, автоматизация**

**Инсталации  
за футболни стадиони**

**Табла и колектори**

