

Иновативни водни и  
отоплителни инсталации



СИСТЕМА **KAN-therm**

Каталог

© KAN KAT/BG 2017



ТЕХНОЛОГИЯ НА УСПЕХА 

ISO 9001

# Съдържание

<b>СИСТЕМА KAN-therm Press/KAN-therm Press LBP</b> .....	1
тръби и фитинги за системи за отопление и битова вода	
<b>СИСТЕМА KAN-therm Повърхностно отопление</b> .....	23
решения за ниско температурни повърхностни отоплителни и охладителни системи	
<b>СИСТЕМА KAN-therm Steel</b> .....	55
тръби и фитинги от въглеродна стомана за отоплителни системи	
<b>СИСТЕМА KAN-therm Inox</b> .....	73
тръби и фитинги от неръждаема стомана за системи за отопление и битова вода	
<b>СИСТЕМА KAN-therm колектори, колекторни кутии и допълнителна арматура</b> ...	91
<b>СИСТЕМА KAN-therm PP</b> .....	113
тръби и фитинги за системи за отопление и битова вода	
<b>СИСТЕМА KAN-therm Push/Push Platinum</b> .....	129
тръби и фитинги за системи за отопление и битова вода	
<b>СИСТЕМА KAN-therm - Index</b> .....	155

## ОБЯСНЕНИЕ НА НОВАТА КОДОВА СИСТЕМА

Тръби	29	Фитинги	09
-------	----	---------	----

Тип продукт, напр. тръба

**1029 200023**

Система, напр. Press

Press	10	Inox	16
Push	11	Фитинги с резба и доп. арматура	17
PP	12	Лъчисто отопление	18
Колектори	13	Инструменти	19
Колекторни кутии	14	Други	21
Steel	15		

## ЛЕГЕНДА

- N** Нов елемент в каталога на KAN
- \* по поръчка – време на доставка до 5 седмици
- \*\* достъпно по индивидуална поръчка
- \*\*\* до изчерпване на количествата

Тази търговска информация е задължителна, считано от 1 септември, 2017 г.

От датата на публикуване на тази информация, информацията касаеща същата материя вече не е в сила.

**KAN** си запазва правото да допълва тази информация, да я променя или да я заменя с друга търговска информация по всяко време.

© Copyright **KAN** Всички права запазени. Текстът, графиките и графичния дизайн в публикациите на **KAN** са защитени с авторски права.

Ø 14-63 mm



СИСТЕМА **KAN-therm**

Press LBP

Иновативна и уникална  
- Една система, шест функции



ТЕХНОЛОГИЯ НА УСПЕХА



ISO 9001

# Съдържание

Система KAN-therm Press / Press LBP - номенклатура.....	3
Резбови съединения .....	17
Инструменти за Press съединения .....	18

# Система **KAN-therm** Press / Press LBP - НОМЕНКЛАТУРА

Многослойна тръба PE-RT/Al/PE-RT предназначена за инсталации ц.о., инсталации за топла и студена вода и подово отопление с работно налягане до 10 bar

ГРУПА: В



Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
14×2	1029196032		0.9614	200/3000	m
16×2	1029196123		0.9616	200/3000	m
20×2	1029196092		0.9620	100/1500	m
25×2,5	1029196081		0.9625	50/750	m
26×3	1029196106		0.9626	50/600	m
32×3	1029196115		0.9632	50/600	m
40×3,5	1029196119		0.9640	25/300	m

Многослойна тръба PE-RT/Al/PE-RT предназначена за инсталации ц.о., инсталации за топла и студена вода с работно налягане до 10 bar

ГРУПА: В



Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
32×3	1029196071		0.9732	5/180	m
40×3,5	1029196078		0.9740	5/125	m

Многослойна тръба PE-X/Al/PE-X предназначена за инсталации ц.о., инсталации за топла и студена вода с работно налягане до 10 bar

ГРУПА: В



Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
50×4	1029196130		0.9550	15/480	m
63×4,5	1029196131		0.9563	5/390	m

Многослойна тръба PE-RT/Al/PE-RT предназначена за инсталации ц.о., инсталации за топла и студена вода с работно налягане до 10 bar - с термоизолация 6 mm

ГРУПА: В



Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
16×2 червена	1029195010		0.9616-6C	50/750	m
16×2 синя	1029195011		0.9616-6N	50/750	m
20×2 червена	1029195000		0.9620-6C	50/750	m
20×2 синя	1029195001		0.9620-6N	50/750	m
25×2,5 червена	1029195002		0.9625-6C	25/375	m
25×2,5 синя	1029195003		0.9625-6N	25/375	m
32×3 червена	1029196114		0.9632-6C	50/300	m
32×3 синя	1029196067		0.9632-6N	50/300	m

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

Тръба PE-Xc съотв. DIN 16892/93 с антидифузионна защита съотв. DIN 4726 предназначена за инсталации ц.о. и подово отопление с работно налягане до 6 bar

ГРУПА: С

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
16×2	1129200032		0.2146	200/3000	m
20×2	1829200005	*	K-150005	200/3000	m

**Внимание:**

тръбите PE-Xc могат да се използват само с фитинги Press LBP и с евроконус адаптори за тръби PE-Xc и PE-RT.



Тръба PE-RT с антидифузионна защита съотв. DIN 4726 предназначена за инсталации ц.о. и подово отопление с работно налягане до 6 bar

ГРУПА: С

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
16×2	1129198042		0.2176	200/3000	m
20×2	1129198023	*	K-100305	200/1800	m

**Внимание:**

тръбите PE-RT могат да се използват само с фитинги Press LBP и с евроконус адаптори за тръби PE-Xc и PE-RT.



Press преход, външна резба, месинг

ГРУПА: F

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
16×2×½"	1009045005		K-900000	10/150	бр.
20×2×½"	1009045009		K-900001	10/120	бр.
20×2×¾"	1009042128		K-900002	10/120	бр.
25×2,5×½"	1009042132		K-080070	5/50	бр.
25×2,5×¾"	1009045014		K-900003	5/50	бр.
25×2,5×1"	1009045013		K-900004	5/50	бр.
26×3×½"	1009042134		K-080069	5/50	бр.
26×3×¾"	1009045043		K-080064	5/50	бр.
26×3×1"	1009045015		9024.65	5/50	бр.
32×3×1"	1009045017		K-900005	5/40	бр.
32×3×1¼"	1009045016		K-900006	5/40	бр.
40×3,5×1"	1009045061		K-080068	2/20	бр.
40×3,5×1¼"	1009045019		K-900007	2/20	бр.
40×3,5×1½"	1009045018		K-900008	2/20	бр.
50×4×1½"	1009045020		K-900009	2/20	бр.
63×4,5×2"	1009045003		K-900010	1/10	бр.



Press преход, вътрешна резба, месинг

ГРУПА: F

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
16×2×½"	1009044002		K-900100	10/120	бр.
20×2×½"	1009042120		K-900101	10/120	бр.
20×2×¾"	1009044003		K-900102	10/80	бр.
25×2,5×¾"	1009044024		K-080125	5/50	бр.
25×2,5×1"	1009044005		K-900103	5/40	бр.
26×3×¾"	1009044029		K-080089	5/50	бр.
26×3×1"	1009044006		9024.88	5/40	бр.
32×3×1"	1009044040		K-080126	5/40	бр.
32×3×1¼"	1009044008		K-900104	5/40	бр.
40×3,5×1"	1009044051		K-080096	2/20	бр.
40×3,5×1¼"	1009044050		K-080097	2/20	бр.
40×3,5×1½"	1009044009		K-900105	2/20	бр.



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

### Press преход, вътрешна резба, PPSU

ГРУПА: F

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
16×2×½"	1009044030		K-070253	10/120	бр.



### Press преход с адаптор Compression, месинг

ГРУПА: F

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
16×2 / 15	1009042077		K-900381	10/150	бр.
20×2 / 22	1009042079		K-900382	10/80	бр.
25×2,5 / 22	1009042082		K-900383	5/50	бр.



**Внимание:**

фитингът може да се използва с медни Press системи и Системи KAN-therm Steel и Inox.

### Press коляно Compression, месинг

ГРУПА: F

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
16×2 / 15	1009068018	*	K-080551	10/120	бр.



**Внимание:**

фитингът може да се използва с медни Press системи и Системи KAN-therm Steel и Inox.

### Push/Press преход, месинг

ГРУПА: F

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
14×2 / 16×2	1009042146		K-902716	10/150	бр.
18×2 / 16×2	1009042149		K-902717	10/150	бр.
18×2,5 / 16×2	1009042145		K-902718	10/150	бр.



### Press муфа, PPSU

ГРУПА: F

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
16×2 / 16×2	1009042013		K-900250	10/160	бр.
20×2 / 20×2	1009042015		K-900251	10/150	бр.
25×2,5 / 25×2,5	1009042017		K-900252	5/60	бр.
26×3 / 26×3	1009042039		K-070072	5/60	бр.



### Press муфа, месинг

ГРУПА: F

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
14×2 / 14×2	1009042024		K-080202	10/160	бр.
N 16×2 / 16×2	1009042042		K-040200	10/150	бр.
N 20×2 / 20×2	1009042049		K-040201	10/120	бр.
N 25×2,5 / 25×2,5	1009042055		K-040220	5/70	бр.
32×3 / 32×3	1009042003		K-900203	5/40	бр.
40×3,5 / 40×3,5	1009042004		K-900204	2/20	бр.
50×4 / 50×4	1009042005		K-900205	2/20	бр.
63×4,5 / 63×4,5	1009042022		K-900206	1/5	бр.



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

### Press муфа/редукция, PPSU

ГРУПА: F

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
20×2 / 16×2	1009046026		K-900350	10/120	бр.
25×2,5 / 16×2	1009046029		K-900351	5/70	бр.
26×3 / 16×2	1009046040		K-070066	5/70	бр.
25×2,5 / 20×2	1009046032		K-900352	5/70	бр.
26×3 / 20×2	1009046045		K-070076	5/70	бр.



### Press муфа/редукция, месинг

ГРУПА: F

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
<b>N</b> 20×2 / 16×2	1009042105		K-040300	10/120	бр.
<b>N</b> 25×2 / 16×2	1009042111		K-040301	5/70	бр.
<b>N</b> 25×2,5 / 20×2	1009042117		K-040302	5/70	бр.
32×3 / 16×2	1009046075		K-080128	5/40	бр.
32×3 / 20×2	1009046072		K-900310	5/40	бр.
32×3 / 25×2,5	1009046018		K-900303	5/40	бр.
32×3 / 26×3	1009046046		9024.67	5/40	бр.
40×3,5 / 20×2	1009046047		K-080090	2/30	бр.
40×3,5 / 25×2,5	1009046052		K-900313	2/30	бр.
40×3,5 / 26×3	1009046054		K-080092	2/30	бр.
40×3,5 / 32×3	1009046048		K-900304	2/20	бр.
50×4 / 32×3	1009046002		K-900305	2/20	бр.
50×4 / 40×3,5	1009046004		K-900306	2/20	бр.
63×4,5 / 40×3,5	1009046007		K-900307	1/10	бр.
63×4,5 / 50×4	1009046008		K-900308	1/10	бр.



### Press тройник/редукция с външна резба, месинг

ГРУПА: F

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
16×2 / ½" / 16×2	1009259000		K-903000	5/60	бр.
20×2 / ½" / 20×2	1009259027		K-083004	5/50	бр.
20×2 / ¾" / 20×2	1009259001		K-903001	5/50	бр.
25×2,5 / ¾" / 25×2,5	1009259037		K-080129	2/30	бр.
25×2,5 / 1" / 25×2,5	1009259002		K-903002	2/30	бр.
26×3 / ¾" / 26×3	1009259043		K-080130	2/30	бр.
26×3 / 1" / 26×3	1009259040		K-083003	2/30	бр.
32×3 / 1" / 32×3	1009259046		K-903003	2/20	бр.
40×3,5 / 1" / 40×3,5	1009259003		K-903007	1/10	бр.
50×4 / 1" / 50×4	1009259006	***	9050.110	1/12	бр.
63×4,5 / 1" / 63×4,5	1009259010	***	9063.110	-/5	бр.



### Press тройник/редукция с външна резба, месинг

ГРУПА: F

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
63×4,5 / 1" / 50×4	1009259009	***	9063.120	-/8	бр.



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



### Адаптор GW1"×GZ¾", месинг

ГРУПА: А

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
G1"×G¾"	1009004000	***	9032.02	5/60	бр.



### Press тройник/редукция с вътрешна резба, месинг

ГРУПА: F

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
16×2 / ½" / 16×2	1009258000		K-904000	5/60	бр.
20×2 / ½" / 20×2	1009258001		K-904001	5/50	бр.
20×2 / ¾" / 20×2	1009258011		K-904003	5/50	бр.
25×2,5 / ½" / 25×2,5	1009258029		K-080166	2/30	бр.
25×2,5 / ¾" / 25×2,5	1009258002		K-904002	2/30	бр.
26×3 / ½" / 26×3	1009258034		K-080167	2/30	бр.
26×3 / ¾" / 26×3	1009258036		K-084004	2/30	бр.
32×3 / ½" / 32×3	1009257279		K-084006	2/20	бр.
32×3 / ¾" / 32×3	1009257262		K-084008	2/20	бр.



### Press тройник, PPSU

ГРУПА: F

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
16×2 / 16×2 / 16×2	1009257007		K-900500	10/80	бр.
20×2 / 20×2 / 20×2	1009257009		K-900501	5/50	бр.
25×2,5 / 25×2,5 / 25×2,5	1009257010		K-900502	2/30	бр.
26×3 / 26×3 / 26×3	1009257016		9024.54	2/30	бр.
32×3 / 32×3 / 32×3	1009257020		K-900503	2/20	бр.
40×3,5 / 40×3,5 / 40×3,5	1009257023		K-900504	1/10	бр.
50×4 / 50×4 / 50×4	1009257027		9050.100	1/6	бр.
63×4,5 / 63×4,5 / 63×4,5	1009257029		9063.100	-/3	бр.



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

## Press тройник/редукция, PPSU

ГРУПА: F

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
16×2 / 20×2 / 16×2	1009257083		K-900607	5/60	бр.
20×2 / 16×2 / 16×2	1009257086		K-900600	5/60	бр.
20×2 / 16×2 / 20×2	1009257089		K-900601	5/50	бр.
20×2 / 20×2 / 16×2	1009257092		K-900606	5/50	бр.
20×2 / 25×2,5 / 20×2	1009257097		K-900608	2/30	бр.
20×2 / 26×3 / 20×2	1009260007		K-070621	2/30	бр.
25×2,5 / 20×2 / 16×2	1009257106		K-070618	5/50	бр.
25×2,5 / 16×2 / 20×2	1009257100		K-900602	5/50	бр.
25×2,5 / 16×2 / 25×2,5	1009257103		K-900603	2/30	бр.
25×2,5 / 20×2 / 20×2	1009260010		K-900604	2/30	бр.
25×2,5 / 20×2 / 25×2,5	1009260000		K-900605	2/30	бр.
25×2,5 / 25×2,5 / 20×2	1009260009		K-070622	2/30	бр.
25×2,5 / 32×3 / 25×2,5	1009257063		K-070026	2/20	бр.
26×3 / 16×2 / 20×2	1009257014		9024.950	5/50	бр.
26×3 / 16×2 / 26×3	1009257015		9024.940	2/30	бр.
26×3 / 20×2 / 16×2	1009257113		K-070619	5/50	бр.
26×3 / 20×2 / 20×2	1009260019		9024.61	2/30	бр.
26×3 / 20×2 / 26×3	1009260022		9024.600	2/30	бр.
26×3 / 26×3 / 20×2	1009260026		K-070623	2/30	бр.
26×3 / 32×3 / 26×3	1009257066		K-070027	2/20	бр.
32×3 / 16×2 / 32×3	1009257019		K-900609	2/20	бр.
32×3 / 20×2 / 25×2,5	1009260027		K-900610	2/20	бр.
32×3 / 20×2 / 26×3	1009257021		9024.970	2/20	бр.
32×3 / 20×2 / 32×3	1009257022		K-900611	2/20	бр.
32×3 / 25×2,5 / 25×2,5	1009260032		K-900612	2/20	бр.
32×3 / 25×2,5 / 32×3	1009260035		K-900613	2/20	бр.
32×3 / 26×3 / 26×3	1009260038		9024.630	2/20	бр.
32×3 / 26×3 / 32×3	1009257158		9024.620	2/20	бр.
32×3 / 32×3 / 20×2	1009260102		K-070615	2/20	бр.
32×3 / 32×3 / 25×2,5	1009257073		K-070616	2/20	бр.
32×3 / 32×3 / 26×3	1009257076		K-070617	2/20	бр.
40×3,5 / 20×2 / 32×3	1009260041		K-900616	1/12	бр.
40×3,5 / 20×2 / 40×3,5	1009260042		K-900614	2/12	бр.
40×3,5 / 25×2,5 / 32×3	1009260043		K-900617	2/12	бр.
40×3,5 / 25×2,5 / 40×3,5	1009260044		K-900615	2/12	бр.
40×3,5 / 26×3 / 32×3	1009260001		9040.140	2/12	бр.
40×3,5 / 26×3 / 40×3,5	1009260045		9040.120	2/12	бр.
40×3,5 / 32×3 / 32×3	1009260048		K-900618	2/12	бр.
40×3,5 / 32×3 / 40×3,5	1009257026		K-900619	1/10	бр.
40×3,5 / 40×3,5 / 32×3	1009260049		K-071012	1/10	бр.



## Press тойник, месинг

ГРУПА: F

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
<b>N</b> 16×2 / 16×2 / 16×2	1009257129		K-041802	10/80	бр.
<b>N</b> 20×2 / 20×2 / 20×2	1009257144		K-041803	5/50	бр.
<b>N</b> 25×2,5 / 25,2×2 / 25,2×2	1009257152		K-040025	2/30	бр.



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

## Press тройник/редукция, месинг

ГРУПА: F

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
N 20×2 / 16×2 / 16×2	1009257205		K-041805	5/60	бр.
N 20×2 / 16×2 / 20×2	1009257211		K-041806	5/50	бр.
N 20×2 / 20×2 / 16×2	1009257217		K-041807	5/50	бр.
N 20×2 / 25×2,5 / 20×2	1009257223		K-040608	2/30	бр.
N 25×2,5 / 16×2 / 20×2	1009257229		K-040602	5/50	бр.
N 25×2,5 / 16×2 / 25×2,5	1009257234		K-040603	2/30	бр.
N 25×2,5 / 20×2 / 16×2	1009257240		K-040818	5/50	бр.
N 25×2,5 / 20×2 / 20×2	1009257246		K-040604	2/30	бр.
N 25×2,5 / 20×2 / 25×2,5	1009257252		K-040605	2/30	бр.
N 25×2,5 / 25×2,5 / 20×2	1009257258		K-040622	2/30	бр.
50×4 / 20×2 / 50×4	1009257160		K-081101	1/10	бр.
50×4 / 25×2,5 / 40×3,5	1009257163		K-081105	1/10	бр.
50×4 / 25×2,5 / 50×4	1009257165		K-081102	1/10	бр.
50×4 / 26×3 / 40×3,5	1009257168		K-081115	1/10	бр.
50×4 / 26×3 / 50×4	1009260069		K-081116	1/10	бр.
50×4 / 32×3 / 40×3,5	1009257172		K-081103	1/10	бр.
50×4 / 32×3 / 50×4	1009257193		K-081104	1/10	бр.
50×4 / 40×3,5 / 40×3,5	1009257175		K-081107	1/10	бр.
50×4 / 40×3,5 / 50×4	1009257176		K-081106	1/8	бр.
63×4,5 / 20×2 / 63×4,5	1009257177		K-081108	1/5	бр.
63×4,5 / 25×2,5 / 63×4,5	1009257179		K-081109	1/5	бр.
63×4,5 / 26×3 / 63×4,5	1009257181		K-081117	1/5	бр.
63×4,5 / 32×3 / 50×4	1009257183		K-081110	1/5	бр.
63×4,5 / 32×3 / 63×4,5	1009257185		K-081111	1/5	бр.
63×4,5 / 40×3,5 / 63×4,5	1009260097		K-081118	1/5	бр.
63×4,5 / 40×3,5 / 50×4	1009257187		K-081112	1/5	бр.
63×4,5 / 50×4 / 50×4	1009257189		K-081114	1/5	бр.
63×4,5 / 50×4 / 63×4,5	1009257191		K-081113	1/5	бр.



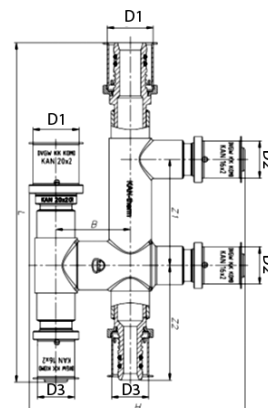
## Press преход през тръби

ГРУПА: F

Размер D1/D2/D3	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
16×2 / 16×2 / 16×2	1009257043		K-900650	1/6	бр.
16×2 / 16×2 / 20×2	1009257048		K-900651	1/6	бр.
20×2 / 16×2 / 16×2	1009257044		K-900652	1/6	бр.
20×2 / 20×2 / 20×2	1009257045		K-900654	1/6	бр.
20×2 / 16×2 / 20×2	1009257051		K-900653	1/6	бр.



**Внимание:**  
Фитингът е никелиран.



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

### Press коляно 90°, PPSU

ГРУПА: F

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
16×2 / 16×2	1009068007		K-900400	10/120	бр.
20×2 / 20×2	1009068010		K-900401	10/80	бр.
25×2,5 / 25×2,5	1009068030		K-900402	5/40	бр.
26×3 / 26×3	1009068034		9024.49	5/40	бр.
32×3 / 32×3	1009068020		K-900403	2/30	бр.
40×3,5 / 40×3,5	1009068011		K-900404	2/20	бр.
50×4 / 50×4	1009068048		K-900405	2/10	бр.
63×4,5 / 63×4,5	1009068050		K-900406	-/5	бр.



### Press коляно 90°, месинг

ГРУПА: F

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
N 16×2 / 16×2	1009068054		K-041808	10/120	бр.
N 20×2 / 20×2	1009068060		K-041809	10/80	бр.
N 25×2,5 / 25×2,5	1009068066		K-040402	5/40	бр.



### Press коляно/преход 90° с външна резба, месинг

ГРУПА: F

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
16×2 / ½"	1009068000		K-901000	10/120	бр.
20×2 / ½"	1009070010		K-081025	10/100	бр.
20×2 / ¾"	1009070013		K-901001	10/100	бр.
25×2,5 / ¾"	1009070005		K-080160	5/40	бр.
25×2,5 / 1"	1009070022		K-901002	5/40	бр.
26×3 / ¾"	1009070026		K-080161	5/40	бр.
26×3 / 1"	1009070016		K-081003	5/40	бр.
32×3 / 1"	1009070018		K-901003	2/30	бр.
40×3,5 / 1¼"	1009070029		K-080163	2/20	бр.



### Press коляно/преход 90° с вътрешна резба, месинг

ГРУПА: F

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
16×2 / ½"	1009069005		K-902000	10/120	бр.
20×2 / ½"	1009069008		K-902001	10/100	бр.
20×2 / ¾"	1009069011		K-902002	5/60	бр.
25×2,5 / ¾"	1009068029		K-902003	5/30	бр.
25×2,5 / 1"	1009069016		K-080172	5/30	бр.
26×3 / ¾"	1009069018		K-082004	5/30	бр.
26×3 / 1"	1009069020		K-080173	5/30	бр.
32×3 / 1"	1009069022		K-080174	2/30	бр.
40×3,5 / 1¼"	1009069012		K-080164	2/20	бр.



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

### Press коляно 45°, PPSU

ГРУПА: F

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
32×3 / 32×3	1009068003		K-900410	2/30	бр.
40×3,5 / 40×3,5	1009068028		K-900411	2/20	бр.
50×4 / 50×4	1009068040		K-900412	1/10	бр.
63×4,5 / 63×4,5	1009068041		K-900413	-/5	бр.



### Press коляно, стенно, смесително, "У" образно, месинг

ГРУПА: F

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
16×½×16	1009286018		K-085081	5/45	бр.
20×½×20	1009286019		K-085082	5/45	бр.



### Шумоизолация за прес коляно, стенно, смесително, "У" образно

ГРУПА: F

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
16-20	1009183004		K-085035	5/25	бр.



### Press коляно, стенно, PPSU (с тапа и гайка M8)

ГРУПА: F

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
16×2 / ½"	1009285005		K-905000	5/50	бр.
20×2 / ½"	1009285013		K-905001	5/50	бр.



**Внимание:**

Прес коляно, стенно, PPSU се предлага в комплект с Press пръстен, гайка M8 и къса пластмасова тапа. Тапата е предназначена само за хидравлична проба на инсталацията. За уплътнения на резбите в пластмасовите фитинги PPSU не трябва да се употребяват агресивни химикали. Да се използват само кълчища със добавка на смазки. Да не се използва при системи тип „Сухо строителство“.

### Press коляно, стенно с гайки, месинг (приложимо при сконструкции тип "сухо строителство")

ГРУПА: F

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
16×2 / ½"	1009285029		K-085068	2/20	бр.

**Внимание:**

За уплътнения на резбите не трябва да се употребяват агресивни химикали. Да се използват само кълчища със добавка на смазки.



### Press коляно, стенно, дълго, месинг (с тапа и монтажен болт)

ГРУПА: F

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
16×2 / ½"	1009285009		K-905002	5/40	бр.
20×2 / ½"	1009285001		K-905023	5/40	бр.



**Внимание:**

Press коляно, стенно, дълго, месинг се предлага в комплект с Press пръстен, монтажен болт и къса пластмасова тапа. Тапата е предназначена само за хидравлична проба на инсталацията. За уплътнения на резбите не трябва да се употребяват агресивни химикали. Да се използват само кълчища със добавка на смазки. Може да се използва при системи тип „Сухо строителство“, но само с метални монтажни планки.

### Press тройник, стенен, ъглов, месинг (с тапа и монтажен болт)

ГРУПА: F

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
16×2 / ½"	1009285017		K-905003	5/40	бр.
20×2 / ½"	1009285040		K-085104	5/40	бр.



**Внимание:**

Press тройник, стенен, ъглов се предлага в комплект с Press пръстен, монтажен болт и къса пластмасова тапа. Тапата е предназначена само за хидравлична проба на инсталацията. За уплътнения на резбите не трябва да се употребяват агресивни химикали. Да се използват само кълчища със добавка на смазки. Може да се използва при системи тип „Сухо строителство“, но само с метални монтажни планки.

### Press тройник, стенен, ъглово, месинг (с тапа)

ГРУПА: F

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
16×2 / ½"	1009285077		K-085071	5/50	бр.
20×2 / ½"	1009285082		K-085072	5/40	бр.



**Внимание:**

Press тройник, стенен, ъглово, фиксирано се предлага в комплект с Press пръстен, монтажен болт и къса пластмасова тапа. Тапата е предназначена само за хидравлична проба на инсталацията. За уплътнения на резбите не трябва да се употребяват агресивни химикали. Да се използват само кълчища със добавка на смазки.

### Шумоизолация за Press коляно, стенно, ъглово

ГРУПА: F

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
16-20	1009183002		K-085030	5/25	бр.

**Внимание:**

Да се използва само за коляно стенно:  
 ■ 1009285059,  
 ■ 1009285062,  
 ■ 1009285032.



### Press коляно, стенно, месинг (с тапа)

ГРУПА: F

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
16×2 / ½"	1009285059		K-905022	5/50	бр.
20×2 / ½"	1009285062		K-085069	5/50	бр.



**Внимание:**

Press коляно, стенно, месинг се предлага в комплект с Press пръстен и къса пластмасова тапа. Тапата е предназначена само за хидравлична проба на инсталацията. За уплътнения на резбите не трябва да се употребяват агресивни химикали. Да се използват само кълчища със добавка на смазки.

### Press коляно, стенно, месинг

ГРУПА: F

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
20×2 / ¾"	1009285032		K-085070	5/50	бр.
25×2,5 / ¾"	1009285050		K-905026	2/30	бр.
26×3 / ¾"	1009285053		K-085027	2/30	бр.



**Внимание:**

Press коляно, стенно, месинг се предлага в комплект с Press пръстен. За уплътнения на резбите не трябва да се употребяват агресивни химикали. Да се използват само кълчища със добавка на смазки.

### Press тройник, стенен месинг (с тапа)

ГРУПА: F

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
20×2 / ½"	1009285056		K-905005	5/50	бр.



**Внимание:**

Press тройник, стенен, месинг се предлага в комплект с Press пръстен, монтажен болт и къса пластмасова тапа. Тапата е предназначена само за хидравлична проба на инсталацията. За уплътнения на резбите не трябва да се употребяват агресивни химикали. Да се използват само кълчища със добавка на смазки.

### Press тройник, стенен, месинг (с тапа)

ГРУПА: F

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
20×2 / ½"	1009285057		K-085010	5/40	бр.

**Внимание:**

Press тройник, стенен, месинг се предлага в комплект с Press пръстен и къса пластмасова тапа. Тапата е предназначена само за хидравлична проба на инсталацията. За уплътнения на резбите не трябва да се употребяват агресивни химикали. Да се използват само кълчища със добавка на смазки.



## Press тройник с вътрешна резба и гайки, месинг (приложим при конструкции тип "Сухо строителство")

ГРУПА: F

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
16×2 / ½" / 16×2	1009258012		K-084010	2/20	бр.
20×2 / ½" / 16×2	1009258017		K-084020	2/20	бр.
20×2 / ½" / 20×2	1009258018		K-084030	2/20	бр.

### Внимание:

За уплътнения на резбите не трябва да се употребяват агресивни химикали. Да се използват само кълчища със добавка на смазки.



## Press колена, стенни с монтажна планка

ГРУПА: F

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
16×2 / ½"	1009285000		K-201050	1/10	бр.

### Внимание:

Press колена, стенни с монтажна планка се предлагат в комплект с Press пръстен, монтажен болт, къси пластмасови тапи и монтажна планка.

Тапите са предназначени само за хидравлична проба на инсталацията.

За уплътнения на резбите не трябва да се употребяват агресивни химикали.

Да се използват само кълчища със добавка на смазки. Може да се използва при системи тип „Сухо строителство“.



## Press преход, месинг

ГРУПА: F

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
16×2 / 12	1009042063	*	K-080380	20/160	бр.
16×2 / 15	1009042061		K-900344	20/160	бр.
20×2 / 22	1009042064		K-900345	10/120	бр.
25×2,5 / 22	1009042065		K-900342	5/60	бр.
25×2,5 / 28	1009042139		K-080384	5/60	бр.
26×3 / 22	1009042141		K-080386	5/60	бр.
26×3 / 28	1009042143		K-080385	5/60	бр.

### Внимание:

Фитингът може да се използва с медни Press системи и Системи KAN-therm Steel и Inox.



## Монтажна планка, пластмасова

ГРУПА: A

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
единична	1700210011		6090.050	10/160	бр.
двойна (L=150mm)	1700210006		6090.060	10/70	бр.
двойна (L=80mm)	1700210010		6090.070	10/100	бр.
двойна (L=50mm)	1700210008		6090.080	10/120	бр.

### Внимание:

Използва се за закрепване на коляно стенно. Да не се използва при системи тип „Сухо строителство“.



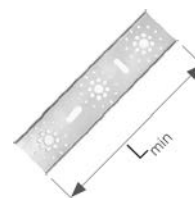
## Монтажна планка, метална

ГРУПА: A

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
двойна (L= 80, 150mm)	1700210014		6090.13	1/42	бр.

### Внимание:

Планката се използва за монтаж на коляно стенно. Винтове за монтаж с включени в комплекта (6 бр.)



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



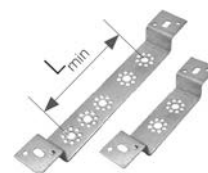
## Монтажна планка, метална

ГРУПА: А

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
двойна (L= 50, 80, 150mm)	1700210002		6090.09	10/20	бр.
двойна (L= 50mm)	1700210013		6090.10	10/80	бр.

**Внимание:**

Използва се за закрепване на коляно стенно.



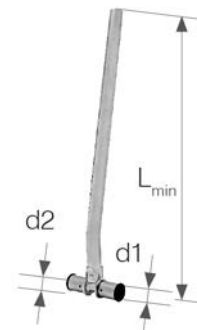
## Press тройник за радиаторна връзка, с медна тръба Ø15, никелиран, L=300mm

ГРУПА: F

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
16×2 / 16×2	1009257115		K-901930	-/40	бр.
20×2 / 20×2	1009261004		K-901931	-/30	бр.
20×2 / 16×2 ляв	1009261001		K-901932	-/30	бр.
20×2 / 16×2 десен	1009261002		K-901933	-/10	бр.

За присъединяване на радиатори се използва комплект от ляв и десен тройник. Идентификация на десен тройник: гледайки от страната на по-големия диаметър, сгъвката на медната тръба е насочена на дясно.

**Внимание:** Възможни варианти за съединяване на фитинги с никелирани тръби с друга арматура са описани в техническата част на каталога - "Резбови съединения".



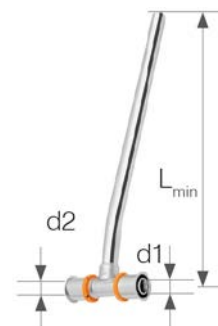
## Press тройник за радиаторна връзка, с медна тръба Ø15, никелиран, L=750mm

ГРУПА: F

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
16×2 / 16×2	1009261005		K-901934	-/25	бр.
20×2 / 20×2	1009261009		K-901935	-/20	бр.
20×2 / 16×2 ляв	1009261000		K-901936	-/20	бр.
20×2 / 16×2 десен	1009261007		K-901937	-/20	бр.

За присъединяване на радиатори се използва комплект от ляв и десен тройник. Идентификация на десен тройник: гледайки от страната на по-големия диаметър, сгъвката на медната тръба е насочена на дясно.

**Внимание:** Възможни варианти за съединяване на фитинги с никелирани тръби с друга арматура са описани в техническата част на каталога - "Резбови съединения".



## Press коляно, месинг, 16×2 с никелирана медна тръба

ГРУПА: F

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
16×2 L <sub>min</sub> = 210 mm	1009068001		K-901700	-/40	бр.
16×2 L <sub>min</sub> = 300 mm	1009071006		K-901701	-/40	бр.
16×2 L <sub>min</sub> = 750 mm	1009071009		K-901810	-/25	бр.

**Внимание:** Възможни варианти за съединяване на фитинги с никелирани тръби с друга арматура са описани в техническата част на каталога - "Резбови съединения".



### Press коляно, двойно, месинг, 16×2 с никелирана медна тръба

ГРУПА: F

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
16×2 L <sub>min</sub> = 200 mm	1009068002		K-901800	-/15	бр.
16×2 L <sub>min</sub> = 300 mm	1009071014		K-901801	-/10	бр.



**Внимание:** Възможни варианти за съединяване на фитинги с никелирани тръби с друга арматура са описани в техническата част на каталога - "Резбови съединения".

### LBP Press адаптор с холендрова гайка и челно гумено уплътнение

ГРУПА: F

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
16×G½"	1009105000		K-080250	10/120	бр.
16×G¾"	1009105002		K-080251	10/120	бр.
20×G¾"	1009105006		K-080253	10/80	бр.
20×G1"	1009105004		K-080252	5/60	бр.
25×G¾"	1009105011		K-080114	5/60	бр.
25×G1"	1009105009		K-080255	5/60	бр.
25×G1¼"	1009105008		K-080254	5/50	бр.
26×G¾"	1009105016		K-080108	5/60	бр.
26×G1"	1009105014		K-080109	5/60	бр.
26×G1¼"	1009105013		K-080110	5/50	бр.
32×G1"	1009105021		K-080107	5/50	бр.
32×G1¼"	1009105019		K-080257	5/40	бр.
32×G1½"	1009105018		K-080256	5/40	бр.
40×G1½"	1009271000		K-080258	2/30	бр.
40×G2"	1009271002		K-080259	2/30	бр.



**Внимание:**

Не се прилага за връзка с колектори.

### Press адаптор, Eurocone

ГРУПА: F

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
16×¾"	1009271013		K-900112	10/120	бр.
32×1"	1009271009		K-900111	5/50	бр.



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

## Press тапа

ГРУПА: F

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
16×2	1009250001		K-609032	10/200	бр.
20×2	1009250002		K-609033	10/140	бр.
25×2,5	1009250003		K-609034	5/100	бр.
26×3	1009250004		K-609062	5/100	бр.
32×3	1009250005		K-609035	5/50	бр.



## Резбови съединения

### Еurocone адаптор, месинг за тръби PE-Xc и PE-RT

ГРУПА: A

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
16×¾"	1110271010		9006.57	10/150	бр.
20×¾"	1110271011		K-601705	10/150	бр.

**Внимание:**

адапторите се използват с фитинги за свързване на тръби и разпределители с нипели.



### Еurocone адаптор, PPSU за многослойна тръба

ГРУПА: A

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
16×¾"	1010271005		9010.08N	10/150	бр.

**Внимание:**

адапторите се използват с фитинги за свързване на тръби и разпределители с нипели.



### Адаптор, за многослойна тръба

ГРУПА: A

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
16×½"	1010271001		9012.00N	10/160	бр.
16×¾"	1010271002		9012.08N	10/150	бр.
20×¾"	1010271008		9012.02N	10/120	бр.

**Внимание:**

адапторите се използват с фитинги за свързване на тръби и разпределители с нипели.



### Адаптор за многослойна тръба (с фиксиран пръстен)

ГРУПА: A

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
14×½"	1010040002		9012.060	20/200	бр.
14×¾"	1010040001		9012.60	10/150	бр.
16×½"	1010040003		9012.00	10/160	бр.
16×¾"	1010040006		9012.080	10/120	бр.
20×¾"	1010040011		9012.020	10/120	бр.
20×1"	1010040008		9012.100	5/80	бр.
25×1"	1010040013		9026.330	10/80	бр.
26×1"	1010040015		9012.040	5/80	бр.



### Конектор с външна резба

ГРУПА: A

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
16×2×½"	1010045000		9025.01	10/150	бр.
16×2×¾"	1010045001		9025.04	10/150	бр.

**Внимание:**

Конекторът е предназначен за непосредствено присъединяване към колектор - уплътняването е посредством уплътнение O-Ring.



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

# Инструменти за Press съединения

## Ръчна преса

ГРУПА: К

Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ	
1936267174		ZAPR02	1	бр.	

**Внимание:**

Ръчната преса е предназначена за съединения с диаметри на тръбата Ø16, Ø20, Ø25, Ø26 mm.



## Press челюсти

ГРУПА: К

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ	
14	1936267220		ZAPR14R	1	бр.	
16	1936267122		ZAPR16R	1	бр.	
20	1936267125		ZAPR20R	1	бр.	
25	1936267127		ZAPR25R	1	бр.	
26	1936267130		ZAPR26R	1	бр.	
32	1936267137		ZAPRE32	1	бр.	
40	1936267139		ZAPRE40	1	бр.	
50	1936267134	*	ZAPRE50	1	бр.	
63	1936267136	*	ZAPRE63	1	бр.	

**Внимание:**

Ø14, Ø16, Ø20, Ø25, Ø32, Ø40 - челюсти "U" профил

Ø26 - челюсти "C" профил

Ø50, Ø63 - челюсти "TH" профил



## Ножица за многослойни тръби Ø14-32

ГРУПА: К

Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ	
1936267054		RS1435	1/20	бр.	



## Острие за ножица за многослойни тръби Ø14-32

ГРУПА: К

Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ	
1936267059		RSM1435	1	бр.	



## Тръборез за многослойни тръби Ø16-63

ГРУПА: К

Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ	
1936267056		2519950	1	бр.	



## Режещо колело за тръборез за многослойни тръби Ø16-63 - сервисен елемент

ГРУПА: К

Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ	
1941267039		290016	1	бр.	



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

### Калибратор за многослойни тръби

ГРУПА: К

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
14	1936267022	*	KL14	1	бр.
16	1936267026		KL16	1	бр.
20	1936267028		KL20	1	бр.
25 / 26	1936267030		KL26	1	бр.



### Универсален калибратор за мнoфoслoйни тръби

ГРУПА: К

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
16 / 20 / 25-26	1936267044		KL162026	1	бр.
25-26 / 32 / 40	1936267039		KL263240	1	бр.
50 / 63	1936267046	*	KL5063	1	бр.



### Куфар за инструменти

ГРУПА: К

Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
1941267135	*	002.001.000	1	бр.



### Ръчна преса - комплект

ГРУПА: К

Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
1936267217		KPPZ/M	1	kpl.

#### Внимание:

Ръчната преса се предлага в комплект с куфар.

Комплектът съдържа:

- 1936267174 ръчна преса
- 1936267122 челюсти U16 за преса
- 1936267125 челюсти U20 за преса
- 1936267127 челюсти U25 за преса
- 1936267130 челюсти U26 за преса
- 1936267054 ножица за рязане на тръби многослойни
- 1936267044 калибратор за многослойни тръби Ø16/Ø20/Ø25-26
- 1941267135 Куфар за ръчна преса



### Ръчна преса - Light вариант

ГРУПА: К

Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
1936267218		KPPZ-L	1	kpl.

#### Внимание:

Ръчната преса се предлага в комплект с куфар (1941 267135).

Комплектът съдържа:

- 1936267174 ръчна преса
- 1936267122 челюсти U16 за преса
- 1936267125 челюсти U20 за преса
- 1936267026 калибратор за многослойни тръби Ø16
- 1936267028 калибратор за многослойни тръби Ø20

Комплектът се използва за диаметри 16-20 mm.



### Куфар за допълнителни инструменти

ГРУПА: К

Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
1941267129		002.001.006	1	kpl.



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

## Куфар за ръчна преса

ГРУПА: К

Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
1941267135		002.001.000	1	kpl.



## Комплект инструменти

ГРУПА: К

Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
1936267216		KPPNA	1	kpl.

Комплектът съдържа:

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



## Комплект челюсти тип "ТН" 50/63

ГРУПА: К

Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
1936267215		KPPD	1	kpl.

Комплектът съдържа:

- 1936267134 челюсти ТН50 за преса - 1 бр.
- 1936267136 челюсти ТН63 за преса - 1 бр.
- Куфар - 1 бр.



## Електрическа преса с комплект челюсти тип "U" 16-40

ГРУПА: К

Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
1936267167		ZAPR01-KPPD25	1	kpl.

Комплектът съдържа:

- 1936267122 челюсти U16 за преса - 1 бр.
- 1936267125 челюсти U20 за преса - 1 бр.
- 1936267127 челюсти U25 за преса - 1 бр.
- 1936267137 челюсти U32 за преса - 1 бр.
- 1936267139 челюсти U40 за преса - 1 бр.
- 1936267160 електрическа преса - 1 бр.
- Куфар - 1 бр.



## Електрическа преса Power Press ACC с автоматичен съединител

ГРУПА: К

Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
1936267219		ZAPR04	1	бр.



Ръчната преса се предлага в комплект с куфар.



## Електрическа преса Power Press SE

ГРУПА: К

Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
1936267160		ZAPR01	1	бр.



**Внимание:**

Ръчната преса се предлага в комплект с куфар.  
В комплекта не са включени челюсти.

## Акумулаторна преса Aku Press

ГРУПА: К

Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
1936267152		ZAPRAK	1	бр.



**Внимание:**

Пресата се предлага в комплект с батерия, зарядно и куфар.  
В комплекта не са включени челюсти.

## Преса АСО102 в комплект с челюсти тип "U"

ГРУПА: К

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
16-32 U	1936055000		47701-50 KPL	1	kpl.

Комплектът съдържа:

- 1948267161 Акумулаторна преса АСО102 - 1 бр.
- 1936267113 Челюсти U16 за преса - 1 бр.
- 1936267114 Челюсти U20 за преса - 1 бр.
- 1936267115 Челюсти U25 за преса - 1 бр.
- 1936267116 Челюсти U32 за преса - 1 бр.
- 1938267047 Зарядно - 1 бр.
- 1938267002 Батерия 1,5 Ah - 2 бр.
- Куфар



## Преса АСО102 в комплект с челюсти тип "ТН"

ГРУПА: К

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
16-32 ТН	1936055001	*	47756-50 KPL	1	kpl.

Комплект съдържа:

- 1948267161 Акумулаторна преса АСО102 - 1 бр.
- 1936267108 Челюсти ТН16 за преса - 1 бр.
- 1936267109 Челюсти ТН20 за преса - 1 бр.
- 1936267110 Челюсти ТН25 за преса - 1 бр.
- 1936267111 Челюсти ТН32 за преса - 1 бр.
- 1938267047 Зарядно - 1 бр.
- 1938267002 Батерия 1,5 Ah - 2 бр.
- Куфар



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

### Външна пружина за многослойни тръби

ГРУПА: К

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ	
14	1936267079	*	SZ-1410	1	бр.	
16	1936267081		SZ-1612	1	бр.	
20	1936267086		SZ-2016	1	бр.	
25-26	1936267088		SZ-2620	1	бр.	



### Вътрешна пружина за многослойни тръби

ГРУПА: К

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ	
14	1936267073	*	SW-1410	1	бр.	
16	1936267075		SW-1612	1	бр.	
20	1936267077		SW-2016	1	бр.	
25-26	1936267071		SW-2620	1	бр.	



### Гаечен ключ с разрез за адаптори G<sup>3/4</sup>"

ГРУПА: К

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ	
30 mm	1938267035	*	K-501900	1	бр.	







СИСТЕМА **KAN-therm**

# Повърхностно отопление

Комфорт и икономия



ТЕХНОЛОГИЯ НА УСПЕХА



ISO 9001

# Съдържание

Поръхностно отопление в Система KAN-therm - номенклатура.....	25
Стенно отопление - Тръби и аксесоари.....	27
Tasker - Система за закрепване на тръби.....	29
Rail - Система за закрепване на тръби.....	30
Profil - Система за закрепване на тръби.....	31
TBS - Система за закрепване на тръби.....	32
NET - Система за закрепване на тръби.....	32
Аксесоари за подово отопление.....	33
Колектори и аксесоари.....	35
Колекторни кутии за подово отопление.....	43
Basic - автоматика.....	44
Basic+ - автоматика.....	46
Smart - автоматика.....	47
Регулатори и допълваща арматура, инструменти.....	48

# Порърхностно отопление в Система **KAN-therm** - номенклатура

## Стенен отоплителен панел с тръба PB 8×1

ГРУПА: А

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
<b>N</b> 2000×625 (100%)	1800188004		K-400105	1	бр.
<b>N</b> 2000×625 (75%)	1800188005		K-400110	1	бр.
<b>N</b> 2000×310 (100%)	1800188001		K-400120	1	бр.
<b>N</b> 2000×310 (75%)	1800188002		K-400130	1	бр.
<b>N</b> 1000×625 (100%)	1800188000		K-400140	1	бр.
<b>N</b> 625×1250 (100%)	1800188006		K-400150	1	бр.

**Внимание:**

Процентните стойности означават ефективна отопляема площ.



## Покриващ панел

ГРУПА: А

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
<b>N</b> 2000×625	1800188007		K-400160	1	бр.



## Панел с улеи

ГРУПА: А

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
<b>N</b> 2000×625	1800188003		K-400170	1	бр.



## Полиуретаново лепило

ГРУПА: А

Версия	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
<b>N</b> 310 ml	1800183002		79233	1	бр.



## Водеща дъга за тръба

ГРУПА: А

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
<b>N</b> 8×1	1800011000		K-400350	100/3000	бр.



## Релса за закрепване на тръба

ГРУПА: А

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
<b>N</b> 8×1	1800209006		K-400360	2/100	m



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

### Полибутиленова тръба с антидифузионна защита

ГРУПА: C

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ	
8×1	1829197000		K-400317	600/7200	m	



### PE-RT тръба с антидифузионна защита

ГРУПА: C

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ	
8×1	1829198004		K-400108	600/7200	m	



### LBP Press/Click тройник за стенно отопление, месинг

ГРУПА: F

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ	
16×8×16	1809257000		K-400320	5/60	бр.	



### LPB Press/Click редукция, месинг

ГРУПА: F

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ	
16×8	1809042001		K-400330	20/200	бр.	



### Eurocone/ Click адаптор

ГРУПА: F

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ	
8×1 / G¾"	1809271000		K-400340	15/150	бр.	



### Click муфа

ГРУПА: F

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ	
8×1	1809042000		K-400318	20/200	бр.	



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

# Стенно отопление - Тръби и аксесоари

Тръба Blue Floor PE-RT с антидифузионна защита съотв. DIN 4726 - за повърхностно отопление, клас 4/6 бара,  $T_{max}$  70°

ГРУПА: С



Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
16×2	1829198014		0.2176OP	200/3000	m
16×2	1829198018		0.2176OP 600M	600/1800	m
18×2	1829198022		0.2178OP	200/3000	m
18×2	1829198023		0.2178OP 600M	600/1800	m
20×2	1829198027		0.2180OP	200/1800	m
20×2	1829198028		0.2180OP 300M	300/1800	m

Тръба PE-Xc с антидифузионна защита съотв. DIN 4726

ГРУПА: С

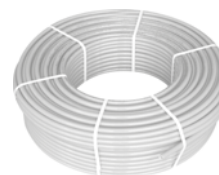


Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
12×2	1129200023		0.2144	200/4000	m
14×2	1129200027		0.2145	200/4000	m
16×2	1129200032		0.2146	200/3000	m
18×2	1129200035		0.2148	200/3000	m
20×2	1829200005	*	K-150005	200/3000	m
<b>N</b> 25×2,5	1829200014		K-150114	300/1800	m

Работни параметри  $T_{rob}$  80°C ( $T_{max}$  - максимална 90°C,  $T_{mal}$  - аварийна 100°C), налягане 6 bar, за инсталации на централно отопление и подово отопление.

Тръба PE-RT с антидифузионна защита съотв. DIN 4726

ГРУПА: С

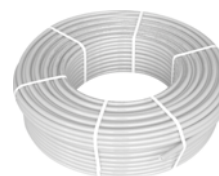


Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
12×2	1129198025		0.2174	200/4000	m
14×2	1129198027		0.2175	200/4000	m
16×2	1129198042		0.2176	200/3000	m
18×2	1129198031		0.2178	200/3000	m
25×3,5	1129198032		0.9226	50/1000	m

Работни параметри  $T_{rob}$  80°C ( $T_{max}$  - максимална 90°C,  $T_{mal}$  - аварийна 100°C), налягане 6 bar, за инсталации на централно отопление и подово отопление.

Многослойна тръба PE-RT/Al/PE-RT Multi Universal за подово отопление с работно налягане до 10 bar

ГРУПА: В



Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
14×2	1029196032		0.9614	200/3000	m
16×2	1029196123		0.9616	200/3000	m
16×2	1029196031		0.9616 600M	600/2400	m
20×2	1029196092		0.9620	100/1500	m

Работни параметри  $T_{rob}$  80°C ( $T_{max}$  - максимална 95°C,  $T_{mal}$  - аварийна 100°C), налягане 10 bar, за инсталации на централно отопление и подово отопление.

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

## Двоен компресионен конектор

ГРУПА: А

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
12×2	1110042003		9014.16	10/120	бр.
14×2	1110042005		9014.13	10/120	бр.
16×2	1110042006		9014.14	10/150	бр.
18×2	1110042008		981	10/120	бр.
20×2	1110245000	*	K-101205	10/100	бр.
25×3,5	1110042012		9014.19	5/60	бр.

**Внимание:**

Конекторът се използва при ремонтни дейности (пробиване на тръбата) и за съединяване на дълги тръбопроводи. Да не се полага директно в замазката.



## Push муфа

ГРУПА: А

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
12×2 / 12×2	1109042008		9014.610	50/700	бр.
14×2 / 14×2 (P)	1109042002		9019.23	20/200	бр.
18×2 / 18×2 (P)	1109042004		9019.24	20/160	бр.
25×3,5 / 25×3,5 (P)	1109042007		9019.28	10/100	бр.

(P) - фитинг PPSU

**Внимание:**

Опис на инструментите за монтаж на съединения Push - раздел Система KAN-therm - Инструменти за съединения Push



## Push/Push Platinum плъзгащ пръстен, PVDF за тръби PE-Xc, PE-RT и Platinum

ГРУПА: А

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
<b>N</b> 14×2A	1109226017			50/700	бр.
<b>N</b> 18×2A / 18×2,5A	1109226018			50/500	бр.
<b>N</b> 25×3,5A	1109226019			20/200	бр.

**Внимание:**

При направата на Push съединение, използвайте съответните вложки.

Опис на инструментите за монтаж на съединения Push - раздел Система KAN-therm - Инструменти за съединения Push/Push Platinum.



## Push плъзгащ пръстен, месингов за тръби PE-Xc и PE-RT

ГРУПА: А

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
12×2A	1109226003		9014.490	50/700	бр.
14×2A	1109226004		9006.01	50/700	бр.
18×2A / 18×2,5A	1109226006		9001.80	50/500	бр.
25×3,5A	1109226009		9006.78	20/200	бр.

**Внимание:**

Буква А означава приложение на пръстена за тръби PE-Xc или PE-RT с антифузионна защита.

При монтажа на връзки Push трябва да се използват инструментите за монтаж на тръби PE-RT и PE-Xc със съответстващи вложки.

Опис на инструментите за монтаж на съединения Push - раздел Система KAN-therm - Инструменти за съединения Push.



## Press муфа, PPSU

ГРУПА: А

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
16×2 / 16×2	1009042013		K-900250	20/200	бр.
20×2 / 20×2	1009042015		K-900251	10/150	бр.
25×2,5 / 25×2,5	1009042017		K-900252	5/60	бр.



### Внимание:

Опис на инструментите за монтаж на съединения Press - раздел Система KAN-therm - Инструменти за съединения Press.

## Tacker - Система за закрепване на тръби

### Изолация за подово отопление Tacker EPS100 038 (PS20) с фолио - лист 5 m<sup>2</sup>

ГРУПА: А1

Размер	*	Нов Код	Код	МЕ
30 mm (1×5 m) с метализирано фолио		1818211027	720N	бр.
20 mm (1×5 m) с метализирано фолио		1818211034	726N	бр.
30 mm (1×5 m) с ламинирано фолио		1818211036	725	бр.
50 mm (1×5 m) с ламинирано фолио		1818211037	727	бр.



### Изолация за подово отопление Tacker EPS200 036 (PS30) с фолио - твърда - лист 5 m<sup>2</sup>

ГРУПА: А1

Размер	*	Нов Код	Код	МЕ
30 mm (1×5 m) с метализирано фолио		1818211013	728N	бр.



### Изолация за подово отопление Tacker EPS T-30 dB с фолио - еластична (звукопоизолираща) - лист 5 m<sup>2</sup>

ГРУПА: А1

Размер	*	Нов Код	Код	МЕ
35-3 mm (1×5 m) с метализирано фолио		1818211006	729N	бр.



### Тиксо KAN

ГРУПА: А

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
60 m	1800183013		K-200700	1	бр.



### Скоби U42 за закрепване на тръби на лента по 50 бр.

ГРУПА: А

Размер	*	Нов Код	Код	МЕ
14-18 (42 mm) - 1000 бр.		1800191001	22022S	опак.
14-18 (42 mm) - 300 бр.		1800191010	K-200604	опак.



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

### Скоби U42 за закрепване на тръби на лента по 30 бр.

ГРУПА: А

Размер	*	Код	Код	МЕ
20 (42 mm) - 300 бр.		1800191006	22024S	опак.



### Скоби U42 за закрепване на тръби в насипно състояние

ГРУПА: А

Размер	*	Код	Код	МЕ
14-18 (42 mm) - 100 бр.		1800191000	22022	опак.
14-18 (42 mm) - 200 бр.		1800191002	22022N	опак.



### Скоби U55 за закрепване на тръби на лента по 25 бр.

ГРУПА: А

Размер	*	Нов Код	Код	МЕ
14-18 (55mm) - 500 бр.		1800191021		опак.



### Скоби U37 за закрепване на тръби на лента по 50 бр.

ГРУПА: А

Размер	*	Нов Код	Код	МЕ
14-18 (37,2 mm) - 1000 бр.		1800191009	K-200601	опак.



## Rail - Система за закрепване на тръби

### Фиксираща релса за закрепване на тръби

ГРУПА: А

Размер	*	Нов Код	Код	МЕ
16 - дължина 2 м, височина 24 mm		1800209007	K-201109	м
18 - дължина 2 м, височина 24 mm		1800209003	0.1025	м
20 - дължина 3 м, височина 26 mm		1800209011	K-201105	м
25 - дължина 3 м, височина 30 mm	*	1800209012	K-201106	м

**Внимание:** Фиксиращите релси позволяват монтирането на тръбите на разстояние от 5 см.



### Фиксираща релса за закрепване на тръби

ГРУПА: А

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
12-17 - дължина 0,2 м, височина 23 mm	1800209000		K-201117	1/100	м
16-17 - дължина 0,5 м, височина 24 mm	1800209001		K-201003	1/100	м
12-22 - дължина 1 м, височина 29 mm	1800209009		K-201120	1/100	м

**Внимание:** Релси 1800209000 и 1800209009 позволяват монтаж на тръбите на разстояние от 10 см.



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



# Profil - Система за закрепване на тръби

Изолация за подово отопление Profil2 EPS200 036 (PS30) с фолио PS - твърда - лист 1,12 m<sup>2</sup>

ГРУПА: А

Размер	*	Нов Код	Код	МЕ
11 mm (0,8×1,40 m)	***	1818211002	K-300100	m <sup>2</sup>

Общата дебелина на профилната изолация е 31 mm.

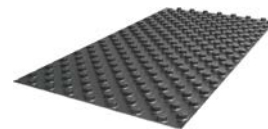


Профилно покритие PS (полистирен) Profil3 - лист 1,12 m<sup>2</sup>

ГРУПА: А

Размер	*	Нов Код	Код	МЕ
1 mm (0,8×1,40 m)	***	1818211004	K-300200	m <sup>2</sup>

Общата дебелина на профилното покритие е 20 mm.

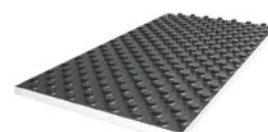


Изолация за подово отопление Profil1 EPS T-24 dB с фолио PS - еластична (звукопоизолираща) - лист 1,12 m<sup>2</sup>

ГРУПА: А

Размер	*	Нов Код	Код	МЕ
30-2 mm (0,8×1,40 m)	***	1818211003	K-300300	m <sup>2</sup>

Общата дебелина на профилната изолация е 50 mm.



Изолация за подово отопление Profil2 EPS150 (PS30) с фолио PS - твърда - лист 1,2 m<sup>2</sup>

ГРУПА: А1

Размер	*	Нов Код	Код	МЕ
11 mm (0,84×1,44 m)		1818211011	K-310310	m <sup>2</sup>

Общата дебелина на профилната изолация е 29 mm.



Профилно покритие PS (полистирен) Profil3 - лист 1,2 m<sup>2</sup>

ГРУПА: А

Размер	*	Код	Код	МЕ
1 mm (0,84×1,44 m)	*	1818211000	K-310320	m <sup>2</sup>

Общата дебелина на профилното покритие е 20 mm.



Изолация за подово отопление Profil1 EPS T-28 dB с фолио PS - еластична (звукопоизолираща) - лист 1,2 m<sup>2</sup>

ГРУПА: А1

Размер	*	Нов Код	Код	МЕ
30-2 mm (0,84×1,44 m)	*	1818211012	K-310300	m <sup>2</sup>

Общата дебелина на профилната изолация е 48 mm.



Изолация за подово отопление Profil4 EPS200 036 (PS30) без фолио - твърда - лист 0,77 m<sup>2</sup>

ГРУПА: А1

Размер	*	Нов Код	Код	МЕ
20 mm (1,1×0,7 m)	***	1818211008	730	m <sup>2</sup>

Общата дебелина на профилната изолация е 47 mm.



Изолация за подово отопление Profil4 EPS200 без фолио - лист 0,72 m<sup>2</sup>

ГРУПА: А1

Размер	*	Нов Код	Код	МЕ
22 mm (1,2×0,6 m)		1818211397		m <sup>2</sup>

Общата дебелина на профилната изолация е 43 mm.



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

# TBS - Система за закрепване на тръби

## Изоляционна плоча за подово отопление TBS EPS200 036 (PS30) - твърда - лист 0,5 m<sup>2</sup>

ГРУПА: А1

Размер	*	Нов Код	Код	МЕ	
25 mm (0,5×1,0 m)		1818211001	K-400000	бр.	



## Метален профил TBS

ГРУПА: А

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ	
0,4 mm (1,0×0,12 m)	1800213000		K-400100	1/40	бр.	

**Внимание:**

Профилът е от поцинкована стомана.



## TBS допълнителна изолационна плоча EPS200 036 (PS30) - твърда - лист 0,5 m<sup>2</sup>

ГРУПА: А

Размер	*	Нов Код	Код	МЕ	
25 mm (0,5×1,0 m)	*	1818211017	K-400200	бр.	



## Фолио PE

ГРУПА: А

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ	
0,2 mm (2,0×50 m)	1818183000		K-500200	100	m <sup>2</sup>	

**Внимание:**

Да се използва за покриване на инсталацията преди полагане на система тип "Сухо строителство".



# NET - Система за закрепване на тръби

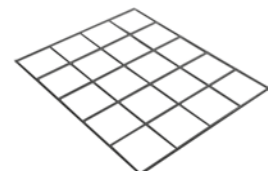
## Стоманена мрежа NET

ГРУПА: А

Размер	*	Нов Код	Код	МЕ	
1,2 m×2,1 m - 2,52m <sup>2</sup>	*	1800183010	K-500300	бр.	

**Внимание:**

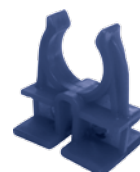
Дебелината на стоманената тел е 3 mm. Размер на отвора - 150×150 mm.



## Пластмасова скоба за закрепване на тръби върху мрежа NET

ГРУПА: А

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ	
16-18 mm	1800107001		K-500600	1000	бр.	
20 mm	1800107002	*	K-500601	1000	бр.	



## Връзка за закрепване на тръби върху мрежа NET

ГРУПА: А

Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ	
1800107000	*	K-500401	100	орк.	



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

## Връзка за закрепване на тръби върху NET система

ГРУПА: А

Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
1800183008	*	K-500400	100	бр.



## Фолио РЕ

ГРУПА: А

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
0,2 mm (2,0x50 m)	1818183000		K-500200	100	m <sup>2</sup>

**Внимание:**

Използва се за изолация от влага под мрежа NET.



## Щифт РЕ за закрепване на фолио

ГРУПА: А

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
8 mm L=94 mm	1800183003		K-500500	100	бр.



# Аксессуары за подово отопление

## Гофрирана тръба - червена

ГРУПА: А

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
12-14 (Dz23mm)	1700049018		1904C	50	m
16-18 (Dz25mm)	1700049021		1900C	50	m
20 (Dz28mm)	1700049025		1906C	50	m
25-26 (Dz35mm)	1700049030		1901C	50	m
32 (Dz43mm)	1700049034		1908C	50	m
40 (Dz50mm)	1700049038		1910C	25	m

**Внимание:**

Използва се за водни инсталации (топла и студена битова вода, отоплителни инсталации), като предпазва тръбите в случаи, когато те се заливат с бетон.



## Гофрирана тръба - синя

ГРУПА: А

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
12-14 (Dz23mm)	1700049019		1904N	50	m
16-18 (Dz25mm)	1700049022		1900N	50	m
20 (Dz28mm)	1700049026		1906N	50	m
25-26 (Dz35mm)	1700049031		1901N	50	m
32 (Dz43mm)	1700049035		1908N	50	m
40 (Dz50mm)	1700049039		1910N	25	m

**Внимание:**

Използва се за водни инсталации (топла и студена битова вода, отоплителни инсталации), като предпазва тръбите в случаи, когато те се заливат с бетон.



## Добавка за цимент: ВЕТОКАН (New Formula)

ГРУПА: А

Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
1800014001		0.1005	10	бр.
1800014003		0.1004	5	бр.

**Внимание:**

Използва се за подобряване якостта на цимента при инсталации на подово отопление.



## Добавка за цимент: ВЕТOKAN Plus

ГРУПА: А

Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
1800014005		K-500900	10	бр.

### Внимание:

Използв а се за подобряване якостта на цимента при инсталации на подово отопление. Позволява намаляване на дебелината на подовата замазка до 4,5 см над изоляцията.



## Мрежа стъклофибър - ролка 50 m<sup>2</sup>

ГРУПА: А

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
0,017×1×50 m	1800183011		K-500310	1	m <sup>2</sup>

Размер на отворите 40×40 mm.

### Внимание:

Мрежата заедно со добавките за цимент ВЕТOKAN или ВЕТOKAN Plus, подобрява еластичността на пода и идеално предпазва от евентуални пукнатини и повреди (поддържа равна повърхността на пода).



## Антифриз

ГРУПА: А

Версия	*	Нов Код	Код	МЕ
-20°C - 20 l	*	1800002002	0.1008	бр.
-25°C - 20 l	*	1800002003	0.1009	бр.
-35°C - 20 l	*	1800002004	0.1010	бр.

### Внимание:

За системи за централно отопление, охлаждане, климатизация и соларни инсталации.



## Периферна изолационна лента

ГРУПА: А

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
8×150 - с прорез	1818255002		0.1022	25	m
8×150 - с диафрагма	1818255003		0.1021	25	m

### Внимание:

Да се използва за изолиране на плочите за подово отопление от стените.



## Дилатационна лента

ГРУПА: А

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
10×150	1800255000		0.1026	25	m

### Внимание:

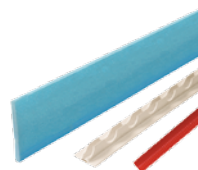
Използва се за подово отопление. Тръбите, които преминават през лентата, също трябва да се предпазят с гофра.



## Дилатационен профил

ГРУПА: А

Име	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
РЕ пяна	1800183007		K-501001	2	m
релса	1800209014		K-501000	2	m
гофрирана тръба 0,4m*	1700183010		K-501002	10	бр.



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

# Колектори и аксесоари

## Колекторна група профил 1" за подово отопление с регулиращи вентили (серия 51A)

ГРУПА: Е

Размер (W×S×G) [mm]	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
2 (326×100×80)	1346160000		51020A	1	бр.
3 (326×150×80)	1346160001		51030A	1	бр.
4 (326×200×80)	1346160002		51040A	1	бр.
5 (326×250×80)	1346160003		51050A	1	бр.
6 (326×300×80)	1346160004		51060A	1	бр.
7 (326×350×80)	1346160005		51070A	1	бр.
8 (326×400×80)	1346160006		51080A	1	бр.
9 (326×450×80)	1346160007		51090A	1	бр.
10 (326×500×80)	1346160008		51100A	1	бр.
11 (326×550×80)	1346160009		51110A	1	бр.
12 (326×600×80)	1346160010		51120A	1	бр.

**Внимание:**

Съединява се с адаптори евроконус G $\frac{3}{4}$ " и конектори G $\frac{3}{4}$ ".  
Разстояние между изводите - 50 mm.



## Колекторна група профил 1" за подово отопление С дебитомери (серия 55A)

ГРУПА: Е

Размер (W×S×G) [mm]	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
2 (326×100×80)	1346157000		55020A	1	бр.
3 (326×150×80)	1346157001		55030A	1	бр.
4 (326×200×80)	1346157002		55040A	1	бр.
5 (326×250×80)	1346157003		55050A	1	бр.
6 (326×300×80)	1346157004		55060A	1	бр.
7 (326×350×80)	1346157005		55070A	1	бр.
8 (326×400×80)	1346157006		55080A	1	бр.
9 (326×450×80)	1346157007		55090A	1	бр.
10 (326×500×80)	1346157008		55100A	1	бр.
11 (326×550×80)	1346157009		55110A	1	бр.
12 (326×600×80)	1346157010		55120A	1	бр.

**Внимание:**

Съединява се с адаптори евроконус G $\frac{3}{4}$ " и конектори G $\frac{3}{4}$ ". Разстояние между изводите - 50 mm.  
Диапазон на регулиране на дебитомерите 0.6-2.4 l/min.



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

Колекторна група профил 1" за подово отопление с регулиращи вентили (долен колектор) и вентили за термозадвижки (горен колектор) (серия 71A)

ГРУПА: E

Размер (W×S×G) [mm]	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
2 (326×100×80)	1346160011		71020A	1	бр.
3 (326×150×80)	1346160012		71030A	1	бр.
4 (326×200×80)	1346160013		71040A	1	бр.
5 (326×250×80)	1346160014		71050A	1	бр.
6 (326×300×80)	1346160015		71060A	1	бр.
7 (326×350×80)	1346160016		71070A	1	бр.
8 (326×400×80)	1346160017		71080A	1	бр.
9 (326×450×80)	1346160018		71090A	1	бр.
10 (326×500×80)	1346160019		71100A	1	бр.
11 (326×550×80)	1346160020		71110A	1	бр.
12 (326×600×80)	1346160021		71120A	1	бр.

**Внимание:**

Съединява се с адаптори евроконус G $\frac{3}{4}$ " и конектори G $\frac{3}{4}$ " .

Разстояние между изводите - 50 mm. Да се използва термозадвижка с адаптор M28x1.5.



Колекторна група профил 1" за подово отопление с вентили за термозадвижки и дебитометри (серия 75A)

ГРУПА: E

Размер (W×S×G) [mm]	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
2 (326×100×80)	1346157011		75020A	1	бр.
3 (326×150×80)	1346157012		75030A	1	бр.
4 (326×200×80)	1346157013		75040A	1	бр.
5 (326×250×80)	1346157014		75050A	1	бр.
6 (326×300×80)	1346157015		75060A	1	бр.
7 (326×350×80)	1346157016		75070A	1	бр.
8 (326×400×80)	1346157017		75080A	1	бр.
9 (326×450×80)	1346157018		75090A	1	бр.
10 (326×500×80)	1346157019		75100A	1	бр.
11 (326×550×80)	1346157020		75110A	1	бр.
12 (326×600×80)	1346157021		75120A	1	бр.

**Внимание:**

Съединява се с адаптори евроконус G $\frac{3}{4}$ " и конектори G $\frac{3}{4}$ " . Разстояние между изводите - 50 mm.

Да се използва термозадвижка с адаптор M28x1.5. Диапазон на регулиране на дебитомерите 0.6-2.4 l/min.



### Колекторна група профил 1 ¼" от неръждаема стомана с дебитомери и вентили за термозадвижки M30x1,5 (серия N75A)

ГРУПА: E

Размер (W×S×G) [mm]	Нов Код	*	Код	Опаковка	ME
2 (326×199×80)	1316157022		N75020A	1	бр.
3 (326×249×80)	1316157025		N75030A	1	бр.
4 (326×299×80)	1316157028		N75040A	1	бр.
5 (326×349×80)	1316157031		N75050A	1	бр.
6 (326×399×80)	1316157034		N75060A	1	бр.
7 (326×449×80)	1316157037		N75070A	1	бр.
8 (326×499×80)	1316157040		N75080A	1	бр.
9 (326×549×80)	1316157043		N75090A	1	бр.
10 (326×599×80)	1316157046		N75100A	1	бр.
11 (326×649×80)	1316157049		N75110A	1	бр.
12 (326×699×80)	1316157052		N75120A	1	бр.

**Внимание:**

Съединява се с адаптори евроконус G¾" и конектори G¾" .  
 Разстояние между изводите - 50 mm. Диапазон на регулиране на дебитомерите 0 - 2,5 l/min.  
 Да се използва термозадвижка с адаптор M30×1,5.  
 Захранване - долен колектор.  
 Върщане - горен колектор.



### Колекторна група профил 1 ¼" от неръждаема стомана с дебитомери и вентили за термозадвижки M30x1,5 (серия N75E)

ГРУПА: E

Размер (W×S×G) [mm]	Нов Код	*	Код	Опаковка	ME
2 (326×143×80)	1316157024		N75020E	1	бр.
3 (326×193×80)	1316157027		N75030E	1	бр.
4 (326×243×80)	1316157030		N75040E	1	бр.
5 (326×293×80)	1316157033		N75050E	1	бр.
6 (326×343×80)	1316157036		N75060E	1	бр.
7 (326×393×80)	1316157039		N75070E	1	бр.
8 (326×443×80)	1316157042		N75080E	1	бр.
9 (326×493×80)	1316157045		N75090E	1	бр.
10 (326×543×80)	1316157048		N75100E	1	бр.
11 (326×593×80)	1316157051		N75110E	1	бр.
12 (326×643×80)	1316157054		N75120E	1	бр.

**Внимание:**

Съединява се с адаптори евроконус G¾" и конектори G¾" .  
 Разстояние между изводите - 50 mm. Диапазон на регулиране на дебитомерите 0 - 2,5 l/min.  
 Да се използва термозадвижка с адаптор M30×1,5.  
 Захранване - долен колектор.  
 Върщане - горен колектор.



### Редукция за колектор

ГРУПА: E

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	ME
G1"×G½"	1300220002		4.12	10/120	бр.
G1"×G¾"	1300220003		4.13	10/120	бр.

**Внимание:**

Редукция 4.12 и 4.13 има уплътнение O-Ring 1300182000.



### Тапа с външна резба с шестограм

ГРУПА: E

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	ME
G1"	1300025002		6095.43	10/150	бр.

**Внимание:**

Тапата има уплътнение O-Ring 1300182000.



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

## Прави сферични кранове с холендри

ГРУПА: Е

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
G1"×G1"	1300183006		K-600400	1/20	кpl

**Внимание:**

Комплект кранове 1" с холендър, за колектори Системи KAN-therm с профил 1" без допълнителни уплътнения. Да се прилага при странично захранване на колектора.



## Ъглови сферични кранове с холендри

ГРУПА: Е

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
G1"×G1"	1300183007		K-600500	1/20	кpl

**Внимание:**

Комплект кранове 1" с холендър, за колектори Системи KAN-therm с профил 1" без допълнителни уплътнения. Да се прилага при долно (от пода) захранване на колектора.



## Месингов накрайник за колектор

ГРУПА: А

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
M28×1,5	1300183001		6095.28	20/200	бр.
M30×1,5	1300183002		6095.30	20/200	бр.

**Внимание:**

Прилага се за термостатични вентили с цел затваряне на потока в отделните кръгове: M28×1,5 - за колектори серия 71, 75, 73A, 77A  
M30×1,5 - за колектори серия 73A, 77A, за термовентил при входа за смесителна група



## Удължителен елемент с дебитомер

ГРУПА: Е

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
G1" L=50mm	1300079005		752	1/20	кpl

**Внимание:**

Да се съединява с колекторни групи серия 55A, 75A с използването на нипел 1" за удължаване с един кръг. Диапазон на регулиране на дебитомера 0,6 - 2,4 l/min.



## Удължителен елемент с регулиращ вентил

ГРУПА: Е

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
G1" L=50mm	1300079002		512	1/20	кpl

**Внимание:**

Да се съединява с колекторни групи серия 51A, 71A с използването на нипел 1" за удължаване с един кръг.



## Удължителен елемент с вентил за термозадвижка

ГРУПА: Е

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
G1" L=50mm	1300079003		712	1/20	бр.

**Внимание:**

Да се съединява с колекторни групи серия 71A, 75A с използването на нипел 1" за удължаване с един кръг. Да се използва термозадвижка с адаптор M28x1,5.



## Нипел за колектор с уплътнение

ГРУПА: Е

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
G1"	1300174028		R543	10/100	бр.

**Внимание:**

Да се използва за съединяване на колектори с удължаващи елементи.



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



### Тройник с уплътнение

ГРУПА: Е

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
G1"×G½"×G½"	1300257001		R542	5/70	бр.

**Внимание:**

Този елемент се използва в случаи на удължение на колектора с един кръг.



### Тапа с външна резба с имбусна глава

ГРУПА: Е

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
G½"	1709250004		6095.34	20/300	бр.

**Внимание:**

Има уплътнение O-Ring.



### Краен елемент за колектор с автоматичен обезвъздушител и дренаж

ГРУПА: Е

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
G1"	1300257002		R5541	5/50	бр.

**Внимание:**

Да се използват за колекторни групи 1" серия 51A, 55A, 71A, 75A.



### Ръчен обезвъздушител

ГРУПА: Е

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
G½"	1300005004		5322	50/500	бр.



### Дренажен клапан с обезвъздушител - пластмасов

ГРУПА: Е

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
G½"	1300005003		10612	25/100	бр.

**Внимание:**

Да се използва с редукция 1"×½" за колекторни групи профил 1" серия 51A, 55A, 71A, 75A.



### Дренажен клапан с обезвъздушител

ГРУПА: Е

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
G½"	1300277000		1305.11	25/100	бр.

**Внимание:**

Да се използва с редукция 1"×½" за колекторни групи профил 1" серия 51A, 55A, 71A, 75A.



### Автоматичен обезвъздушител с възвратен клапан

ГРУПА: Е

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
G½"	1300005000		0.52071	1/100	бр.

**Внимание:**

Възвратният клапан дава възможност за отстраняване на обезвъздушителя без да е необходимо източване на инсталацията. За уплътняване се използват кълчища.



### Термометър аксиален 100°C

ГРУПА: Е

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
червен	1300264001	*	K-601400	1	бр.
син	1300264002	*	K-601401	1	бр.



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

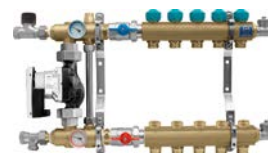
### Колекторна група профил 1" за подово отопление със смесителна система (серия 73E)

ГРУПА: E

Размер (W×S×G) [mm]	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
2 (410×451×123)	1346166009		7302E	1	бр.
3 (410×501×123)	1346166010		7303E	1	бр.
4 (410×551×123)	1346166011		7304E	1	бр.
5 (410×601×123)	1346166012		7305E	1	бр.
6 (410×651×123)	1346166013		7306E	1	бр.
7 (410×701×123)	1346166014		7307E	1	бр.
8 (410×751×123)	1346166015		7308E	1	бр.
9 (410×801×123)	1346166016		7309E	1	бр.
10 (410×851×123)	1346166018		7310E	1	бр.

**Внимание:**

Да се използва термозадвижка с адаптор M28x1,5.  
Да не се използва с нискотемпературни източници на топлина.



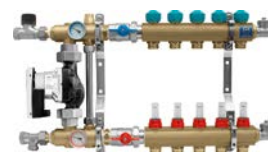
### Колекторна група профил 1" за подово отопление със смесителна система и дебитомери (серия 77E)

ГРУПА: E

Размер (W×S×G) [mm]	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
2 (410×451×123)	1346166023		7702E	1	бр.
3 (410×501×123)	1346166024		7703E	1	бр.
4 (410×551×123)	1346166025		7704E	1	бр.
5 (410×601×123)	1346166026		7705E	1	бр.
6 (410×651×123)	1346166027		7706E	1	бр.
7 (410×701×123)	1346166028		7707E	1	бр.
8 (410×751×123)	1346166029		7708E	1	бр.
9 (410×801×123)	1346166030		7709E	1	бр.
10 (410×851×123)	1346166031		7710E	1	бр.

**Внимание:**

Да се използва термозадвижка с адаптор M28x1,5. Да не се използва с нискотемпературни източници на топлина.  
Диапазон на регулиране на дебитомерите 0 - 2,5 l/min.



### Помпена група с електронна помпа

ГРУПА: E

	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
	1346103000		K-803002	1	бр.

**Внимание:**

Да не се използва с нискотемпературни източници на топлина.



### Помпена група с електронна помпа и трипътен смесителен вентил

ГРУПА: E

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
35-60°C	1300103001		K-803003	1	бр.
20-43°C	1300103003		K-803005	1	бр.



### Термостатичен вентил прав ½", с резба M30×1,5

ГРУПА: A

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
Rp ½"	1700277001		1181104N	1	бр.

**Внимание:**

Използва се като сервизен елемент за колекторни групи серия 73E и 77E и помпени групи KAN-therm.  
Заедно с адаптора M30x1,5, термозадвижката и стайния термостат може да се използва за регулиране на температурата за цяла зона.  
Заедно с термостатична глава с изнесен сензор и четирипътен вентил може да се използва като полуавтоматичен контролер за инсталации /повърхностно отопление/.



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

## Секретен вентил прав ½"

ГРУПА: А

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ	
Rp ½"	1700277000		1091162N	1	бр.	

**Внимание:**

Използва се за колекторни групи серия 73E и 77E и помпени групи KAN-therm. Позволява хидравлична регулация на повърхностно отопление - настройка на температурата на отоплителните кръгове.



## Термостатична глава с изнесен сензор, за колекторни групи серия 73E и 77E

ГРУПА: А

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ	
M30x1,5	1802108006		K-600802	1	бр.	

**Внимание:**

Елементът е предназначен за колекторни групи серия 73E и 77E и помпени групи KAN-therm - изпълнява предпазна функция по температура в инсталации /подово отопление/. Заедно с термостатичен вентил и четирипътен вентил може да се използва като полуавтоматичен контролер за инсталации /повърхностно отопление/.



## Адаптор SMART за термозадвижка

ГРУПА: А

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ	
Адаптер M28x1,5	1802003002		K-800019	20/160	бр.	

**Внимание:**

Адаптер M28x1,5 се използва за вентили, монтирани в колекторни групи серия 71A, 73E, 75A и 77E Система KAN-therm заедно с термозадвижки 1802003004, 1802003003, 1802003006, 1802003005.



## Адаптор за термозадвижка

ГРУПА: А

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ	
Адаптер M30x1,5	1802003001		K-600702	20/300	бр.	

**Внимание:**

Адаптер M30x1,5 се използва за термовентили, монтирани в колекторни групи 73A, 73E, 77A и 77E както и за термовентили, монтирани в помпени групи 1346103000 и N75A, N75E. Адапторът се използва за термозадвижки SMART, с кодове 1802003004, 1802003003, 1802003006, 1802003005.



## Адаптор Eurocone (с никелирана гайка) за тръби PE-Xc и PE-RT

ГРУПА: А

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ	
12x2 G½"	1110271002		9012.91	15/300	бр.	
12x2 G¾"	1110271003		9012.92	15/150	бр.	
14x2 G½"	1110271000		9003.47	15/300	бр.	
14x2 G¾"	1110271005		9006.56	15/150	бр.	
16x2 G¾"	1110271010		9006.57	15/150	бр.	
18x2 G¾"	1110271006		9006.59	15/150	бр.	
18x2,5 G¾"	1110271008		9006.48	15/150	бр.	
20x2 G¾"	1110271011		K-601705	15/150	бр.	
25x3,5 G1"	1110271001		9003.67	10/80	бр.	

**Внимание:**

Адапторите се използват с фитинги за адапторни връзки и колекторни кутии с нипели.



## Компресионен пръстен - сервизен елемент за адапторни съединения

ГРУПА: А

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
12	1110226001		9012.913	100/1000	бр.
14	1110226002		9006.95	100/1000	бр.
16	1110226000		9006.97	100/1000	бр.
18	1110226004		9001.96	100/1000	бр.
20	1110226006		9014.183	100/1000	бр.
25	1110226003		9001.92	50/500	бр.

### Внимание:

Да се използва с всички съединения и месингови Eurocone адаптори с изключение на пластмасови Eurocon адаптори и фитинги за тръби Platinum.



## Адаптор за многослойна тръба (с фиксиран пръстен)

ГРУПА: А

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
14 G½"	1010040002		9012.060	20/200	бр.
14 G¾"	1010040001		9012.60	15/150	бр.
16 G½"	1010040003		9012.00	20/200	бр.
16 G¾"	1010040006		9012.080	10/120	бр.
20 G¾"	1010040011		9012.020	10/120	бр.
20 G1"	1010040008		9012.100	5/80	бр.
25 G1"	1010040013		9026.330	10/80	бр.
26 G1"	1010040015		9012.040	10/80	бр.



## Еurocone адаптор, PPSU за многослойна тръба

ГРУПА: А

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
16 G¾"	1010271005		9010.08N	15/150	бр.

### Внимание:

Използва се заедно с PE-Xc, PE-RT, PE-RT Blue Floor и многослойни тръби от Система KAN-therm.



## Еurocone адаптор за многослойни тръби

ГРУПА: А

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
16 G½"	1010271001		9012.00N	20/200	бр.
16 G¾"	1010271002		9012.08N	15/150	бр.
20 G¾"	1010271008		9012.02N	10/120	бр.

### Внимание:

Адапторите се използват с фитинги за адапторни връзки и колекторни кутии с нипели.



## Конектор с външна резба

ГРУПА: А

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
16×2 G½"	1010045000		9025.01	10/150	бр.
16×2 G¾"	1010045001		9025.04	10/150	бр.

### Внимание:

Конекторът е предназначен за непосредствено присъединяване към колектор - уплътняването е посредством уплътнение O-Ring.



# Колекторни кутии за подово отопление

Колекторна кутия за външен монтаж SWN-OP, за колекторни групи без/със смесителна група

ГРУПА: D

Размер (W×S×G) [mm]	Нов Код	*	Код	Опаковка	ME	
10 / 3 (710×580×140)	1446180000		1100-OP	20	бр.	
13 / 7 (710×780×140)	1446180001		1110-OP	14	бр.	
15 / 10 (710×930×140)	1446180002		1120-OP	11	бр.	



Таблица за подбор на кутии SWN-OP

Брой кръгове

Тип на кутия	Код	Височина [mm]	Ширина [mm]	Дълбочина [mm]	Колектор OP	Колектор OP + Set-P/Set-K	Колектор OP със смесителен елемент
SWN-OP - 10/3	1100-OP	710	580	140	2-10	2-7/2-6	2-3
SWN-OP - 13/7	1110-OP	710	780	140	11-13	8-11/7-10	4-7
SWN-OP - 15/10	1120-OP	710	930	140	14-15	12-14/11-13	8-10

\* Изискване за необходима дълбочина на кутията min: 140 mm

Колекторна кутия за скрит монтаж SWP-OP, за колекторни групи без/със смесителна група

ГРУПА: D

Размер (W×S×G) [mm]	Нов Код	*	Код	Опаковка	ME	
10 / 3 (750-850×580×110-165)	1446117003		1300-OP	20	бр.	
13 / 7 (750-850×780×110-165)	1446117004		1310-OP	17	бр.	
15 / 10 (750-850×930×110-165)	1446117005		1320-OP	14	бр.	



Таблица за подбор на кутии SWP-OP

Брой кръгове

Тип на кутия	Код	Височина [mm]	Ширина [mm]	Дълбочина [mm]	Колектор OP	Колектор OP + Set-P/Set-K	Колектор OP със смесителен елемент
SWP-OP - 10/3	1300-OP	750-850	580	110-165	2-10	2-7/2-6	2-3
SWP-OP - 13/7	1310-OP	750-850	780	110-165	11-13	8-11/7-10	4-7
SWP-OP - 15/10	1320-OP	750-850	930	110-165	14-15	12-14/11-13	8-10

\* Изискване за необходима дълбочина на кутията min: 140 mm

# Basic - автоматика

## Електронен стаен термостат с диод

ГРУПА: А

Версия	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
230V	1802265028	***	K-800100	1	бр.
24V	1802265030	***	K-800101	1	бр.

**Внимание:**

Използва се с термозадвижки код 1802003004 и 1802003006 със свързващи модули код 1802212002, 1802212003, 1802212004, 1802212005.  
Изисква се захранване с трижилен кабел.



## Електронен стаен термостат отопление/охлаждане

ГРУПА: А

Версия	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
230V	1802265005	***	K-800035	1	бр.
24V	1802265006	***	K-800036	1	бр.

**Внимание:**

Използва се с термозадвижки код 1802003004 и 1802003006 със свързващи модули код Basic 1802212006 и 1802212007.  
Изисква се захранване с четирижилен кабел.



## Биметален стаен термостат

ГРУПА: А

Версия	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
230V	1802265022		0.6106	1/25	бр.
230V / 24V	1802265023		0.6107	1/25	бр.

**Внимание:**

Използва се с термозадвижки код 1802003004 и 1802003006, със свързващи модули код 1802212002, 1802212003, 1802212004, 1802212005. Термостат 1802265022 - 3 жилен. Термостат 1802265023 - 2 жилен.



## Седмичен контролер

ГРУПА: А

Версия	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
	1802265034	***	K-800201	1	бр.

**Внимание:**

С батерии. Изисква се захранване с двужилен кабел.



## Седмичен контролер с подов сензор

ГРУПА: А

Версия	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
	1802265038		TH232-AF-230	1	бр.

**Внимание:**

Скрит монтаж. Изисква се захранване с трижилен кабел.



## Сензор за термостат TH232-AF-230 - сервизен елемент

ГРУПА: А

Версия	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
	1802012002		K-800208	1	бр.



## Свързващ модул за подово отопление 230V

ГРУПА: А

Версия	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
230V	1802212002	***	B2012	1	бр.
230V с модул за управление на помпа	1802212003	***	B2022	1	бр.

**Внимание:**

Модулът се използва за електрическа връзка на термозадвижки и термостати 230V.  
Допълнително, свързващия модул с модул за управление на помпа, изключва помпата в момент на затваряне на всички термозадвижки.



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

### Свързващ модул за подово отопление 24V

ГРУПА: А

Версия	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
24V	1802212004	***	B4012	1	бр.
24V с модул за управление на помпа	1802212005	***	B4022	1	бр.

**Внимание:**

Модулът се използва за електрическа връзка на термозадвижки и термостати 230V. Допълнително, свързващия модул с модул за управление на помпа, изключва помпата в момент на затваряне на всички термозадвижки.



### Свързващ модул за отопление/охлаждане с модул за управление на помпа Basic 230V (без захранващ кабел)

ГРУПА: А

Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
1802212006	***	K-800030	1	бр.



### Свързващ модул за отопление/охлаждане с модул за управление на помпа Basic 24V (без трансформатор)

ГРУПА: А

Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
1802212007	***	K-800031	1	бр.



### Трансформатор 230V-24V за свързващ модул Basic

ГРУПА: А

Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
1802265041	***	K-8000310	1	бр.



### Термозадвижка 230V

ГРУПА: А

Версия	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
нормално затворен контакт (NC)	1802003004		K-800011	1	бр.
нормално отворен контакт (NO)	1802003003	*	K-800012	1	бр.



### Термозадвижка 24V

ГРУПА: А

Версия	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
нормално затворен контакт (NC)	1802003006		K-800013	1	бр.
нормално отворен контакт (NO)	1802003005	*	K-800014	1	бр.



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

# Basic+ - автоматика

## Аналогов стаем термостат Basic+

ГРУПА: А

Версия	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
N 230V	1802265024		K-800214	1	бр.
N 24V	1802265025		K-800212	1	бр.

**Внимание:**

Използва се с термозадвижки код 1802003004 и 1802003006 със свързващи модули код 1802212013, 1802212014, 1802212015, 1802212016. Изисква се захранване с трижилен кабел.



## Аналогов стаен термостат Basic+ отопление/охлаждане

ГРУПА: А

Версия	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
N 230V	1802265032		K-800218	1	бр.
N 24V	1802265033		K-800216	1	бр.

**Внимание:**

Използва се с термозадвижки код 1802003004 и 1802003006 със свързващи модули код 1802212013, 1802212014, 1802212015, 1802212016. Изисква се захранване с трижилен кабел (отопление), изисква се захранване с четирижилен кабел (охлаждане).



## Стаен термостат Basic+ с LCD Standard

ГРУПА: А

Версия	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
N 230V	1802265020		K-800222	1	бр.
N 24V	1802265021		K-800220	1	бр.

**Внимание:**

Използва се с термозадвижки код 1802003004 и 1802003006 със свързващи модули код 1802212013, 1802212014, 1802212015, 1802212016. Изисква се захранване с трижилен кабел.



## Стаен термостат Basic+ с LCD Control

ГРУПА: А

Версия	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
N 230V	1802012004		K-800202	1	бр.
N 24V	1802012005		K-800204	1	бр.

**Внимание:**

Използва се с термозадвижки код 1802003004 и 1802003006 със свързващи модули код 1802212013, 1802212014, 1802212015, 1802212016. Изисква се захранване с трижилен кабел (отопление), изисква се захранване с четирижилен кабел (охлаждане).



## Подов сензор за термостат LCD Control 230V и 24 V - 3m

ГРУПА: А

Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
1802012006		K-800206	1	бр.



## Свързващ модул Basic+ отопление/охлаждане - 6 зони

ГРУПА: А

Версия	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
N 230V	1802212015		K-800226	1	бр.
N 24V	1802212016		K-800224	1	бр.



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



### Свързващ модул Basic+ отопление/охлаждане - 10 зони

ГРУПА: А

Версия	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
230V	1802212013		K-800230	1	бр.
24V	1802212014		K-800228	1	бр.



### Термозадвижка 230V

ГРУПА: А

Версия	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
нормално затворен контакт (NC)	1802003004		K-800011	1	бр.
нормално отворен контакт (NO)	1802003003	*	K-800012	1	бр.



### Термозадвижка 24V

ГРУПА: А

Версия	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
нормално затворен контакт (NC)	1802003006		K-800013	1	бр.
нормално отворен контакт (NO)	1802003005	*	K-800014	1	бр.



### Трансформатор 230V-24V за свързващ модул Basic+

ГРУПА: А

Версия	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
	1802265040		K-800232	1	бр.

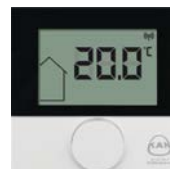


## Smart - автоматика

### Стаен термостат с LCD дисплей

ГРУПА: А

Версия	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
без подов сензор	1802265019		K-800004	1	бр.
с подов сензор	1802265039		K-800005	1	бр.



### Свързващ модул 230V с LAN модул

ГРУПА: А

Версия	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
до 4 термостата и 6 термозадвижки	1802265008		K-800007	1	бр.
до 8 термостата и 12 термозадвижки	1802265009		K-800009	1	бр.
до 12 термостата и 18 термозадвижки	1802265007		K-800016	1	бр.



### Свързващ модул 24V с LAN модул и трансформатор

ГРУПА: А

Версия	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
до 4 термостата и 6 термозадвижки	1802265011		K-800008	1	бр.
до 8 термостата и 12 термозадвижки	1802265012		K-800010	1	бр.
до 12 термостата и 18 термозадвижки	1802265010		K-800018	1	бр.



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

### Термозадвижка 230V

ГРУПА: А

Версия	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
нормално затворен контакт (NC)	1802003004		K-800011	1	бр.
нормално отворен контакт (NO)	1802003003	*	K-800012	1	бр.



### Термозадвижка 24V

ГРУПА: А

Версия	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
нормално затворен контакт (NC)	1802003006		K-800013	1	бр.
нормално отворен контакт (NO)	1802003005	*	K-800014	1	бр.



### Външна антена

ГРУПА: А

Версия	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
	1802010000		K-800020	1	бр.

Окомплектована с 5 м кабел.



### Усилвател на сигнала

ГРУПА: А

Версия	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
	1802010002		K-800022	1	бр.

Окомплектован с зарядно 230V.



## Регулатори и допълваща арматура, инструменти

### SMART адаптор за термозадвижка

ГРУПА: А

Версия	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
Адаптор M28×1,5	1802003002		K-800019	20/160	бр.

**Внимание:**

Адаптер M28×1,5 се използва за вентили, монтирани в колекторни групи серия 71A, 73A, 77E, 75A, 77A и 77E Система KAN-therm заедно с термозадвижки 1802003004, 1802003003, 1802003006, 1802003005.



### Адаптор за термозадвижка

ГРУПА: А

Версия	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
Адаптор M30×1,5	1802003001		K-600702	20/300	бр.

**Внимание:**

Адаптер M30×1,5 се използва за термовентили, монтирани в колекторни групи 73A, 73E, 77A и 77E както и за термовентили, монтирани в помпени групи 1346103000 и N75A, N75E. Адапторът се използва за термозадвижки SMART, с кодове 1802003004, 1802003003, 1802003006, 1802003005.



### Байпасен четирипътен смесителен вентил Н 6-1"

ГРУПА: А

Версия	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
	1802166004	*	014001	1	бр.



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

### Смесител с четирипътен вентил - KAN Bloc T - 60 Delta HE 55 с изолация

ГРУПА: А

Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
1802166016	*	010454	1	бр.

**Внимание:**  
Изолацията е включена в окомплектовката.



### Електрозадвижка SM 4

ГРУПА: А

Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
1802166019	*	004002	1	бр.

**Внимание:**  
Електрозадвижката позволява използването на автоматичен контрол на четирипътния смесителен вентил KAN-Bloc посредством климатичен регулатор или с автоматиката на котела (ако контролера на котела позволява управлението на външен смесителен кръг).



### Климатичен регулатор за стенен монтаж

ГРУПА: А

Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
1802166017	*	002187N	1	бр.

**Внимание:**  
Използва се с четирипътен смесителен вентил KAN-Bloc и с електрозадвижка SM4 (код 1802166019). В окомплектовката е включен външен температурен сензор (APS), повърхностен температурен сензор (VFAS), стенна основа за монтаж на регулатора.



### Сензор за стайна температура с, безжичен, с LCD дисплей

ГРУПА: А

Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
1802166001	*	002160N	1	бр.

**Внимание:**  
Сензорът е включен в допълнителната окомплектовка на климатичния регулатор с код 1802166017.



### Термостат за управление на помпа

ГРУПА: А

Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
1802265018	*	K-801800	1	бр.



### Комплект за подово отопление с термовентил, термостатична глава и обезвъздушител

ГРУПА: А

Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
1802183000	*	K-801300	1	бр.



### Контролер за залеждане

ГРУПА: А

Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
1802047003	*	K-802305	1	бр.

**Внимание:**  
Използва се заедно с сензор за лед, сняг и влага.



### Сензор за лед и сняг с кабел 15 m

ГРУПА: А

Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
1802047000	*	K-802304	1	бр.

**Внимание:**  
Използва се заедно с контролер за залеждане, за отопляване на открити пространства, код 1802047003.



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

## Сензор за температура и влага

ГРУПА: А

	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ	
N	1802047001		K-802306	1	бр.	

### Внимание:

Използва се заедно с контролер за заледяване, за отопляване на открити пространства, код 1802047003.



## Такер за скоби

ГРУПА: К

	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ	
	1950267002		K-200502	1	бр.	

Такерът работи със скоби на ленти: стандартни и къси (U37 и U42).



## Такер за скоби

ГРУПА: К

	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ	
N	1950254001		T-1U4255K	1	бр.	

Такерът работи със скоби на ленти: стандартни, къси и дълги (U37, U42 и U55).



## Ръчна машина за тиксо

ГРУПА: А

	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ	
	1800183009	*	K-200800	1	бр.	



## Хаспел за размотаване на тръби

ГРУПА: К

	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ	
	1915270000		K-100620	1	бр.	



## Уред за размотаване на тръби

ГРУПА: К

	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ	
N	1928270000			1	бр.	



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

### TBS уред за рязане чрез нагриване

ГРУПА: К

Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
1950267005		K-400300	1	бр.

**Внимание:**

Използва се за изрязване на улеи за тръби Ø16 в изолационни полочи TBS.



### TBS накрайник за рязане

ГРУПА: К

Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
1950267000		K-400400	1	бр.



### Гаечен ключ с разрез за навиване на адаптори G¾"

ГРУПА: К

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
30 mm	1938267035	*	K-501900	1	бр.

**Внимание:**

Ключът е предназначен за монтаж на адаптори Eurocone G¾".



### Ножица за рязане на тръби PB и PE-RT Ø8 mm

ГРУПА: К

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
8x1	1950060000		K-400008	1	бр.

N



### Ножица за рязане на тръби PE-Xc, PE-RT и Platinum Ø12-32

ГРУПА: К

Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
1938267050		0.2125	1/25	бр.



### Острие за ножица PE-Xc, PE-RT и Platinum Ø12-32

ГРУПА: К

Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
1938267055	*	0.2125-O	1	бр.



### Ножица за многослойни тръби Ø14-32

ГРУПА: К

Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
1936267054		RS1435	1/20	бр.

**Внимание:**

Възможност за рязане на тръби Platinum.



### Острие за ножица за многослойни тръби Ø14-32

ГРУПА: К

Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
1936267059	*	RSM1435	1	бр.

**Внимание:**

Възможност за рязане на тръби Platinum.



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

### Калибратор за многослойни тръби

ГРУПА: К

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ	
14	1936267022	*	KL14	1	бр.	
16	1936267026		KL16	1	бр.	
20	1936267028		KL20	1	бр.	
25 / 26	1936267030		KL26	1	бр.	



### Универсален калибратор за мнoфocлoйни тръби

ГРУПА: К

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ	
16 / 20 / 25-26	1936267044		KL162026	1	бр.	



### Вътрешна пружина за многослойни тръби

ГРУПА: К

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ	
14	1936267073	*	SW-1410	1	бр.	
16	1936267075		SW-1612	1	бр.	
20	1936267077		SW-2016	1	бр.	
25-26	1936267071		SW-2620	1	бр.	



### Външна пружина за многослойни тръби

ГРУПА: К

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ	
14	1936267079	*	SZ-1410	1	бр.	
16	1936267081		SZ-1612	1	бр.	
20	1936267086		SZ-2016	1	бр.	
25-26	1936267088		SZ-2620	1	бр.	



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

Ø 12-108 mm



СИСТЕМА **KAN-therm**

Steel

Традиционен материал  
в модерна технология



ТЕХНОЛОГИЯ НА УСПЕХА



ISO 9001

# Съдържание

Система KAN-therm Steel - номенклатура.....	55
Инструменти за съединения Steel.....	68



# Система **KAN-therm Steel** - НОМЕНКЛАТУРА

Тръба от въглеродна стомана, поцинкована - пръти 6 m

ГРУПА: J

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
12×1,2	1530207027	*	620459.4	6/624	m
15×1,2	1530207028		620460.5	6/1290	m
18×1,2	1530207029		620461.6	6/1524	m
22×1,5	1530207030		620462.7	6/1290	m
28×1,5	1530207031		620463.8	6/624	m
35×1,5	1530207032		620464.9	6/402	m
42×1,5	1530207033		620465.1	6/150	m
54×1,5	1530207034		620466.0	6/366	m
66,7×1,5	1530207036		620483.6	6/222	m
76,1×2	1530207037		620480.3	6/222	m
88,9×2	1530207038		620481.4	6/222	m
108×2	1530207026		620482.5	6/114	m



Press преход с външна резба

ГРУПА: I

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
12×R $\frac{3}{8}$	1509045002	*	620226.2	10/200	бр.
15×R $\frac{3}{8}$	1509045005		620227.3	10/200	бр.
15×R $\frac{1}{2}$	1509045003		620228.4	10/200	бр.
18×R $\frac{1}{2}$	1509045006		620229.5	10/160	бр.
18×R $\frac{3}{4}$	1509045007		620230.6	10/100	бр.
22×R $\frac{1}{2}$	1509045019		6241015	10/70	бр.
22×R $\frac{3}{4}$	1509045009		6240135	10/100	бр.
22×R1	1509257031		6241026	10/60	бр.
28×R $\frac{3}{4}$	1509042021		6249852	10/60	бр.
28×R1	1509045010		6240146	10/60	бр.
35×R1	1509045020		6341247	10/40	бр.
35×R1 $\frac{1}{4}$	1509045012		6240157	5/40	бр.
42×R1 $\frac{1}{2}$	1509045013		6240168	4/24	бр.
54×R2	1509045014		6240179	4/12	бр.
66,7×R2 $\frac{1}{2}$	1509042022		6340422	2/4	бр.
76,1×R2 $\frac{1}{2}$	1509045016		6302823	2/26	бр.
88,9×R3	1509045017		6302825	2/20	бр.



Press адаптор с външна резба

ГРУПА: I

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
15×R $\frac{1}{2}$	1509272000		620719.0	2/50	бр.
18×R $\frac{1}{2}$	1509272006		6207036	2/60	бр.
22×R $\frac{3}{4}$	1509272001		6240916	2/40	бр.
28×R1	1509272002		6240927	2/30	бр.
35×R1 $\frac{1}{4}$	1509272003		6240938	2/16	бр.
42×R1 $\frac{1}{2}$	1509272004		6240949	2/12	бр.
54×R2	1509272005		6240951	2/4	бр.



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

### Press адаптор с вътрешна резба (за радиатори VK)

ГРУПА: I

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
15×G¾	1509271000		620816.9	10/100	бр.
18×G¾	1509271001		620817.1	10/100	бр.



### Press адаптор с вътрешна резба с плоско уплътнение

ГРУПА: I

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
15×G¾	1509106000	*	6340521	10/120	бр.
18×G¾	1509106001	*	6340532	10/100	бр.
22×G1	1509106002	*	6340554	10/60	бр.
28×G1¼	1509106003	*	6340565	10/40	бр.
35×G1½	1509106004	*	6340576	4/32	бр.
42×G1¾	1509106005	*	6340587	4/12	бр.
54×G2¾	1509106006	*	6340598	4/8	бр.



### Press адаптор с вътрешна резба

ГРУПА: I

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
15×Rp½	1509050000		6208906	2/50	бр.
18×Rp½	1509050004		6208917	2/60	бр.
22×Rp¾	1509050001		6208928	2/40	бр.
28×Rp1	1509050002		6208939	2/30	бр.
35×Rp1¼	1509050007		6208941	2/16	бр.
42×Rp1½	1509050008		6208950	2/12	бр.
54×Rp2	1509050003		6208961	2/4	бр.



### Press преход с вътрешна резба

ГРУПА: I

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
12×Rp½	1509044001	*	620236.1	10/130	бр.
15×Rp½	1509044003		620237.2	10/130	бр.
18×Rp½	1509044005		620238.3	10/120	бр.
18×Rp¾	1509044006		620239.4	10/80	бр.
22×Rp½	1509044008		6302708	20/100	бр.
22×Rp¾	1509044010		6240102	10/100	бр.
28×Rp½	1509044015		6240113	10/60	бр.
28×Rp¾	1509044014		6249830	10/60	бр.
28×Rp1	1509044011		6240124	10/60	бр.
35×Rp½	1509042002		6340917	10/40	бр.
35×Rp¾	1509044017		6340928	10/40	бр.
35×Rp1	1509044000		6340939	10/40	бр.
35×Rp1¼	1509044016		6241004	10/30	бр.
42×Rp1½	1509044012		6302721	4/24	бр.
54×Rp2	1509044013		6302723	4/12	бр.



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

## Press нипел с вътрешна резба

ГРУПА: I

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
12×Rp½	1509076002	*	620987.4	10/150	бр.
12×Rp¾	1509076000	*	620242.7	10/150	бр.
15×Rp½	1509076003		620243.8	10/150	бр.
18×Rp½	1509076004		620244.9	10/150	бр.
18×Rp¾	1509076005		620245.1	10/100	бр.
22×Rp½	1509076006		6240960	10/70	бр.
22×Rp¾	1509076007		6240971	10/100	бр.



## Press муфа

ГРУПА: I

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
12×12	1509245002	*	620135.1	10/140	бр.
15×15	1509245003		620136.0	10/140	бр.
18×18	1509245004		620137.1	10/140	бр.
22×22	1509245006		6240003	10/80	бр.
28×28	1509245007		6240014	10/60	бр.
35×35	1509245008		6240025	5/40	бр.
42×42	1509245009		6240036	4/24	бр.
54×54	1509245010		6240047	4/16	бр.
66,7×66,7	1509245000		6340411	2/4	бр.
76,1×76,1	1509245011		6206200	2	бр.
88,9×88,9	1509245012		6206211	2	бр.
108×108	1509245001		6206222	2	бр.



## Press муфа, редукция

ГРУПА: I

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
22×15	1509052000		620112.9	10/140	бр.



## Press муфа, дълга

ГРУПА: I

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
12×12	1509080002	*	620143.7	10/140	бр.
15×15	1509080003		620144.8	10/140	бр.
18×18	1509080004		620145.9	10/100	бр.
22×22	1509080005		6240058	10/60	бр.
28×28	1509080006		6240069	5/40	бр.
35×35	1509080007		6240071	5/20	бр.
42×42	1509080008		6240080	4/16	бр.
54×54	1509080009		6240091	2/8	бр.
66,7×66,7	1509080014		6341357	2/4	бр.
76,1×76,1	1509080011		6206233	2	бр.
88,9×88,9	1509080012		6206244	2	бр.
108×108	1509080000		6206255	2	бр.



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

### Press коляно 90°

ГРУПА: I

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
12×12	1509068005	*	620154.7	10/150	бр.
15×15	1509068037		620155.8	10/150	бр.
18×18	1509068038		620156.9	10/90	бр.
22×22	1509068039		6240181	10/60	бр.
28×28	1509068040		6240190	5/30	бр.
35×35	1509068041		6240201	5/20	бр.
42×42	1509068042		6240212	2/8	бр.
54×54	1509068043		6240223	2/8	бр.
66,7×66,7	1509068049		6340281	1/2	бр.
76,1×76,1	1509068045		6208004	2	бр.
88,9×88,9	1509068047		6208048	2	бр.
108×108	1509068036		6208059	2	бр.



### Press коляно, нипел, 90°

ГРУПА: I

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
12×12	1509068052	*	620162.4	10/120	бр.
15×15	1509068053		620163.5	10/120	бр.
18×18	1509068054		620164.6	10/80	бр.
22×22	1509068055		6240410	10/60	бр.
28×28	1509068056		6240421	5/30	бр.
35×35	1509068058		6240432	5/20	бр.
42×42	1509068059		6240443	2/8	бр.
54×54	1509068060		6240454	2/6	бр.
66,7×66,7	1509068066		6340290	1/2	бр.
76,1×76,1	1509068062		6208061	2	бр.
88,9×88,9	1509068064		6208070	2/4	бр.
108×108	1509068050		6208081	2/4	бр.



### Press коляно 45°

ГРУПА: I

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
15×15	1509068006		620170.1	10/150	бр.
18×18	1509068007		620171.2	10/120	бр.
22×22	1509068008		6240511	10/70	бр.
28×28	1509068009		6240520	10/40	бр.
35×35	1509068010		6240531	5/25	бр.
42×42	1509068011		6240542	4/16	бр.
54×54	1509068012		6240553	2/8	бр.
66,7×66,7	1509068018		6340312	1/2	бр.
76,1×76,1	1509068014		6208125	2/4	бр.
88,9×88,9	1509068016		6208136	2/4	бр.
108×108	1509068004		6208147	2	бр.



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

## Press коляно, нипел, 45°

ГРУПА: I

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
15×15	1509068023		620177.8	10/150	бр.
18×18	1509068024		620178.9	10/120	бр.
22×22	1509068025		6240465	10/60	бр.
28×28	1509068026		6240476	10/40	бр.
35×35	1509068027		6240487	5/25	бр.
42×42	1509068028		6240498	4/16	бр.
54×54	1509068029		6240509	2/8	бр.
66,7×66,7	1509068019		6340301	1/2	бр.
76,1×76,1	1509068031		6208092	2	бр.
88,9×88,9	1509068033		6208103	2	бр.
108×108	1509068021		6208114	2	бр.



## Press тройник

ГРУПА: I

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
12×12×12	1509257009	*	620248.2	10/100	бр.
15×15×15	1509257010		620249.3	10/80	бр.
18×18×18	1509257011		620250.4	10/40	бр.
22×22×22	1509257012		6240564	10/40	бр.
28×28×28	1509257013		6240575	5/25	бр.
35×35×35	1509257014		6240586	5/15	бр.
42×42×42	1509257015		6240597	4/8	бр.
54×54×54	1509257016		6240608	2/6	бр.
66,7×66,7	1509257025		6340334	1/2	бр.
76,1×76,1×76,1	1509257018		6206442	2	бр.
88,9×88,9×88,9	1509257019		6206453	2	бр.
108×108×108	1509257008		6206464	2	бр.



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

## Press тройник, редукция

ГРУПА: I

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
12×15×12	1509260007	*	620276.8	10/100	бр.
15×12×15	1509260009	*	620256.1	10/100	бр.
15×18×15	1509257027		620277.9	10/60	бр.
15×22×15	1509257028		620278.1	10/60	бр.
18×12×18	1509260010	*	620257.0	10/70	бр.
18×15×18	1509260011		620258.1	10/60	бр.
18×22×18	1509257029		620279.0	10/50	бр.
22×12×22	1509260012	*	620259.2	10/50	бр.
22×15×22	1509260014		620260.3	10/50	бр.
22×18×22	1509260015		620261.4	10/50	бр.
22×28×22	1509257030		6240718	5/30	бр.
28×15×28	1509260017		620262.5	5/30	бр.
28×18×28	1509260018		620263.6	5/30	бр.
28×22×28	1509260020		6240729	5/30	бр.
35×15×35	1509260021		620265.8	5/20	бр.
35×18×35	1509260022		620266.9	5/20	бр.
35×22×35	1509260024		6240731	5/20	бр.
35×28×35	1509260025		6240740	5/20	бр.
42×22×42	1509260026		6240751	4/12	бр.
42×28×42	1509260027		6240762	4/12	бр.
42×35×42	1509260028		6240773	4/12	бр.
54×22×54	1509260029		6240784	2/8	бр.
54×28×54	1509260030		6240795	2/8	бр.
54×35×54	1509260031		6240806	2/8	бр.
54×42×54	1509260032		6240817	2/8	бр.
66,7×28×66,7	1509260054		6340345	1/2	бр.
66,7×35×66,7	1509260037		6340356	1/2	бр.
66,7×42×66,7	1509260055		6340367	1/2	бр.
66,7×54×66,7	1509260056		6340378	1/2	бр.
76,1×22×76,1	1509260038		6303371	2/14	бр.
76,1×28×76,1	1509260039		6303373	2/14	бр.
76,1×35×76,1	1509260040		6303375	2/14	бр.
76,1×42×76,1	1509260041		6303377	2/14	бр.
76,1×54×76,1	1509260044		6206475	2	бр.
76,1×66,7×76,1	1509260057		6340389	1	бр.



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

### Press тройник, редукция

ГРУПА: I

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
88,9×22×88,9	1509260045		6303379	2/14	бр.
88,9×28×88,9	1509260046		6303381	2/6	бр.
88,9×35×88,9	1509260047		6303383	2	бр.
88,9×42×88,9	1509260048		6303385	2/12	бр.
88,9×54×88,9	1509260049		6303387	2/12	бр.
88,9×66,7×88,9	1509260058		6340391	1	бр.
88,9×76,1×88,9	1509260052		6206486	2	бр.
108×22×108	1509260000		6303389	2/12	бр.
108×28×108	1509260001		6303391	2/12	бр.
108×35×108	1509260002		6303393	2/12	бр.
108×42×108	1509260003		6303395	2/12	бр.
108×54×108	1509260004		6303397	2/12	бр.
108×76,1×108	1509260005		6303399	2/10	бр.
108×88,9×108	1509260006		6206497	2	бр.



### Press тройник, редукция

ГРУПА: I

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
22×15×15	1509260013		620673.9	10/50	бр.
22×22×15	1509260016		620674.1	10/50	бр.



### Press прехвърлящ кръстач, 90°

ГРУПА: I

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
15×15×15×15	1509057002		620288.9	5/40	бр.
18×15×18×15	1509057004		620289.1	5/40	бр.
22×15×22×15	1509057005		620290.0	10/30	бр.
22×18×22×18	1509057006		620291.1	10/30	бр.
28×15×28×15	1509057007		620713.5	5/15	бр.
28×18×28×18	1509057008		620714.6	5/15	бр.
28×22×28×22	1509057009		6240828	5/20	бр.



### Press кръстач

ГРУПА: I

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
35×35×35×35	1509057025	*	6340972	2/8	бр.
42×42×42×42	1509057027	*	6340983	2/8	бр.
54×54×54×54	1509057029	*	6340994	4	бр.
35×28×35×28	1509057024	*	6341005	2/14	бр.
42×28×42×28	1509057026	*	6341016	2/8	бр.
54×28×54×28	1509057028	*	6341027	4	бр.



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

Press преход през тръби/единичен/

ГРУПА: I

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
18×12	1509257000	*	620685.1	10	бр.
22×12	1509257005	*	620687.1	10	бр.
28×12	1509257002	*	620689.3	10	бр.
15×15	1509257003		620684.9	10	бр.
18×15	1509257004		620686.0	10	бр.
22×15	1509257006		620688.2	10	бр.
28×15	1509257007		620690.4	8	бр.



Press преход през тръби /двоен/

ГРУПА: I

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
12×12	1509057013	*	620675.0	8	бр.
15×12	1509057015	*	620676.1	8	бр.
18×12	1509057000	*	620678.3	8	бр.
28×12	1509057001	*	620681.6	8	бр.
15×15	1509057017		620677.2	8	бр.
18×15	1509057019		620679.4	8	бр.
22×15	1509057021		620680.5	6	бр.
28×15	1509057022		620682.7	6	бр.
35×15	1509057023		620683.8	3	бр.



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



## Press нипел, редукция

ГРУПА: I

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
15×12	1509221019	*	620211.9	10/200	бр.
18×12	1509221020	*	620212.1	10/200	бр.
22×12	1509221022	*	620214.1	10/150	бр.
18×15	1509221021		620213.0	10/200	бр.
22×15	1509221023		620215.2	10/140	бр.
22×18	1509221024		620216.3	10/120	бр.
28×15	1509221025		620217.4	10/70	бр.
28×18	1509221026		620218.5	10/100	бр.
28×22	1509221027		6240234	10/80	бр.
35×22	1509221028		6240245	5/50	бр.
35×28	1509221029		6240256	5/60	бр.
42×22	1509221039		6246651	4/24	бр.
42×28	1509221040		6240267	4/24	бр.
42×35	1509221030		6240278	4/24	бр.
54×18	1509221031		620667.3	4/16	бр.
54×22	1509221032		6240289	4/16	бр.
54×28	1509221033		6240291	4/16	бр.
54×35	1509221041		6240300	4/16	бр.
54×42	1509221034		6240993	4/16	бр.
66,7×28	1509221010		6340213	2/4	бр.
66,7×35	1509221011		6340224	2/4	бр.
66,7×42	1509221012		6340235	2/4	бр.
66,7×54	1509221013		6340246	2/4	бр.
76,1×42	1509221035		6206387	4	бр.
76,1×54	1509221036		6206398	4	бр.
76,1×66,7	1509221016		6340257	2/4	бр.
88,9×54	1509221037		6206409	4	бр.
88,9×66,7	1509221014		6340268	2/4	бр.
88,9×76,1	1509221038		6206411	4/16	бр.
108×66,7	1509221015		6340279	2/4	бр.
108×76,1	1509221017		6206420	2	бр.
108×88,9	1509221018		6206431	2	бр.



## Press коляно, преход с външна резба - дълго

ГРУПА: I

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
12×R $\frac{3}{8}$	1509070000	*	620197.6	10/150	бр.
15×R $\frac{3}{8}$	1509070003		620198.7	10/150	бр.
15×R $\frac{1}{2}$	1509070002		620199.8	10/100	бр.
18×R $\frac{1}{2}$	1509070004		620200.9	10/60	бр.
22×R $\frac{3}{4}$	1509070005		6240366	10/50	бр.
28×R1	1509070006		6240377	5/30	бр.
35×R1 $\frac{1}{4}$	1509070007		6240388	5/10	бр.
42×R1 $\frac{1}{2}$	1509070008		6240399	2/12	бр.
54×R2	1509070009		6240401	2/8	бр.



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

### Press коляно, преход с външна резба - късо

ГРУПА: I

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
12×Rp½	1509070010	*	620206.4	10/100	бр.
15×Rp½	1509070013		620207.5	10/100	бр.
15×Rp½	1509070012		620208.6	10/80	бр.
18×Rp½	1509070014		620209.7	10/80	бр.
22×Rp½	1509070015		6240982	10/60	бр.



### Press коляно, преход с вътрешна резба

ГРУПА: I

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
15×Rp¾	1509069005		620093.1	10/150	бр.
15×Rp½	1509069004		620094.2	10/100	бр.
18×Rp½	1509069006		620095.3	10/60	бр.
22×Rp½	1509068000		6249577	10/24	бр.
22×Rp¾	1509068001		6240964	10/50	бр.
28×Rp½	1509069007		6241169	5/30	бр.
28×Rp¾	1509069008		6241171	5/30	бр.
28×Rp1	1509069009		6249588	5/30	бр.
35×Rp½	1509069010		6241180	5/10	бр.
35×Rp¾	1509069011		6241061	5/10	бр.
35×Rp1	1509068002		6249599	5/20	бр.



### Press коляно, преход с вътрешна резба - късо

ГРУПА: I

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
22×Rp½	1509069012	*	6341038	10/50	бр.
28×Rp½	1509069013	*	6341049	5/30	бр.
35×Rp½	1509069014	*	6341051	5/10	бр.



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

## Press тройник с вътрешна резба

ГРУПА: I

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
15×Rp½×15	1509258004		620281.2	10/70	бр.
18×Rp½×18	1509258005		620282.3	10/50	бр.
18×Rp¾×18	1509258006		620984.1	10/50	бр.
22×Rp½×22	1509258008		6240619	10/50	бр.
22×Rp¾×22	1509258007		6240621	10/40	бр.
28×Rp½×28	1509258009		6240630	5/30	бр.
28×Rp¾×28	1509258010		6240641	5/30	бр.
28×Rp1×28	1509257021		6249601	5/30	бр.
35×Rp½×35	1509258011		6240652	5/20	бр.
35×Rp¾×35	1509258012		6240663	5/20	бр.
35×Rp1×35	1509257022		6249610	5/20	бр.
42×Rp½×42	1509258014		6240674	4/16	бр.
42×Rp¾×42	1509258015		6240685	4/12	бр.
42×Rp1×42	1509257023		6249621	4/12	бр.
54×Rp½×54	1509258016		6240696	2/8	бр.
54×Rp¾×54	1509258018		6240707	2/8	бр.
54×Rp1×54	1509258000		6241070	2/8	бр.
66,7×Rp¾×66,7	1509257024		6340400	1/2	бр.
76,1×Rp¾×76,1	1509258020		6206508	2	бр.
88,9×Rp¾×88,9	1509258021		6206519	2	бр.
108×Rp¾×108	1509258001		6206521	2	бр.



## Прехвърляща дъга

ГРУПА: I

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
12×12	1509178000	*	620192.1	10/80	бр.
15×15	1509022005		620193.2	10/70	бр.
18×18	1509022006		620194.3	10/60	бр.
22×22	1509022007		6240883	10/50	бр.
28×28	1509022008		6240894	5/20	бр.



## Дъга 90°

ГРУПА: I

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
12×12	1509011000	*	620184.4	10/80	бр.
15×15	1509011002		620185.5	10/70	бр.
18×18	1509011003		620186.6	10/50	бр.
22×22	1509011004		6240839	10/30	бр.
28×28	1509011005		6240841	5/20	бр.
35×35	1509011007		6240850	2/8	бр.
42×42	1509011008		6240861	2/4	бр.
54×54	1509011009		6240872	2	бр.



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

## Press капа

ГРУПА: I

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
15	1509250002		620295.5	20/80	бр.
18	1509250003		620296.6	20/300	бр.
22	1509250004		6240311	10/150	бр.
28	1509250005		6240322	10/130	бр.
35	1509250006		6240333	5/75	бр.
42	1509250007		6240344	4/48	бр.
54	1509250008		6240355	4/32	бр.
66,7	1509250025		6340171	1/4	бр.
76,1	1509250010		6206915	2/4	бр.
88,9	1509250012		6206926	2/4	бр.
108	1509250001		6206937	2/4	бр.

**Внимание:**

В случаи на приложение на капа с диаметър 64 mm, за да се направи връзка, е необходимо да се използва муфта с диаметър 64 mm.

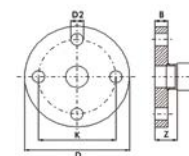


## Press фланец PN16

ГРУПА: I

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
35	1509091000		6341500	1/6	бр.
42	1509091001		6341511	1/4	бр.
54	1509091002		6341522	1/2	бр.
66,7	1509091005		6340323	1/2	бр.
76,1	1509091003		620659.6	1/4	бр.
88,9	1509091004		620660.7	1/2	бр.
108	1509091010		620661.8	1/2	бр.

Код	Z	D	D2	K	B
1509091000	44	140	14	100	18
1509091001	47	150	18	110	18
1509091002	52	165	18	125	18
1509091005	39	185	18	145	18
1509091003	79	185	18	145	18
1509091004	78	200	18	160	20
1509091010	88	220	18	188	20



## Плоско уплътнение FPM Viton

ГРУПА: I

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
15/18	1509237000		6118301	20/500	бр.
22	1509237001		6118310	20/500	бр.
28	1509237002		6118321	20/400	бр.
35	1509237003		6118332	20/400	бр.
42	1509237004		6118343	20/300	бр.
54	1509237005		6118354	20/300	бр.

**Внимание:**

Уплътненията FPM/ Viton могат да се използват в Системи KAN-therm Steel и Inox.

**Внимание:**

Да не се прилагат в инсталации с гореща вода.



## Уплътнение O-Ring LBP EPDM

ГРУПА: I

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
12	1509182021	*	622220.5	20/1000	бр.
15	1509182022		6222216	20/600	бр.
18	1509182023		6222227	20/500	бр.
22	1509182024		6222238	20/500	бр.
28	1509182025		6222249	20/400	бр.
35	1509182026		6222251	20/400	бр.
42	1509182027		6222260	20/300	бр.
54	1509182028		6222271	20/300	бр.

**Внимание:**

Уплътненията O-Ring LBP EPDM могат да се използват в Системи KAN-therm Steel и Inox.



## Уплътнение O-Ring LBP FPM Viton

ГРУПА: I

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
15	1509182030		6119401	20/600	бр.
18	1509182029		6119410	20/500	бр.
22	1509182031		6119421	20/500	бр.
28	1509182032		6119432	20/400	бр.
35	1509182033		6119443	20/400	бр.
42	1509182034		6119454	20/300	бр.
54	1509182035		6119465	20/300	бр.

**Внимание:**

Уплътненията O-Ring LBP FPM/ Viton могат да се използват в Системи KAN-therm Steel и Inox.

**Внимание:**

Да не де прилагат в инсталации с гореща вода.



## Уплътнение O-Ring EPDM

ГРУПА: I

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
66,7	1609182007		6208180	5/100	бр.
76,1	1609182023		620801.5	5/100	бр.
88,9	1609182024		620802.6	5/100	бр.
108	1609182025		620803.7	5/50	бр.



## Уплътнение O-Ring FPM Viton

ГРУПА: I

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
66,7	1609182015		6119475	20/300	бр.
76,1	1609182020		611937.7	5/100	бр.
88,9	1609182021		611938.8	5/100	бр.
108	1609182022		611939.9	5/50	бр.

**Внимание:**

Да не де прилагат в инсталации с гореща вода.



# Инструменти за съединения Steel

## Тръборез за стоманени тръби

ГРУПА: К

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
12-54 mm	1948267025		113000	1	бр.
35-108 mm	1948267027		113100	1	бр.



## Режещо колело за тръборез за стоманени тръби

ГРУПА: К

Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
1941267037		341614	1	бр.



## Електрически тръборез

ГРУПА: К

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	JM
22-108 mm	1948183001		845002	1	бр.



## Режещо колело за електрически тръборез (Cu/Inox тръби)

ГРУПА: К

Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
1941267041		845050	1	бр.



## Електрически тръборез

ГРУПА: К

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
108-169 mm	1948267034		845004	1	бр.



## Опора за тръби

ГРУПА: К

Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
1948267029		845220	1	бр.



## Уред за външ./вътр. премахване на осенъци от тръби (острилка)

ГРУПА: К

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
12-54 mm	1948267015		113835	1	бр.



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

## Комплект инструменти

ГРУПА: К

Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
1948267023	*	KPSN	1	kpl.

Комплект съдържа:

- 1948267025 тръборез за стоманени тръби 12-54 mm
- 1948267015 уред за външ./вътр. премахване на осеъци от тръби (острилка) 12-54 mm
- 1941267129 Куфар



## Акумулаторна преса АСО102 в комплект с челюсти тип "М"

ГРУПА: К

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
15-28	1948055007	*	44033-50 KPL	1	kpl.

Комплект съдържа:

- 1948267161 Акумулаторна преса - 1 бр.
- 1948267093 Челюсти М15 за преса - 1 бр.
- 1948267095 Челюсти М18 за преса - 1 бр.
- 1942121002 Челюсти М22 за преса - 1 бр.
- 1948267097 Челюсти М28 за преса - 1 бр.
- 1938267047 Зарядно - 1 бр.
- 1938267002 Батерия 1,5 Ah - 2 бр.
- Куфар



## Електрическа преса Power Press ACC с автоматичен съединител

ГРУПА: К

Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
1936267219		ZAPR04	1	бр.

Предлага се в комплект с куфар за съхранение.



## Електрическа преса 230V - Power Press SE Basic Pack

ГРУПА: К

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
12-54	1936267160		ZAPR01	1	бр.

Предлага се в комплект с куфар за съхранение.



## Акумулаторна преса - Aku Press

ГРУПА: К

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
12-54 mm	1936267152		ZAPRAK	1	бр.



### Внимание:

пресата се предлага в комплект с батерия, зарядно и куфар.  
В комплекта не са включени челюсти.

## Челюсти тип "М" за преси Power и Aku Press

ГРУПА: К

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
12	1948267046		570100	1	бр.
15	1948267048		570110	1	бр.
18	1948267052		570120	1	бр.
22	1948267056		570130	1	бр.
28	1948267061		570140	1	бр.
35	1948267065		570150	1	бр.
42	1948267067		570160	1	бр.
54	1948267069		570170	1	бр.



## Комплект челюсти тип "М"

ГРУПА: К

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
42-54	1948267130		KPSD	1	бр.

### Комплект съдържа:

- 1948267067 челюсти "М" за диаметри 42 mm
- 1948267069 челюсти "М" за диаметри 54 mm
- Куфар



## Комплект челюсти тип "М" с електрическа преса

ГРУПА: К

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
15-35	1948267033		KPSM	1	бр.

### Комплект съдържа:

- 1948267048 челюсти "М" за диаметри 15 mm
- 1948267052 челюсти "М" за диаметри 18 mm
- 1948267056 челюсти "М" за диаметри 22 mm
- 1948267061 челюсти "М" за диаметри 28 mm
- 1948267065 челюсти "М" за диаметри 35 mm
- 1936267160 електрическа преса
- Куфар



## Акумулаторна преса UAP100

ГРУПА: К

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
64-108 mm	1948267159		UAP100	1	бр.



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



## Челюсти за преса UAP100

ГРУПА: К

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
64	1948267076	***	BP64M	1	бр.
66,7	1948267078		BP667M	1	бр.
76,1	1948267080		BP761M	1	бр.
88,9	1948267082		BP889M	1	бр.
108	1948267074		BP108M	1	бр.



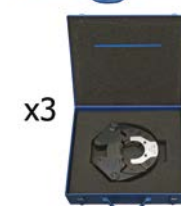
## Комплект инструменти за тръби с диаметър Ø76,1-108

ГРУПА: К

Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
1948267031		KPSDU	1	бр.

Комплект съдържа:

- 1948267151 Акумулаторна преса UAP100
- 1948267080 челюсти за преса UAP100 Ø76,1
- 1948267082 челюсти за преса UAP100 Ø88,9
- 1948267074 челюсти за преса UAP100 Ø108



## Преса ECO 301

ГРУПА: К

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
12-66,7	1948267163		620570.5	1	бр.



## Челюсти за преса ECO 301

ГРУПА: К

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
12	1948267084		620572.7	1	бр.
15	1948267085		620573.8	1	бр.
18	1948267087		620574.9	1	бр.
22	1948267164		620575.1	1	бр.
28	1948267165		620576.0	1	бр.



## Челюсти HP Snap On за преса ECO 301

ГРУПА: К

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
35	1948267124		634106.0	1	бр.
42	1948267126		634107.1	1	бр.
54	1948267128		634108.2	1	бр.
66,7	1948267089		634139.0	1	бр.



Внимание:

Челюсти за диаметри 35 - 54 mm се използват заедно с адаптор ZB 303.  
Челюсти за диаметри 66,7 mm се използват заедно с адаптор ZB 323.

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

### Адаптор ZB303 за преса ECO301

ГРУПА: К

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ	
35-42-54	1948267166		634111.5	1	бр.	



### Адаптор ZB 323 за преса ECO301

ГРУПА: К

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ	
66,7	1948267009		634143.4	1	бр.	



### Акумулаторна преса АСО401

ГРУПА: К

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ	
76,1-168	1948267151		634008.1	1	бр.	



### Челюсти НР за преса АСО401

ГРУПА: К

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ	
76,1	1948267100		634009.2	1	бр.	
88,9	1948267102		634010.3	1	бр.	
108	1948267098		634011.4	1	бр.	



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

Ø 12-168,3 mm



СИСТЕМА **KAN-therm**

Inox

Благороден материал,  
Мега възможности



ТЕХНОЛОГИЯ НА УСПЕХА



ISO 9001

# Съдържание

Система KAN-therm Inox - номенклатура .....	75
Инструменти за съединения Inox .....	86

# Система KAN-therm Inox - номенклатура

## Тръба от неръждаема стомана - 1.4404 - пръти 6 m

ГРУПА: Н

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
12×1,0	1629194065	**	6118046	6/624	м
15×1,0	1629194001		611791.4	6/840	м
18×1,0	1629194002		611792.5	6/450	м
22×1,2	1629194003		611793.6	6/360	м
28×1,2	1629194004		611794.7	6/300	м
35×1,5	1629194005		611795.8	6/180	м
42×1,5	1629194006		611796.9	6/150	м
54×1,5	1629194007		611797.1	6/90	м
76,1×2	1629194008		611798.0	6/168	м
88,9×2	1629194009		611799.1	6/136	м
108×2	1629194000		611800.2	6/108	м
139,7×2,0	1629194035	**	6310100	6/108	м
168,3×2,0	1629194036	**	6310101	6/84	м



## Тръба от неръждаема стомана - 1.4521 - пръти 6 m

ГРУПА: Н

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
15×1,0	1629194021		6221506	6/840	м
18×1,0	1629194023		6221807	6/450	м
22×1,2	1629194025		6222207	6/360	м
28×1,2	1629194027		6222808	6/300	м
35×1,5	1629194029		6223510	6/180	м
42×1,5	1629194031		6224212	6/150	м
54×1,5	1629194033		6225412	6/90	м



## Press преход с външна резба

ГРУПА: G

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
12×R½	1609045042		6198918	10/200	бр.
12×R½	1609045041		6198929	10/200	бр.
15×R½	1609045004		6190580	10/200	бр.
15×R¾	1609045005		6190591	10/80	бр.
18×R½	1609045006		6190602	10/160	бр.
18×R¾	1609045007		6190613	10/100	бр.
22×R½	1609045009		6190635	10/70	бр.
22×R¾	1609045010		6190646	10/100	бр.
22×R1	1609045008		6190624	10/60	бр.
28×R¾	1609045013		6190679	10/50	бр.
28×R1	1609045012		6190657	10/60	бр.
28×R1¼	1609045011		6190668	10/30	бр.
35×R1	1609045015		6190681	10/40	бр.
35×R1¼	1609045016		6190701	5/40	бр.
35×R1½	1609045014		6190690	10/20	бр.
42×R1¼	1609045018		6190723	4/12	бр.
42×R1½	1609045017		6190712	4/24	бр.
54×R1½	1609045019		6190734	4/16	бр.
54×R2	1609045020		6190745	4/12	бр.
76,1×R2½	1609045002		620475.9	2	бр.
88,9×R3	1609045003		620476.1	2	бр.



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

### Press адаптор с външна резба

ГРУПА: G

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
15×R½	1609272000		6192120	2/50	бр.
15×R¾	1609272011		6192131	2/60	бр.
18×R½	1609272012		6192142	2/60	бр.
18×R¾	1609272003		6192153	2/60	бр.
22×R½	1609272005		6192164	2/40	бр.
22×R¾	1609272013		6192175	2/40	бр.
22×R1	1609272004		6192186	2/30	бр.
28×R1	1609272014		6192197	2/30	бр.
35×R1¼	1609272015		6192208	2/16	бр.
42×R1½	1609272009		6192219	2/12	бр.
54×R2	1609272016		6192296	2/4	бр.



### Press преход с вътрешна резба

ГРУПА: G

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
12×Rp¾	1609042026		6198931	10/130	бр.
12×Rp½	1609042025		6198940	10/130	бр.
15×Rp½	1609042000		6190415	10/130	бр.
15×Rp¾	1609042001		6190426	10/90	бр.
18×Rp½	1609042002		6190437	10/120	бр.
18×Rp¾	1609042003		6190448	10/80	бр.
22×Rp½	1609042005		6190461	10/100	бр.
22×Rp¾	1609042006		6190470	10/100	бр.
22×Rp1	1609042004		6190459	10/60	бр.
28×Rp½	1609042027		6193308	10/40	бр.
28×Rp¾	1609042009		6190503	10/40	бр.
28×Rp1	1609042007		6190481	10/60	бр.
28×Rp1¼	1609042008		6190492	10/30	бр.
35×Rp1	1609042012		6190514	10/20	бр.
35×Rp1¼	1609042011		6190536	10/30	бр.
35×Rp1½	1609042010		6190525	10/20	бр.
42×Rp1¼	1609042014		6190558	4/12	бр.
42×Rp1½	1609042013		6190547	4/24	бр.
54×Rp1½	1609042015		6190569	4/12	бр.
54×Rp2	1609042016		6190571	4/12	бр.



### Press адаптор с вътрешна резба

ГРУПА: G

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
15×Rp½	1609271000		6192021	2/60	бр.
15×Rp¾	1609271001		6192032	2/40	бр.
18×Rp½	1609271002		6192043	2/40	бр.
18×Rp¾	1609271003		6192054	2/40	бр.
22×Rp¾	1609271010		6192065	2/40	бр.
22×Rp1	1609271004		6192076	2/30	бр.
28×Rp1	1609271011		6192087	2/26	бр.
35×Rp1¼	1609271012		6192098	1/20	бр.
42×Rp1½	1609271013		6192109	2/8	бр.
54×Rp2	1609271009		6192111	2/4	бр.



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

### Press адаптор с вътрешна резба с плоско уплътнение

ГРУПА: G

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
15×G¾"	1609271014		6191735	10/120	бр.
18×G¾"	1609271015		6191746	10/100	бр.
22×G1"	1609271016		6191757	10/60	бр.
28×G1¼"	1609271017		6191768	10/40	бр.
35×G1½"	1609271018		6191779	4/32	бр.
42×G1¾"	1609271019		6191781	4/12	бр.
54×G2¾"	1609271020		6191790	4/8	бр.



### Press муфа

ГРУПА: G

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
12×12	1609245002	**	6198874	10/140	бр.
15×15	1609245003		6190943	10/140	бр.
18×18	1609245004		6190954	10/140	бр.
22×22	1609245012		6190965	10/80	бр.
28×28	1609245013		6190976	10/60	бр.
35×35	1609245014		6190987	5/40	бр.
42×42	1609245015		6190998	4/24	бр.
54×54	1609245016		6191009	4/16	бр.
76,1×76,1	1609245010		620415.4	4	бр.
88,9×88,9	1609245011		620416.5	4	бр.
108×108	1609245000		620417.6	4	бр.
139,7×139,7	1609245017	**	6310001	1	бр.
168,3×168,3	1609245018	**	6310011	1	бр.



### Press муфа, дълга

ГРУПА: G

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
15×15	1609080001		6191284	10/140	бр.
18×18	1609080002		6191295	10/100	бр.
22×22	1609080003		6191306	10/60	бр.
28×28	1609080004		6191317	10/40	бр.
35×35	1609080005		6191328	5/20	бр.
42×42	1609080010		6191339	4/16	бр.
54×54	1609080007		6191341	2/8	бр.
76,1×76,1	1609080008		620428.6	2	бр.
88,9×88,9	1609080009		620429.7	2	бр.
108×108	1609080000		620430.8	2	бр.



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

### Press коляно 90°

ГРУПА: G

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
12×12	1609068149	**	6198885	10/150	бр.
15×15	1609068150		6190206	10/150	бр.
18×18	1609068151		6190217	10/90	бр.
22×22	1609068152		6190228	10/60	бр.
28×28	1609068115		6190239	5/30	бр.
35×35	1609068153		6190241	5/20	бр.
42×42	1609068154		6190250	2/8	бр.
54×54	1609068155		6190261	2/8	бр.
76,1×76,1	1609068125		6230004	2	бр.
88,9×88,9	1609068128		6230015	2	бр.
108×108	1609068107		6230026	1	бр.
139,7×139,7	1609068156	**	6310002	1	бр.
168,3×168,3	1609068157	**	6310012	1	бр.



### Press коляно, нипел 90°

ГРУПА: G

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
12×12	1609068142		6198896	10/120	бр.
15×15	1609068143		6190349	10/120	бр.
18×18	1609068144		6190351	10/60	бр.
22×22	1609068133		6190360	5/60	бр.
28×28	1609068145		6190371	5/30	бр.
35×35	1609068146		6190382	5/10	бр.
42×42	1609068147		6190393	2/8	бр.
54×54	1609068148		6190404	2/6	бр.
76,1×76,1	1609068139		6230037	1	бр.
88,9×88,9	1609068141		6230048	1	бр.
108×108	1609068130		6230059	1	бр.



### Press коляно 45°

ГРУПА: G

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
15×15	1609068079		6190041	10/150	бр.
18×18	1609068080		6190052	10/120	бр.
22×22	1609068051		6190063	10/70	бр.
28×28	1609068052		6190074	10/40	бр.
35×35	1609068081		6190085	5/25	бр.
42×42	1609068082		6190096	2/16	бр.
54×54	1609068083		6190107	2/8	бр.
76,1×76,1	1609068057		6230061	2	бр.
88,9×88,9	1609068059		6230070	2	бр.
108×108	1609068048		6230081	2	бр.
139,7×139,7	1609068084	**	6310003	1	бр.
168,3×168,3	1609068085	**	6310013	1	бр.



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



### Press коляно, нипел 45°

ГРУПА: G

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
15×15	1609068073		6190118	10/150	бр.
18×18	1609068074		6190129	10/120	бр.
22×22	1609068075		6190131	10/60	бр.
28×28	1609068076		6190140	10/40	бр.
35×35	1609068066		6190151	5/25	бр.
42×42	1609068077		6190162	4/16	бр.
54×54	1609068078		6190173	2/8	бр.
76,1×76,1	1609068070		6230092	2	бр.
88,9×88,9	1609068072		6230103	2	бр.
108×108	1609068061		6230114	2	бр.



### Press тройник

ГРУПА: G

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
12×12×12	1609257045	**	6198907	10/80	бр.
15×15×15	1609257002		6191350	10/80	бр.
18×18×18	1609257046		6191372	10/40	бр.
22×22×22	1609257005		6191405	10/40	бр.
28×28×28	1609257047		6191449	5/25	бр.
35×35×35	1609257048		6191493	5/15	бр.
42×42×42	1609257049		6191537	4/8	бр.
54×54×54	1609257050		6191581	2/6	бр.
76,1×76,1×76,1	1609257010		620431.9	2	бр.
88,9×88,9×88,9	1609257011		620432.1	2	бр.
108×108×108	1609257000		620433.0	2	бр.
139,7×139,7×139,7	1609257001	**	6310004	1	бр.
168,3×168,3×168,3	1609257003	**	6310014	1	бр.



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

## Press тройник, редукция

ГРУПА: G



Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
18×15×18	1609260014		6191361	10/60	бр.
22×15×22	1609260046		6191383	10/50	бр.
22×18×22	1609260047		6191394	10/50	бр.
28×15×28	1609260048		6191416	5/30	бр.
28×18×28	1609260049		6191427	10/30	бр.
28×22×28	1609260050		6191438	5/30	бр.
35×15×35	1609260020		6191451	5/20	бр.
35×18×35	1609260021		6191460	5/20	бр.
35×22×35	1609260022		6191471	5/20	бр.
35×28×35	1609260051		6191482	5/20	бр.
42×22×42	1609260024		6191504	4/12	бр.
42×28×42	1609260052		6191515	4/12	бр.
42×35×42	1609260053		6191526	4/12	бр.
54×22×54	1609260054		6191548	2/8	бр.
54×28×54	1609260030		6191559	2/8	бр.
54×35×54	1609260055		6191561	2/8	бр.
54×42×54	1609260032		6191570	2/8	бр.
76,1×22×76,1	1609260035		620434.1	2	бр.
76,1×28×76,1	1609260036		620435.2	2	бр.
76,1×35×76,1	1609260037		620436.3	2	бр.
76,1×42×76,1	1609260038		620437.4	2	бр.
76,1×54×76,1	1609260039		620438.5	2	бр.
88,9×22×88,9	1609260040		620439.6	2	бр.
88,9×28×88,9	1609260041		620440.7	2	бр.
88,9×35×88,9	1609260042		620441.8	2	бр.
88,9×42×88,9	1609260043		620442.9	2	бр.
88,9×54×88,9	1609260044		620443.1	2	бр.
88,9×76,1×88,9	1609260045		620444.0	2	бр.
108×22×108	1609260000		620445.1	2	бр.
108×28×108	1609260001		620446.2	2	бр.
108×35×108	1609260002		620447.3	2	бр.
108×42×108	1609260003		620448.4	2	бр.
108×54×108	1609260004		620449.5	2	бр.
108×76,1×108	1609260005		620450.6	2	бр.
108×88,9×108	1609260006		620451.7	2	бр.
139,7×76,1×139,7	1609260008	**	6310007	1	бр.
139,7×88,9×139,7	1609260009	**	6310006	1	бр.
139,7×108×139,7	1609260007	**	6310005	1	бр.
168,3×76,1×168,3	1609260012	**	6310018	1	бр.
168,3×88,9×168,3	1609260013	**	6310017	1	бр.
168,3×108×168,3	1609260010	**	6310016	1	бр.
168,3×139,7×168,3	1609260011	**	6310015	1	бр.

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

## Press нипел, редукция

ГРУПА: G

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
12×15	1609220000	**	6198951	10/200	бр.
18×15	1609221003		6191121	10/200	бр.
22×15	1609221023		6191130	10/140	бр.
22×18	1609221024		6191141	10/120	бр.
28×15	1609221025		6191152	10/70	бр.
28×18	1609221007		6191163	10/100	бр.
28×22	1609221026		6191174	10/80	бр.
35×15	1609221027		6192221	5/50	бр.
35×18	1609221028		6191185	5/50	бр.
35×22	1609221029		6191196	5/50	бр.
35×28	1609221030		6191207	5/60	бр.
42×15	1609221031		6192230	5/30	бр.
42×18	1609221032		6192241	5/30	бр.
42×22	1609221033		6191218	4/24	бр.
42×28	1609221034		6191229	4/24	бр.
42×35	1609221035		6191231	4/24	бр.
54×15	1609221036		6192252	4/16	бр.
54×18	1609221037		6192263	4/16	бр.
54×22	1609221015		6191240	4/16	бр.
54×28	1609221016		6191251	4/16	бр.
54×35	1609221038		6191262	4/16	бр.
54×42	1609221039		6191273	4/16	бр.
76,1×42	1609221019		620421.1	2	бр.
76,1×54	1609221020		620422.0	4	бр.
88,9×54	1609221021		620423.1	2	бр.
88,9×76,1	1609221022		620424.2	2	бр.
108×54	1609221000		620425.3	2	бр.
108×76,1	1609221001		620426.4	2	бр.
108×88,9	1609221002		620427.5	2	бр.
139,7×88,9	1609221041	**	6310009	1	бр.
139,7×108	1609221040	**	6310008	1	бр.
168,3×88,9	1609221044	**	6310021	1	бр.
168,3×108	1609221042	**	6310020	1	бр.
168,3×139,7	1609221043	**	6310019	1	бр.



## Press коляно, преход с външна резба

ГРУПА: G

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
15×R½	1609070000		6190877	10/80	бр.
18×R½	1609070002		6190888	10/80	бр.
22×R¾	1609070004		6190899	10/60	бр.
28×R1	1609070005		6190901	10/30	бр.
35×R1¼	1609070006		6190910	5/20	бр.
42×R1½	1609070009		6190921	2/16	бр.
54×R2	1609070010		6190932	2/8	бр.



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

### Press коляно, преход с вътрешна резба

ГРУПА: G

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
15×Rp½	1609068000		6190822	10/80	бр.
18×Rp½	1609068001		6190833	10/90	бр.
22×Rp½	1609068003		6198456	10/50	бр.
22×Rp¾	1609068002		6190844	10/50	бр.
28×Rp½	1609068009		6198467	10/30	бр.
28×Rp¾	1609068005		6198478	10/30	бр.
28×Rp1	1609068008		6190855	10/30	бр.
35×Rp½	1609068011		6198489	5/10	бр.
35×Rp¾	1609068007		6198491	5/10	бр.
35×Rp1	1609068010		6198500	5/10	бр.
35×Rp1¼	1609068012		6190866	5/10	бр.



### Коляно, нипел с вътрешна резба

ГРУПА: G

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
15×Rp½ късо	1609068013		6192274	10/40	бр.



### Press тройник с вътрешна резба

ГРУПА: G

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
15×Rp½×15	1609257014		6191592	10/70	бр.
18×Rp½×18	1609257015		6191603	10/50	бр.
18×Rp¾×18	1609257016		6191614	10/50	бр.
22×Rp½×22	1609257017		6191625	10/40	бр.
22×Rp¾×22	1609257018		6191636	10/40	бр.
28×Rp½×28	1609257038		6191647	5/30	бр.
28×Rp¾×28	1609257039		6191658	10/30	бр.
28×Rp1×28	1609257019		6198599	10/30	бр.
35×Rp½×35	1609257040		6191669	5/20	бр.
35×Rp¾×35	1609257041		6191671	5/20	бр.
35×Rp1×35	1609257022		6198601	10/20	бр.
42×Rp½×42	1609257027		6191680	4/16	бр.
42×Rp¾×42	1609257042		6191691	4/12	бр.
42×Rp1×42	1609257026		6198610	4/16	бр.
54×Rp½×54	1609257031		6191702	2/8	бр.
54×Rp¾×54	1609257044		6191724	2/8	бр.
54×Rp1×54	1609257030		6198621	2/6	бр.
54×Rp2×54	1609257043		6191713	2/6	бр.
76,1×Rp¾×76,1	1609257035		620452.8	2	бр.
76,1×Rp2×76,1	1609257034		620455.0	2	бр.
88,9×Rp¾×88,9	1609257037		620453.9	2	бр.
88,9×Rp2×88,9	1609257036		620456.1	2	бр.
108×Rp¾×108	1609257013		620454.1	2	бр.
108×Rp2×108	1609257012		620457.2	2	бр.



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

### Press коляно, стенно, късо

ГРУПА: G

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
15×Rp½	1609285009		6191801	10/90	бр.
18×Rp½	1609285002		6191812	10/90	бр.
22×Rp¾	1609285003		6191823	10/50	бр.



### Press коляно, стенно, дълго

ГРУПА: G

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
15×Rp½	1609285004		6191999	20/40	бр.
18×Rp½	1609285007		6192001	20/40	бр.
22×Rp¾	1609285008		6192010	10/40	бр.



### Press капа

ГРУПА: G

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
15	1609250002		6191011	20/80	бр.
18	1609250004		6191020	20/300	бр.
22	1609250006		6191031	10/150	бр.
28	1609250020		6191042	10/130	бр.
35	1609250010		6191053	5/75	бр.
42	1609250012		6191064	4/48	бр.
54	1609250021		6191075	4/24	бр.
76,1	1609250016		620418.7	4	бр.
88,9	1609250018		620419.8	4	бр.
108	1609250000		620420.9	4	бр.



### Прехвърляща дъга

ГРУПА: G

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
15×15	1609178000		6191086	10/80	бр.
18×18	1609178001		6191097	10/50	бр.
22×22	1609178002		6191108	10/50	бр.
28×28	1609178003		6191119	10/20	бр.



### Дъга 15°

ГРУПА: G

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
28×28	1609011002		6190008	10/40	бр.
35×35	1609011003		6190019	5/15	бр.
42×42	1609011004		6191834	2/20	бр.
54×54	1609011005		6191845	2/10	бр.



### Дъга 30°

ГРУПА: G

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
28×28	1609011009		6190021	10/40	бр.
35×35	1609011008		6190030	4/12	бр.
42×42	1609011010		6191856	2/20	бр.
54×54	1609011011		6191867	2/8	бр.



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

## Дъга 60°

ГРУПА: G

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
28×28	1609011014		6190184	5/30	бр.
35×35	1609011015		6190195	4/12	бр.
42×42	1609011016		6191878	5/5	бр.
54×54	1609011017		6191889	2/6	бр.



## Дъга 90°

ГРУПА: G

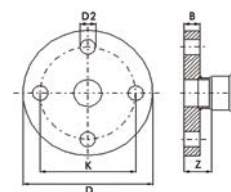
Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
15×15	1609011018		6190272	10/70	бр.
18×18	1609011019		6190283	10/50	бр.
22×22	1609011025		6190294	10/30	бр.
28×28	1609011026		6190305	5/20	бр.
35×35	1609011027		6190316	4/8	бр.
42×42	1609011028		6190327	2/4	бр.
54×54	1609011029		6190338	2/2	бр.



## Press фланец PN16

ГРУПА: G

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
15	1609091004		6190756	1/15	бр.
18	1609091005		6190767	1/15	бр.
22	1609091006		6190778	1/12	бр.
28	1609091007		6190789	1/12	бр.
35	1609091001		6190791	1/6	бр.
42	1609091008		6190800	1/4	бр.
54	1609091009		6190811	1/2	бр.
76,1	1609091002		620412.1	4	бр.
88,9	1609091003		620413.2	2	бр.
108	1609091000		620414.3	2	бр.
139,7	1609091010	**	6310010	1	бр.
168,3	1609091011	**	6310022	1	бр.



Код	Z	D	D2	K	B
1609091004	34	95	14	65	11
1609091005	40	95	14	65	11
1609091006	42,5	105	14	75	12
1609091007	48	115	14	85	14
1609091001	53	140	18	100	15
1609091008	61	150	18	110	16
1609091009	77	165	18	125	18
1609091002	71	185	18	145	18
1609091003	84	200	18	160	20
1609091000	90	220	18	180	20
1609091010	46	250	18	210	25
1609091011	53	285	22	240	26

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

## Press фланец

ГРУПА: G

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
15×1½	1609090001		6191891	20/100	бр.
15×1½	1609090000		6191900	20/100	бр.
18×1¼	1609090011		6191911	20/100	бр.
18×1½	1609090010		6191922	20/100	бр.
22×1¼	1609090005		6191933	20/80	бр.
22×1½	1609090004		6191944	20/80	бр.
28×1½	1609090006		6191955	20/80	бр.
35×2	1609090007		6191966	10/30	бр.
42×2¼	1609090008		6191977	10/30	бр.
54×2¾	1609090012		6191988	5/20	бр.



## Плоско уплътнение FPM Viton

ГРУПА: I

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
15/18	1509237000		6118301	20/500	бр.
22	1509237001		6118310	20/500	бр.
28	1509237002		6118321	20/400	бр.
35	1509237003		6118332	20/400	бр.
42	1509237004		6118343	20/300	бр.
54	1509237005		6118354	20/300	бр.



**Внимание:** Уплътненията FPM/ Viton могат да се използват в Системи KAN-therm Steel и Inox.  
**Внимание:** Да не де прилагат в инсталации с гореща вода.

## Уплътнение O-Ring LBP EPDM

ГРУПА: I

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
12	1509182021		622220.5	20/600	бр.
15	1509182022		6222216	20/600	бр.
18	1509182023		6222227	20/500	бр.
22	1509182024		6222238	20/500	бр.
28	1509182025		6222249	20/400	бр.
35	1509182026		6222251	20/400	бр.
42	1509182027		6222260	20/300	бр.
54	1509182028		6222271	20/300	бр.



**Внимание:** Уплътненията O-Ring LBP EPDM могат да се използват в Системи KAN-therm Steel и Inox.

## Уплътнение O-Ring LBP FPM Viton

ГРУПА: I

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
15	1509182030		6119401	20/600	бр.
18	1509182029		6119410	20/500	бр.
22	1509182031		6119421	20/500	бр.
28	1509182032		6119432	20/400	бр.
35	1509182033		6119443	20/400	бр.
42	1509182034		6119454	20/300	бр.
54	1509182035		6119465	20/300	бр.



**Внимание:** Уплътненията O-Ring LBP FPM/ Viton могат да се използват в Системи KAN-therm Steel и Inox.  
**Внимание:** Да не де прилагат в инсталации с гореща вода.

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

### Уплътнение O-Ring EPDM

ГРУПА: I

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
76,1	1609182023		620801.5	5/100	бр.
88,9	1609182024		620802.6	5/100	бр.
108	1609182025		620803.7	5/50	бр.
<b>N</b> 139,7	1609182016	**		1	бр.
<b>N</b> 168,3	1609182017	**		1	бр.



### Уплътнение O-Ring FPM Viton

ГРУПА: I

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
76,1	1609182020		611937.7	5/100	бр.
88,9	1609182021		611938.8	5/100	бр.
108	1609182022		611939.9	5/50	бр.
<b>N</b> 139,7	1609182018	**		1	бр.
<b>N</b> 168,3	1609182019	**		1	бр.



Внимание: Да не се прилагат в инсталации с гореща вода.

### Уплътнение O-Ring Viton LBP сиво

ГРУПА: I

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
15	1509182039		6119784	20/600	бр.
18	1509182040		6119795	20/500	бр.
22	1509182041		6119806	20/500	бр.
28	1509182042		6119817	20/400	бр.
35	1509182038		6119828	20/400	бр.
42	1509182043		6119839	20/300	бр.
54	1509182044		6119841	20/300	бр.



Внимание: Използвайте само за монтаж с водна пара.

## Инструменти за съединения Inox

### Тръборез за стоманени тръби

ГРУПА: K

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
12-54 mm	1948267025		113000	1	бр.
35-108 mm	1948267027		113100	1	бр.



### Режещо колело за тръборез за стоманени тръби

ГРУПА: K

Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
1941267037		341614	1	бр.



### Електрически тръборез

ГРУПА: K

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
22-108 mm	1948183001		845002	1	бр.



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



## Режещо колело за електрически тръборез (Cu/Inox тръби)- сервизен елемент

ГРУПА: К

Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ	
1941267041		845050	1	бр.	



## Електрически тръборез

ГРУПА: К

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ	
108-169 mm	1948267034		845004	1	бр.	



## Опора за тръби

ГРУПА: К

Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ	
1948267029		845220	1	бр.	



## Уред за външ./вътр. премахване на осенъци от тръби (острилка)

ГРУПА: К

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ	
12-54 mm	1948267015		113835	1	бр.	



## Комплект инструменти

ГРУПА: К

Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ	
1948267023		KPSN	1	kpl.	

Комплект съдържа:

- 1948267025 тръборез за стоманени тръби 12-54 mm
- 1948267015 уред за външ./вътр. премахване на осенъци от тръби (острилка) 12-54 mm
- Куфар



## Преса АСО102 комплект с челюсти тип "М"

ГРУПА: К

Rozmiar	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ	
15-28	1948055007		44033-50 KPL	1	kpl.	

Комплект съдържа:

- 1948267161 Аккумуляторна 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 - 1 бр.
- 1938267002 Батерия 1,5 Ah - 2 бр.
- Куфар



## Електрическа преса Power Press ACC с автоматичен съединител

ГРУПА: К

Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ	
1936267219		ZAPR04	1	бр.	

Предлага се в комплект с куфар за съхранение.



## Електрическа преса 230V - Power Press SE Basic Pack

ГРУПА: К

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ	
12-54 mm	1936267160		ZAPR01	1	бр.	

Предлага се в комплект с куфар за съхранение.



## Акумулаторна преса - Aku Press

ГРУПА: К

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ	
12-54 mm	1936267152		ZAPRAK	1	бр.	

**Внимание:**  
пресата се предлага в комплект с батерия, зарядно и куфар.  
В комплекта не са включени челюсти.



## Челюсти тип "М" за преси Power и Aku Press

ГРУПА: К

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ	
12	1948267046		570100	1	бр.	
15	1948267048		570110	1	бр.	
18	1948267052		570120	1	бр.	
22	1948267056		570130	1	бр.	
28	1948267061		570140	1	бр.	
35	1948267065		570150	1	бр.	
42	1948267067		570160	1	бр.	
54	1948267069		570170	1	бр.	



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

### Комплект челюсти тип "М"

ГРУПА: К

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
42-54	1948267130		KPSD	1	бр.

Комплект съдържа:

- 1948267067 челюсти "М" за диаметри 42 mm
- 1948267069 челюсти "М" за диаметри 54 mm
- Куфар



### Комплект челюсти тип "М" с електрическа преса

ГРУПА: К

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
15-35	1948267033		KPSM	1	бр.

Комплект съдържа:

- 1948267048 челюсти "М" за диаметри 15 mm
- 1948267052 челюсти "М" за диаметри 18 mm
- 1948267056 челюсти "М" за диаметри 22 mm
- 1948267061 челюсти "М" за диаметри 28 mm
- 1948267065 челюсти "М" за диаметри 35 mm
- 1936267160 електрическа преса
- Куфар



### Акумулаторна преса UAP100

ГРУПА: К

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
76,1-108 mm	1948267159		UAP100	1	бр.



### Челюсти за преса UAP100

ГРУПА: К

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
76,1	1948267080		BP761M	1	бр.
88,9	1948267082		BP889M	1	бр.
108	1948267074		BP108M	1	бр.



### Комплект инструменти за тръби с диаметър Ø76,1-108

ГРУПА: К

Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
1948267031		KPSDU	1	kpl.

Комплект съдържа:

- 1948267151 Акумулаторна преса UAP100
- 1948267080 челюсти за преса UAP100 Ø76,1
- 1948267082 челюсти за преса UAP100 Ø88,9
- 1948267074 челюсти за преса UAP100 Ø108



x3



### Преса ECO 301

ГРУПА: К

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
12-66,7	1948267163		620570.5	1	бр.



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

### Челюсти тип "М" за преса ECO 301

ГРУПА: К

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
12	1948267084		620572.7	1	бр.
15	1948267085		620573.8	1	бр.
18	1948267087		620574.9	1	бр.
22	1948267164		620575.1	1	бр.
28	1948267165		620576.0	1	бр.



### Челюсти HP Snap On за преса ECO 301

ГРУПА: К

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
35	1948267124		634106.0	1	бр.
42	1948267126		634107.1	1	бр.
54	1948267128		634108.2	1	бр.



**Внимание:**

Челюсти за диаметри 35 - 54 mm се използват заедно с адаптер ZB 303.

### Адаптер ZB303 за преса ECO301

ГРУПА: К

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
35-42-54	1948267166		634111.5	1	бр.



### Акумулаторна преса АСО401

ГРУПА: К

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
76,1-168	1948267151		634008.1	1	бр.



### Челюсти HP за преса АСО401

ГРУПА: К

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
76,1	1948267100		634009.2	1	бр.
88,9	1948267102		634010.3	1	бр.
108	1948267098		634011.4	1	бр.
139,7	1948267071		BF139	1	бр.
168,3	1948267072		BF168	1	бр.



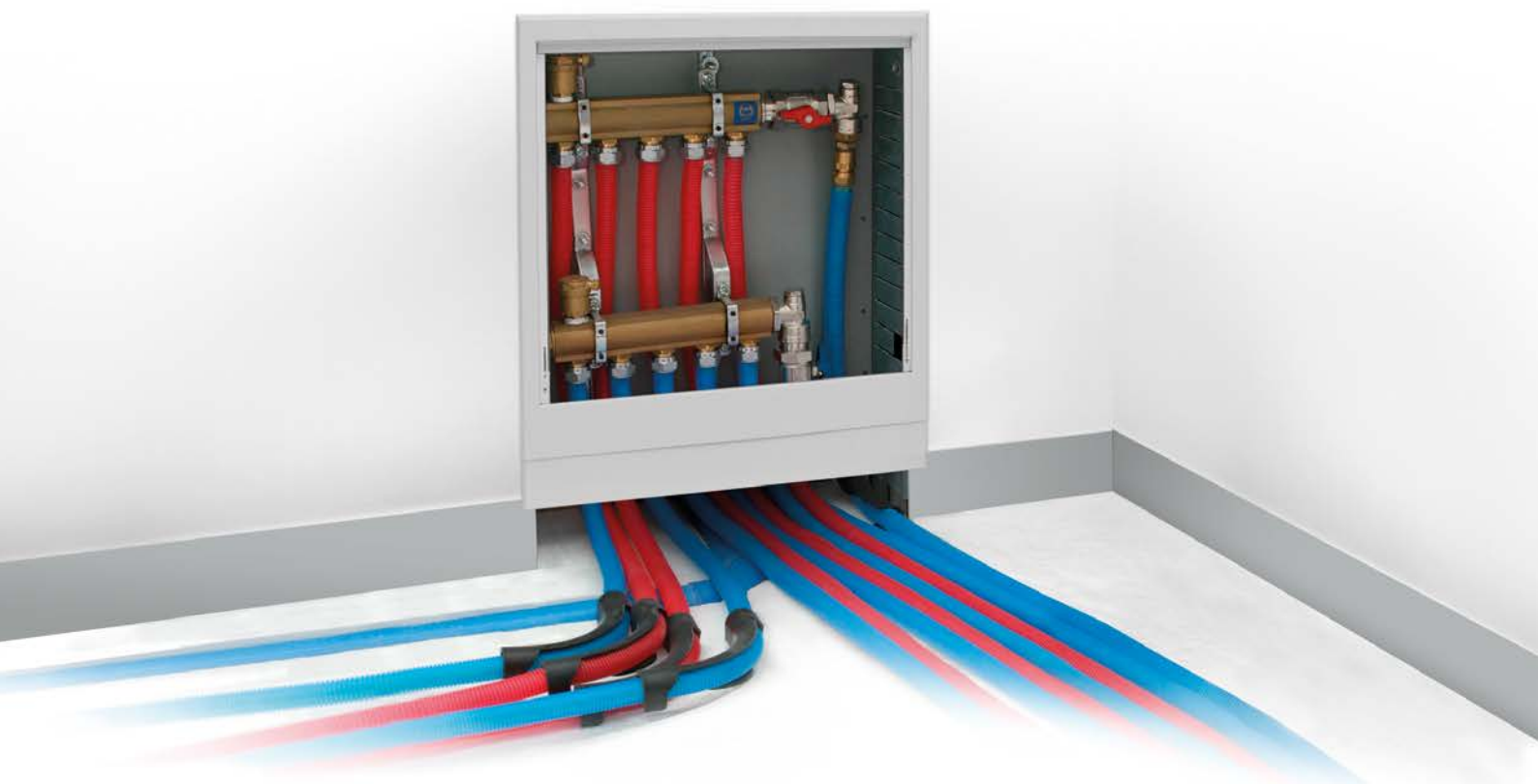
\* по поръчка – време на доставка до 5 седмици | \*\* достъпна по индивидуална поръчка | \*\*\* до изчерпване на количествата



СИСТЕМА **KAN-therm**

колектори,  
колекторни кутии  
допълващи елементи

Качество и надежност



ТЕХНОЛОГИЯ НА УСПЕХА



ISO 9001

# Съдържание

Фитинги за адапторни съединения .....	93
Фитинги за съединения с никелирани тръби Ø15 .....	95
Фитинги с общо предназначение .....	96
Колектори .....	98
Окомплектовка за колектори .....	101
Колекторни кутии .....	105
Инсталационна окомплектовка и монтажни аксесоари .....	107

# Фитинги за адапторни съединения

## Нипел

ГРУПА: А

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
G½"	1709174003		6032.22	20/300	бр.
G½" (MN)	1709174004		6032.22C	20/300	бр.
G¾"	1709174001		6033.22	10/150	бр.
G1"	1709174000		6034.22	10/100	бр.

(MN) - месингов, никелиран фитинг

### Внимание:

Нипелите имат специални гнезда, които позволяват присъединяване с адаптори за тръби PE-Xc, PE-RT, Platinum и PE-RT/Al/PE-RT и както и с гайки и втулки за медни тръби.



## Нипел редуция

ГРУПА: А

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
G¾"×G½"	1709174013		6033.42	10/150	бр.
G1"×G¾"	1709174009		6034.42	10/100	бр.

### Внимание:

Нипелите имат специални гнезда, които позволяват присъединяване с адаптори за тръби PE-Xc, PE-RT, Platinum и PE-RT/Al/PE-RT и както и с гайки и втулки за медни тръби.



## Коляно с външна резба

ГРУПА: А

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
G½"	1709068008		9012.20	20/200	бр.
G¾"	1709068010		9012.22	10/120	бр.

### Внимание:

Възможност за присъединяване на адаптори за тръби за тръби PE-RT, PE-Xc, Platinum и PE-RT/Al/PE-RT.



## Коляно с външ./вътр.

ГРУПА: А

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
G½"	1709068004		9012.24	10/150	бр.
G¾"	1709068006		9012.26	10/80	бр.
G1"	1709068018		9012.28	5/50	бр.

### Внимание:

Възможност за присъединяване на адаптори за тръби за тръби PE-RT, PE-Xc, Platinum и PE-RT/Al/PE-RT.



## Тройник с външна резба

ГРУПА: А

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
G½"	1709257009		9012.30	10/120	бр.
G¾"	1709257011		9012.32	5/70	бр.
G1"	1709257007	***	9012.34	5/40	бр.

### Внимание:

Възможност за присъединяване на адаптори за тръби за тръби PE-RT, PE-Xc, Platinum и PE-RT/Al/PE-RT.



## Тройник с външ./вътр./външ. резба

ГРУПА: А

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
G¾"×G½"×G¾"	1709257021	***	9012.36	5/70	бр.
G1"×G½"×G1"	1709257004	***	9012.38	5/40	бр.
G1"×G¾"×G1"	1709257005	***	9012.40	5/40	бр.

### Внимание:

Възможност за присъединяване на адаптори за тръби PE-RT, PE-Xc, Platinum и PE-RT/Al/PE-RT.



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

### Адаптор месинг F1"×M¾"

ГРУПА: А

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ	
G1"×G¾"	1009004000	***	9032.02	5/60	бр.	



### Коляно стенно, външ./вътр. резба, с къса пластмасова тапа

ГРУПА: А

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ	
G½"×G¾"	1709285024		9017.160	5/60	бр.	

**Внимание:**

Възможност за присъединяване на адаптори за тръби за тръби PE-RT, PE-Xc, Platinum и PE-RT/Al/PE-RT. Коляно стенно се предлага в комплект с къса пластмасова тапа. Тапата е предназначена само за хидравлична проба на инсталацията.



### Коляно стенно, външ./върт. резба, с къса пластмасова тапа

ГРУПА: А

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ	
G½"	1709285000		9017.180	5/70	бр.	

**Внимание:**

Възможност за присъединяване на адаптори за тръби за тръби PE-RT, PE-Xc и PE-RT/Al/PE-RT. Коляно стенно е окомплектовано със монтажен болт и къса пластмасова тапа. Тапата е предназначена само за хидравлична проба на инсталацията. Може да се използва при системи тип „Сухо строителство“, но само с метални монтажни планки.



### Тройник стенен, външ./върт./външ. резба, с къса пластмасова тапа

ГРУПА: А

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ	
G½"	1709285009	***	9017.200	5/60	бр.	

**Внимание:**

Възможност за присъединяване на адаптори за тръби за тръби PE-RT, PE-Xc, Platinum и PE-RT/Al/PE-RT. Коляно стенно е окомплектовано със монтажен болт и къса пластмасова тапа. Тапата е предназначена само за хидравлична проба на инсталацията. Може да се използва при системи тип „Сухо строителство“, но само с метални монтажни планки.



### Тройник, стенен, ъглово, външ./върт./външ. резба, с къса пластмасова тапа

ГРУПА: А

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ	
G½"	1709285005	***	9017.220	5/60	бр.	

**Внимание:**

Възможност за присъединяване на адаптори за тръби за тръби PE-RT, PE-Xc и PE-RT/Al/PE-RT. Коляно стенно е окомплектовано със монтажен болт и къса пластмасова тапа. Тапата е предназначена само за хидравлична проба на инсталацията. Може да се използва при системи тип „Сухо строителство“, но само с метални монтажни планки.



### Пластмасова тапа за хидравлични проби, къса - сервизен елемент

ГРУПА: А

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ	
G½"	1700250001		6095.33	20/300	бр.	

**Внимание:**

Тапата е предназначена само за хидравлична проба на инсталацията. Тапата има собствено уплътнение (O-Ring).



### Монтажен болт - сервизен елемент

ГРУПА: А

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ	
	1700183012		K-505100	100/2000	бр.	

**Внимание:**

Съединява монтажната плочка със коляно стенно.



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



## Коляно, стенно, мъжко за радиатор с медна тръба Cu Ø15, никелирано

ГРУПА: А

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ	
G $\frac{3}{4}$ " (MN) L = ~220	1709068015	***	9016.22	20	бр.	
G $\frac{1}{2}$ " (MN) L = ~100	1709183004	***	4400.30	70	бр.	

(MN) - месингов фитинг, никелиран

### Внимание:

Възможност за присъединяване на адаптори за тръби за тръби PE-RT, PE-Xc, Platinum и PE-RT/Al/PE-RT. Възможни варианти за при съединяване на медните тръби Cu Ф15 с никелирана тръба фитингите с никелирани тръбички, с друга арматура са описани в техническата част на каталога - "Монтаж на резбови съединения"



## Фитинги за съединения с никелирани тръби Ø15

### Адаптор Eurocone за медна тръба G $\frac{3}{4}$ "

ГРУПА: А

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ	
15 G $\frac{3}{4}$ "	1709043005		9023.08	15/150	бр.	

### Внимание:

Възможност за присъединяване на адапторни съединения с външни резби и компактни вентили.



### Универсален адаптор Eurocone за 15 мм метални тръби

ГРУПА: А

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ	
15 G $\frac{3}{4}$ "	1709043010		9023.10	15/150	бр.	

### Внимание:

Универсален адаптор за съединения с метални тръби (медни, никелирани медни, тръби от Системата KAN-therm Steel и Inox) с диаметър 15 mm. Нова конструкция на адаптора дава възможност за многократното му използване.



### Адаптор Eurocone за медна тръба G $\frac{1}{2}$ "

ГРУПА: А

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ	
15 G $\frac{1}{2}$ "	1709043003		K-609010	20/300	бр.	

### Внимание:

Фитингът се използват с нипели и фитинги за адапторни съединения.



### Присъединител за медна тръба Ø15

ГРУПА: А

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ	
G $\frac{1}{2}$ "	1709043011		729202W	20/300	бр.	

### Внимание:

Фитингът има възможност за присъединяване, с различни термостични вентили и някои адапторни фитинги с вътрешна резба G $\frac{1}{2}$ ".



### Тяло за адаптор, никелиран

ГРУПА: А

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ	
G $\frac{1}{2}$ "xG $\frac{1}{2}$ "	1709040000		9001.35	20/200	бр.	

### Внимание:

Тяло за адаптор заедно с присъединител за медна тръба Cu Ø15 се използва за присъединяване на радиатор VK (отдолу) с медна тръба Ø15



### Тапа за медна тръба Ø15

ГРУПА: А

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ	
15	1709043015	***	9016.34	10/150	бр.	

### Внимание:

Тапа за хидравлична проба (елемент за многократно ползване).



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

# Фитинги с общо предназначение

## Холендър прав

ГРУПА: А

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
G½"	1709271005		4912.00	100	бр.
G¾"	1709271006		4913.00	60	бр.
G1"	1709271004		4914.00	30	бр.



## Холендър ъглов

ГРУПА: А

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
G½"	1709271002		4917.00	70	бр.
G¾"	1709271003	***	4918.00	40	бр.
G1"	1709271001	***	4919.00	25	бр.



## Коляно с вътрешна резба

ГРУПА: А

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
G½"	1709068001		9001.88	10/100	бр.
G¾"	1709068002		9001.87	5/50	бр.
G1"	1709068000		4930.00	-/50	бр.
G1¼"	1709068014	***	4931.00	-/20	бр.



## Тройник с вътрешна резба

ГРУПА: А

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
G½"	1709257002		9001.85	5/70	бр.
G¾"	1709257003		9001.84	5/50	бр.
G1"	1709257014		4932.00	-/30	бр.



## Муфа

ГРУПА: А

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
G½"	1709245010		90N	20/200	бр.
G¾"	1709245012		91N	10/120	бр.
G1"	1709245003		4950.00	10/80	бр.



## Муфа редукция

ГРУПА: А

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
G¾"×G½"	1709245014		9850	10/120	бр.



## Удължение

ГРУПА: А

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
G½" късо	1709080003		0200.12	10/150	бр.
G½" дълго	1709080001		0200.12d	10/100	бр.
G¾" късо	1709080006	***	6038.32	10/100	бр.



### Внимание:

късо удължение - 30 mm, дълго удължение 45 mm.

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

## Мъжко/женско удължение за адаптори Eurocone

ГРУПА: А

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ	
G $\frac{3}{8}$ "	1709080008	***	6038.32E	10/100	бр.	

**Внимание:**  
Дължината 41 mm.



## Редукция

ГРУПА: А

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ	
G $\frac{1}{2}$ "xG $\frac{3}{8}$ "	1709220006	***	6036.52	20/400	бр.	
G $\frac{3}{8}$ "xG $\frac{1}{2}$ "	1709220007		6037.52	20/200	бр.	
G1"xG $\frac{3}{4}$ "	1709220003		6038.52	10/120	бр.	
G1"xG $\frac{1}{2}$ "	1709220011		4940.00	10/200	бр.	
G1 $\frac{1}{4}$ "xG $\frac{3}{8}$ "	1709220001	***	4941.00	10/100	бр.	
G1 $\frac{1}{4}$ "xG1"	1709220000	***	4942.00	10/100	бр.	



## Тапа с вътрешна резба

ГРУПА: А

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ	
G $\frac{1}{2}$ "	1709250001		6095.22	20/500	бр.	
G $\frac{3}{8}$ "	1709250002		6095.23	20/300	бр.	
G1"	1709250000		6095.24	10/150	бр.	



## Коляно, стенно, вътрешна резба, с къса пластмасова тапа

ГРУПА: А

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ	
G $\frac{1}{2}$ "	1709285012	***	9017.100	5/70	бр.	

**Внимание:**

Прилага се в водни инсталации- студена и топла битива вода (възможност за монтаж под мазилката, върху монтажни плочки) или за присъединяване на радиатори в инсталации Ц.О. - изход от стената).  
Коляно стенно е окомплектовано със монтажен болт и къса пластмасова тапа.  
Тапата е предназначена само за хидравлична проба на инсталацията.  
Може да се използва при системи тип „Сухо строителство“, но само с метални монтажни планки.



## Коляно стенно, с вътрешна резба, с къса пластмасова тапа

ГРУПА: А

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ	
G $\frac{1}{2}$ "	1709285022	***	9017.120	5/60	бр.	

**Внимание:**

Монтира се директно на стената с помпа на дубели.  
Коляно стенно се предлага в комплект с къса пластмасова тапа.  
Тапата е предназначена само за хидравлична проба на инсталацията.



## Пластмасова тапа за хидравлични проби, къса - сервизен елемент

ГРУПА: А

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ	
G $\frac{1}{2}$ "	1700250001		6095.33	20/300	бр.	

**Внимание:**

Тапата е предназначена само за хидравлична проба на инсталацията.  
Тапата има собствено уплътнение (O-Ring).



## Монтажен болт - сервизен елемент

ГРУПА: А

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ	
	1700183012		K-505100	100/2000	бр.	

**Внимание:**

Съединява монтажната плочка със коляно стенно.



# Колектори

## Колекторна група профил 1" за централно отопление без окомплектовка (серия 81)

ГРУПА: Е

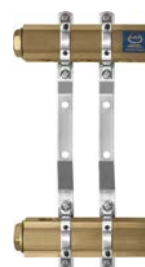
Размер (W×S×G) [mm]	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
2 (326×100×80)	1345156007		81020	1	бр.
3 (326×150×80)	1345156008		81030	1	бр.
4 (326×200×80)	1345156009		81040	1	бр.
5 (326×250×80)	1345156010		81050	1	бр.
6 (326×300×80)	1345156011		81060	1	бр.
7 (326×350×80)	1345156012		81070	1	бр.
8 (326×400×80)	1345156013		81080	1	бр.
9 (326×450×80)	1345156014		81090	1	бр.
10 (326×500×80)	1345156015		81100	1	бр.
11 (326×550×80)	1345156016		81110	1	бр.
12 (326×600×80)	1345156017		81120	1	бр.

**Внимание:**

Изводи с вътрешна резба G½".

Разстояние между изводите - 50 mm.

Колектора разполага с щуцер с вътрешна резба ½" за привързване на обезвъздушител- намира се в горната част на подаващия и връщащия колектор.



## Колекторна група профил 1" за централно отопление с нипели за адаптори Eurocone (серия 61)

ГРУПА: Е

Размер (W×S×G) [mm]	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
2 (326×100×80)	1345158007		61020	1	бр.
3 (326×150×80)	1345158008		61030	1	бр.
4 (326×200×80)	1345158009		61040	1	бр.
5 (326×250×80)	1345158010		61050	1	бр.
6 (326×300×80)	1345158011		61060	1	бр.
7 (326×350×80)	1345158012		61070	1	бр.
8 (326×400×80)	1345158013		61080	1	бр.
9 (326×450×80)	1345158014		61090	1	бр.
10 (326×500×80)	1345158015		61100	1	бр.
11 (326×550×80)	1345158016		61110	1	бр.
12 (326×600×80)	1345158017		61120	1	бр.

**Внимание:**

Изводи с вътрешна резба G½".

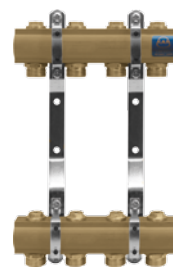
Разстояние между изводите - 50 mm.

Колектора разполага с щуцер с вътрешна резба ½" за привързване на обезвъздушител- намира се в горната част на подаващия и връщащия колектор.



## Колекторна група профил 1" за централно отопление с вентили (серия 74)

ГРУПА: Е



Размер (W×S×G) [mm]	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
2 (326×100×80)	1345161000		74020	1	бр.
3 (326×150×80)	1345161002		74030	1	бр.
4 (326×200×80)	1345161004		74040	1	бр.
5 (326×250×80)	1345161006		74050	1	бр.
6 (326×300×80)	1345161008		74060	1	бр.
7 (326×350×80)	1345161010		74070	1	бр.
8 (326×400×80)	1345161012		74080	1	бр.
9 (326×450×80)	1345161014		74090	1	бр.
10 (326×500×80)	1345161016		74100	1	бр.
11 (326×550×80)	1345161018		74110	1	бр.
12 (326×600×80)	1345161020		74120	1	бр.

### Внимание:

Колекторът разполага с вградени вентили (отгоре и отдолу) с възможност напълно да се затвори определен кръг. Изводи с вътрешна резба G $\frac{3}{4}$ ". Разстояние между изводите - 50 mm.

## Колекторна група профил стомана 1¼" за централно отопление без окомплектовка (серия 10)

ГРУПА: Е



Размер (W×S×G) [mm]	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
2 (325×136×90)	1347156000		S10020	1	бр.
3 (325×186×90)	1347156001		S10030	1	бр.
4 (325×236×90)	1347156002		S10040	1	бр.
5 (325×286×90)	1347156003		S10050	1	бр.
6 (325×336×90)	1347156004		S10060	1	бр.
7 (325×386×90)	1347156005		S10070	1	бр.
8 (325×436×90)	1347156006		S10080	1	бр.
9 (325×486×90)	1347156007		S10090	1	бр.
10 (325×536×90)	1347156008		S10100	1	бр.
11 (325×586×90)	1347156009		S10110	1	бр.
12 (325×636×90)	1347156010		S10120	1	бр.

### Внимание:

Само за затворени системи. Колекторите са с вътрешна резба G1". Изводи с вътрешна резба G $\frac{1}{2}$ ". Разстояние между изводите 50 mm. Използва се единствено с нипели 1300 174018. Колектора разполага с щуцер с вътрешна резба  $\frac{1}{2}$ " за привързване на обезвъздушител- намира се в горната част на подаващия и връщания колектор.

## Колекторна група профил stalowy 1¼" за централно отопление нипели (серия 20)

ГРУПА: E

Размер (W×S×G) [mm]	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
2 (325×136×90)	1347158000		S20020	1	бр.
3 (325×186×90)	1347158002		S20030	1	бр.
4 (325×236×90)	1347158003		S20040	1	бр.
5 (325×286×90)	1347158005		S20050	1	бр.
6 (325×336×90)	1347158007		S20060	1	бр.
7 (325×386×90)	1347158009		S20070	1	бр.
8 (325×436×90)	1347158011		S20080	1	бр.
9 (325×486×90)	1347158013		S20090	1	бр.
10 (325×536×90)	1347158015		S20100	1	бр.
11 (325×586×90)	1347158017		S20110	1	бр.
12 (325×636×90)	1347158019		S20120	1	бр.

### Внимание:

Само за затворени системи. Колекторите са с вътрешна резба G1".

Изводи с вътрешна резба G¾". Разстояние между изводите - 50 mm.

Колектора разполага с щуцер с вътрешна резба ½" за привързване на обезвъздушител- намира се в горната част на подаващия и връщания колектор.



## Колекторна група профил 1¼" за централно отопление с нипели за адаптори Eurocone (серия 91)

ГРУПА: E

Размер (W×S×G) [mm]	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
2 (297×117×80)	1345158019	*	91020	1	бр.
3 (297×167×80)	1345158020	*	91030	1	бр.
4 (297×217×80)	1345158021	*	91040	1	бр.
5 (297×267×80)	1345158022	*	91050	1	бр.
6 (297×317×80)	1345158023	*	91060	1	бр.
7 (297×367×80)	1345158024	*	91070	1	бр.
8 (297×417×80)	1345158025	*	91080	1	бр.
9 (297×467×80)	1345158026	*	91090	1	бр.
10 (297×517×80)	1345158027	*	91100	1	бр.
11 (297×567×80)	1345158028	*	91110	1	бр.
12 (297×617×80)	1345158029	*	91120	1	бр.

### Внимание:

Само за затворени системи. Колекторите са с вътрешна резба G1¼".

Изводи с вътрешна резба G¾".

Разстояние между изводите - 50 mm.

Колектора разполага с щуцер с вътрешна резба ½" за привързване на обезвъздушител- намира се в горната част на подаващия и връщания колектор.



## Колекторна група профил 1" регулируема скоба и разстояние между изводите 100 mm, без окомплектовка (серия 82)

ГРУПА: E

Размер (W×S×G) [mm]	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
2 (250-400×150×80)	1343183007		82020	1	бр.
3 (250-400×250×80)	1343183008		82030	1	бр.
4 (250-400×350×80)	1343183009		82040	1	бр.

Специалната конструкция на колектора позволява да се подвърже допълнителна арматура (например: водомери, топломери) на отделните кръгове.

**Внимание:** Колекторите са с вътрешна резба G1".

Възможност за вертикално раз местване на колекторите с интервал 250 - 400 mm.

Изводи с вътрешна резба G¾". Разстояние между изводите 100 mm.



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

## Окомплектовка за колектори

### Колекторна група профила 1 1/4" с разстояние между изводите 100 mm

ГРУПА: Е



Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
2 (176)	1347154022		S3.02	2/12	бр.
3 (276)	1300154128		S3.03	2/12	бр.
4 (376)	1300154129		S3.04	2/12	бр.
5 (476)	1300154130		S3.05	2/12	бр.
6 (576)	1347154023		S3.06	2/12	бр.

**Внимание:**

Изводи за отделните кръгове са с вътрешна резба G½", и разстояние между тях от 100 mm.

### Холендър за колектор серия 91

ГРУПА: Е



Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
1½"×1"	1300105000	*	91000	5/50	бр.
1½"×¾"	1300105001	*	91001	5/70	бр.

**Внимание:**

Използвайте холендъра с колектори серия 91.

### Колектор с профил 1" за централно отопление (серия 1) с извод G½" за обезвъздушител

ГРУПА: Е



Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
2 (100)	1300154000	*	1.02	1/10	бр.
3 (150)	1300154001	*	1.03	1/10	бр.
4 (200)	1300154002	*	1.04	1/10	бр.
5 (250)	1300154003	*	1.05	1/10	бр.
6 (300)	1300154004	*	1.06	1/10	бр.
7 (350)	1300154005	*	1.07	1/10	бр.
8 (400)	1300154006	*	1.08	1/10	бр.
9 (450)	1300154007	*	1.09	1/10	бр.
10 (500)	1300154008	*	1.10	1/10	бр.
11 (550)	1300154009	*	1.11	1/10	бр.
12 (600)	1300154010	*	1.12	1/10	бр.

**Внимание:**

Тръбите са с вътрешна резба G1". Изводи за отделните кръгове са с вътрешна резба G½", в горната част има място за автоматичен обезвъздушител. Разстояние между изводите 50 mm.

## Колектор с профил 1" за битова вода (серия 2) без извод за обезвъздушител

ГРУПА: E

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
2 (100)	1300154037	*	2.02	1/10	бр.
3 (150)	1300154038	*	2.03	1/10	бр.
4 (200)	1300154039	*	2.04	1/10	бр.
5 (250)	1300154040	*	2.05	1/10	бр.
6 (300)	1300154041	*	2.06	1/10	бр.
7 (350)	1300154042	*	2.07	1/10	бр.
8 (400)	1300154043	*	2.08	1/10	бр.
9 (450)	1300154044	*	2.09	1/10	бр.
10 (500)	1300154045	*	2.10	1/10	бр.
11 (550)	1300154046	*	2.11	1/10	бр.
12 (600)	1300154047	*	2.12	1/10	бр.

### Внимание:

Тръбите са с вътрешна резба G1". Изводи за отделните кръгове са с вътрешна резба G½".  
Разстояние между изводите 50 mm.



## Скоба за колектор

ГРУПА: E

Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
1700029001	*	5309	50	бр.



## Нипел за колектор с уплътнение O-Ring

ГРУПА: E

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
G¾"×G½"	1300174003		P06	20/200	бр.
G¾"×G¾"	1300174018		P09	20/200	бр.
G½"×G½"	1300174019		P10	20/200	бр.

### Внимание:

Нипел P06 съединява се с адаптори Eurocone G¾".  
Нипел P09 да се прилага само за стоманени колектори 1 ¼" серия 10, 20 и S3.  
Нипел P10 съединява се с адаптори Eurocone G½".



## Нипел за колектор серия 82, с плоско уплътнение

ГРУПА: E

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
G½"×G½"	1300174020		P12	20/200	бр.

### Внимание:

Нипелът е комплектован с уплътнение тип O-Ring от страната на колектора. В зависимост от необходимото уплътнение, конструкцията на нипела позволява връзки тип Eurocone (самоуплътняващи се адаптори) или с плоско уплътнение.



## Редукция за колектор

ГРУПА: E

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
G1"×G½"	1300220002		4.12	10/120	бр.
G1"×G¾"	1300220003		4.13	10/120	бр.

### Внимание:

Редукция код 1300 220002 и 1300 220003 има уплътнение O-Ring код 1300 182000.



## Тапа с външна резба с шестограм

ГРУПА: E

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
G½"	1709250004		6095.34	20/300	бр.

### Внимание:

Тапата има собствено уплътнение O-Ring. За затягането и се използва шестограм 12.





## Тапа с външна резба с шестограм

ГРУПА: Е

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
G $\frac{3}{4}$ "	1300250019		6095.32	20/300	бр.
G1"	1300025002		6095.43	10/150	бр.

**Внимание:**

Тапи с код G $\frac{3}{4}$ " и G1" имат собствено уплътнение тип O-Ring. Останалите нямат O-Ring.



## Уплътнение тип O-Ring - сервизен елемент

ГРУПА: Е

N  
N

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
18,3×2,4	1700182002	*	U18	100	бр.
17×2	1700182001	*	U17X2	100	бр.
24×2	1700182004	*	U24X2	100	бр.
28×3	1700182005	*	U28	100	бр.

**Внимание:**

O-Ring код 1700182002 да се използва за нипели за колектор 1300174003 и 1300174019.  
O-Ring код 1700182001 се използва за тапа код 1709250004.  
O-Ring код 1700182004 се използва за тапа код 1300250019.  
O-Ring код 1300182000 се използва за тапа код 1709025000 и код 1300220002 и 1300220003.



## Нипел за удължаване на колектори

ГРУПА: Е

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
G1"	1300174028		R543	10/100	бр.

**Внимание:**

Да се използва за съединяване на колектори с удължаващи елементи.



## Краен елемент с уплътнение

ГРУПА: Е

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
G1"×G $\frac{1}{2}$ "×G $\frac{1}{2}$ "	1300257001		R542	5/70	бр.

**Внимание:**

Този елемент се използва в случаи на удължение на колектора с един кръг.



## Комплект сферични кранове с холендри

ГРУПА: Е

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
G1"×G1"	1300183006		K-600400	1/20	кpl.

**Внимание:**

Комплект кранове 1" с холендър, за колектори Системи KAN-therm с профил 1" без допълнителни уплътнения.  
Да се прилага при странично захранване на колектора.



## Комплект сферични ъглови кранове с холендри

ГРУПА: Е

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
G1"×G1"	1300183007		K-600500	1/20	кpl.

**Внимание:**

Комплект кранове 1" с холендър, за колектори Системи KAN-therm с профил 1" без допълнителни уплътнения.  
Да се прилага при долно (от пода) захранване на колектора.



## Краен елемент за колектор с автоматичен обезвъздушител и дренаж

ГРУПА: Е

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
G1"	1300257002		R5541	5/100	бр.

**Внимание:**

Да се използват за колекторни групи 1" серия 51A, 55A, 71A, 75A, 61, 81, 82, 74.



## Ръчен обезвъздушител

ГРУПА: Е

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ	
G½"	1300005004		5322	50/500	бр.	



## Дренажен клапан с обезвъздушител - пластмасов

ГРУПА: Е

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ	
G½"	1300005003		10612	25/100	бр.	

**Внимание:**

Да се използва с редукция 1"×½" за колекторни групи профил 1" серия 51A, 55A, 71A, 75A, 61, 81, 82, 74.



## Дренажен клапан с обезвъздушител

ГРУПА: Е

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ	
G½"	1300277000		1305.11	25/100	бр.	

**Внимание:**

Да се използва с редукция 1"×½" за колекторни групи профил 1" серия 51A, 55A, 71A, 75A, 61, 81, 82, 74.



## Автоматичен обезвъздушител с възвратен клапан

ГРУПА: Е

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ	
G½"	1300005000		0.52071	1/100	бр.	

**Внимание:**

Възвратният клапан дава възможност за отстраняване на обезвъздушителя без да е необходимо източване на инсталацията. За уплътняване се използват кълчища.



# Колекторни кутии

## Колекторна кутия за външен монтаж тип SWNE, за колектор без смесителна група

ГРУПА: D

Размер (W×S×G) [mm]	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
4 (585×350×110)	1445180002		1100Z	48	бр.
6 (585×450×110)	1445180003		1110Z	36	бр.
8 (585×550×110)	1445180004		1120Z	32	бр.
10 (585×650×110)	1445180000		1130Z	26	бр.
13 (585×800×110)	1445180001		1140Z	24	бр.

**Характеристика:**

- свалящ се, емайлран корпус,
- възможност за разделяне на задната стена от корпуса с цел удобно и лесно да се монтират колекторите и други елементи
- четири отвора за дюбели, на задната стена,
- монетна ключалка,
- цвят бял RAL 9016.

**Внимание:** По поръчка може да се доставят по-евтини неемайлрани кутии SWNE.



## Колекторна кутия за външен монтаж тип SWN, емайлрана, за колектор без смесителна група

ГРУПА: D

Размер (W×S×G) [mm]	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
4 (630×350×110)	1445180008		1100S	39	бр.
6 (630×450×110)	1445180009		1110S	34	бр.
8 (630×550×110)	1445180010		1120S	26	бр.
10 (630×650×110)	1445180006		1130S	21	бр.
13 (630×800×110)	1445180007		1140S	16	бр.

**Характеристика:**

- сваляща се (на винтове) предната планка на корпуса, улесняваща монтаж на инсталацията,
- четири отвора за дюбели, на задната стена,
- монетна ключалка,
- цвят бял RAL 9016.

**Внимание:** По поръчка може да се доставят по-евтини неемайлрани кутии SWN.



## Колекторна кутия за вграден монтаж тип SWPSE, с 45° рамка за колектор без/със смесителна група

ГРУПА: D

Размер (W×S×G) [mm]	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
4 (560-660×350×110-165)	1445117024		1300Z	42	бр.
6 (560-660×450×110-165)	1445117013		1310Z	34	бр.
10/3 (560-660×580×110-165)	1445117011		1320Z	24	бр.
13/7 (560-660×780×110-165)	1445117012		1330Z	20	бр.
15/10 (560-660×930×110-165)	1445117014		1340Z	17	бр.

\*SWPSE - 10/3 (10 отоплителни кръга без смесителна група/3 отоплителни кръга със смесителна група).

\*SWPSE - 13/7 (13 отоплителни кръга без смесителна група/7 отоплителни кръга със смесителна група).

\*SWPSE - 15/10 (15 отоплителни кръга без смесителна група/10 отоплителни кръга със смесителна група).

\*\*Външни размери на корпуса (минимални размери на монтажната ниша).

**Характеристика:**

- регулиране на височината на кутията от 560 до 660 mm,
- регулиране на височината на предния панел посредством маскиращата част от 525 до 560 mm,
- регулиране на дълбоината от 110 до 165 mm,
- монетна ключалка,
- цвят бял RAL 9016,
- странични технологични решетъчни отвори,
- 45° рамка позволява плътно закрепване към повърхността на стената.

**Внимание:** По поръчка може да се доставят по-евтини неемайлрани кутии SWPSE.



## Колекторна кутия за вграден монтаж тип SWPS, с 45° рамка за колектор без/със смесителна група

ГРУПА: D

Размер** (W×S×G) [mm]	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
4 (680-780×350×110-165)	1445117000		1300S	34	бр.
6 (680-780×450×110-165)	1445117001		1310S	27	бр.
10/3 (680-780×580×110-165)	1445117002		1320S	20	бр.
13/7 (680-780×780×110-165)	1445117003		1330S	17	бр.
15/10 (680-780×930×110-165)	1445117004		1340S	14	бр.

SWPS - 10/3 (10 отоплителни кръга без смесителна група/3 отоплителни кръга със смесителна група).  
 SWPS - 13/7 (13 отоплителни кръга без смесителна група/7 отоплителни кръга със смесителна група).  
 SWPS - 15/10 (15 отоплителни кръга без смесителна група/10 отоплителни кръга със смесителна група).

\*\*Външни размери на корпуса (минимални размери на монтажната ниша).

Характеристика:

- регулиране на височината на кутията от 680 до 780 mm,
- регулиране на височината на предния панел посредством маскиращата част от 570 до 625 mm,
- регулиране на дълбоината от 110 до 165 mm,
- монетна ключалка,
- цвят бял RAL 9016,
- странични технологични решетъчни отвори,
- 45° рамка позволява плътно закрепване към повърхността на стената.

**Внимание:**

По специална поръчка може да се доставят кутии с 90° рамки (срок на доставка - 2 седмици) и по-евтини неемайлени кутии SWPS.



## Преден панел за колекторна кутия тип RAMSE 45°

ГРУПА: D

Размер** (W×S) [mm]	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
4 (525-560×350)	1445096018		1600Z	40	бр.
6 (525-560×450)	1445096020		1610Z	40	бр.
10/3 (525-560×580)	1445096011		1620Z	36	бр.
13/7 (525-560×780)	1445096014		1630Z	26	бр.
15/10 (525-560×930)	1445096016		1640Z	20	бр.

RAMSE - 10/3 (10 отоплителни кръга без смесителна група/3 отоплителни кръга със смесителна група).  
 RAMSE - 13/7 (13 отоплителни кръга без смесителна група/7 отоплителни кръга със смесителна група).  
 RAMSE - 15/10 (15 отоплителни кръга без смесителна група/10 отоплителни кръга със смесителна група).

\*\*размер на монтажната кухня.

Характеристика:

- възможност за приложение на рамката непосредствено за маскиране на монтажните ниши без да е необходимо да се монтира кутия за вграждане SWPS или SWPSE,
- със закрепващите скоби с дължина 150 mm, рамката може да се монтира непосредствени в монтажната ниша,
- дюбели за монтаж,
- регулиране на височината на рамката посредством маскиращата част от 525 до 560 mm,
- монетна ключалка,
- цвят бял RAL 9016,
- 45° рамка позволява плътно закрепване към повърхността на стената.

**Внимание:**

Рамките са по 2 бр. в опаковка.

По поръчка може да се доставят по-евтини неемайлени кутии RAMSE (срок на доставка - 2 седмици).



## Преден панел за колекторна кутия тип RAMS 45°

ГРУПА: D

Размер** (W×S) [mm]	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
4 (570-625×350)	1445096006	*	1600S	40	бр.
6 (570-625×450)	1445096008	*	1610S	40	бр.
10/3 (570-625×580)	1445096001	*	1620S	36	бр.
13/7 (570-625×780)	1445096002	*	1630S	26	бр.
15/10 (570-625×930)	1445096004	*	1640S	20	бр.

RAMS - 10/3 (10 отоплителни кръга без смесителна група/3 отоплителни кръга със смесителна група).  
 RAMS - 13/7 (13 отоплителни кръга без смесителна група/7 отоплителни кръга със смесителна група).  
 RAMS - 15/10 (15 отоплителни кръга без смесителна група/10 отоплителни кръга със смесителна група).

\*\*размер на монтажната кухня.

Характеристика:

- възможност за приложение на рамката непосредствено за маскиране на монтажните ниши без да е необходимо да се монтира кутия за вграждане SWPS или SWPSE,
- със закрепващите скоби с дължина 150 mm, рамката може да се монтира непосредствени в монтажната ниша,
- дюбели за монтаж,
- регулиране на височината на рамката посредством маскиращата част от 525 до 560 mm,
- монетна ключалка,
- цвят бял RAL 9016,
- 45° рамка позволява плътно закрепване към повърхността на стената.

**Внимание:**

Рамките са по 2 бр. в опаковка.

По поръчка може да се доставят по-евтини неемайлени кутии RAMSE (срок на доставка - 2 седмици).



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

## Ключалка с ключ

ГРУПА: D

Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
1400151001		85/834	1	бр.

Характеристика:

- ключалката има редица ключови комбинации,
- приложима за всички типове колекторни кутии и инсталационни рамки достъпни в офертата на фирма KAN.



# Инсталационна окомплектовка и монтажни аксесоари

## Гофрирана тръба - червена

ГРУПА: A

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
12-14 (Dz23mm)	1700049018		1904C	50	m
16-18 (Dz25mm)	1700049021		1900C	50	m
20 (Dz28mm)	1700049025		1906C	50	m
25-26 (Dz35mm)	1700049030		1901C	50	m
32 (Dz43mm)	1700049034		1908C	50	m
40 (Dz50mm)	1700049038		1910C	25	m

**Внимание:**

Използва се за водни инсталации (топла и студена битова вода, отоплителни инсталации), като предпазва тръбите в случаи, когато те се заливат с бетон.



## Гофрирана тръба - синя

ГРУПА: A

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
12-14 (Dz23mm)	1700049019		1904N	50	m
16-18 (Dz25mm)	1700049022		1900N	50	m
20 (Dz28mm)	1700049026		1906N	50	m
25-26 (Dz35mm)	1700049031		1901N	50	m
32 (Dz43mm)	1700049035		1908N	50	m
40 (Dz50mm)	1700049039		1910N	25	m

**Внимание:**

Използва се за водни инсталации (топла и студена битова вода, отоплителни инсталации), като предпазва тръбите в случаи, когато те се заливат с бетон.



## Монтажна планка за коляно стенно, пластмасова

ГРУПА: A

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
единична	1700210011		6090.050	10/160	бр.
двойна (L = 150mm)	1700210006		6090.060	10/70	бр.
двойна (L = 80mm)	1700210010		6090.070	10/100	бр.
двойна (L = 50mm)	1700210008		6090.080	10/120	бр.

**Внимание:**

Използва се за закрепване на коляно стенно. Да не се използва със сухи мазилки.



## Монтажна планка за коляно стенно, метална

ГРУПА: A

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
двойна (L = 80, 150mm)	1700210014		6090.13	1/42	бр.

**Внимание:**

Планката се използва за монтаж на коляно стенно и коляно стенно фиксирано. Винтове за монтаж с включени в комплекта (6 бр.)



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

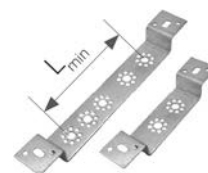
## Монтажна планка за коляно стенно, метална за вграждане

ГРУПА: А

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
двойна (L = 50, 80, 150mm)	1700210002		6090.09	40	бр.
двойна (L = 50mm)	1700210013		6090.10	150	бр.

**Внимание:**

Използва се за закрепване на коляно стенно.



## Пластмасова кука за тръби, единична

ГРУПА: А

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
12-20/12-26 (L = 48mm, 8mm)	1700112010		0.8048	100/5000	бр.
12-20/12-26 (L = 77mm, 8mm)	1700112012		8051	100/4000	бр.
12-20/12-26 (L = 100mm, 10mm)	1700112015		8053	100/3000	бр.

**Внимание:**

Дължината на куката и диаметъра на свредлото необходимо за направа на отвор за куката са дадени в скобите. Използват се когато тръбата е предпазена с гофра.



## Пластмасова кука за тръби, единична

ГРУПА: А

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
12-20/12-26 (L = 80mm, 10mm)	1700112017		1851W	100/4000	бр.

**Внимание:**

Дължината на куката и диаметъра на свредлото необходимо за направа на отвор за куката са дадени в скобите. Използват се когато тръбата е предпазена с гофра.



## Пластмасова кука за тръби, двойна

ГРУПА: А

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
12-20/12-26 (L = 48mm, 8mm)	1700112000		0.8049	100/3000	бр.
12-20/12-26 (L = 77mm, 8mm)	1700112003		8052	100/2400	бр.
12-20/12-26 (L = 100mm, 10mm)	1700112005		8054	100/2000	бр.

**Внимание:**

Дължината на куката и диаметъра на свредлото необходимо за направа на отвор за куката са дадени в скобите. Използват се когато тръбата е предпазена с гофра.



## Пластмасова кука за тръби, двойна

ГРУПА: А

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
12-20/12-26 (L = 80mm, 10mm)	1700112007		1951W	100/2000	бр.

**Внимание:**

Дължината на куката и диаметъра на свредлото необходимо за направа на отвор за куката са дадени в скобите. Използват се когато тръбата е предпазена с гофра.



## Скоба с дюбел за закрепване на тръби

ГРУПА: А

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
16-18 единична	1700107003	*	1730	100	бр.
16-18 двойна	1700107002	*	1630U	100	бр.

**Внимание:**

Скобите са предназначени за закрепване на тръби без гофра.



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

## Розетка Ø15

ГРУПА: А

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
единична	1700183008		2215	100	бр.
двойна	1700183007		2220	50	бр.

**Внимание:**

Използва се за маскиране на изводите от пода.



## Единична скоба с гумена вложка

ГРУПА: А

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
15-18	1700081025		UP-G16	100	бр.
20-23	1700081028		UP-G20	100	бр.
25-28	1700081029		UP-G25	100	бр.
32-36	1700081030		UP-G32	50	бр.
40-44	1700081031		UP-G40	50	бр.
47-52	1700081032		UP-G50	50	бр.
54	1700081033		UP-G60	50	бр.
57-63	1700081034		UP-G63	50	бр.
76,1	1700081035		UP-G75	25	бр.
88,9	1700081036		UP-G90	25	бр.
108	1700081023		UP-G110	25	бр.
139	1700081024	**	UP-G139	1/-	бр.
168	1700081027	**	UP-G168	1/-	бр.

**Внимание:**

В комплекта е включена винт-шпилка с метрична резба (код 1700081056) и пластмасов дюбел (код 1700081010).



## Двойна скоба с гумена вложка

ГРУПА: А

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
15-18	1700081019		UD-G16	50	бр.
20-23	1700081020		UD-G20	50	бр.
25-28	1700081021		UD-G25	50	бр.
32-36	1700081022		UD-G32	50	бр.

**Внимание:**

В комплекта е включена винт-шпилка с метрична резба (код 1700081056) и пластмасов дюбел (код 1700081010).



## Пластмасова скоба с предпазител

ГРУПА: А

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
16	1700029003		8019950A	50	бр.
20	1700029005		8020950A	50	бр.
25	1700029007		8021950A	50	бр.
32	1700029009		8022950A	50	бр.
40	1700081018		8023950A	40	бр.
50	1700029012		8024950A	25	бр.
63	1700029000		8025950A	25	бр.

**Внимание:**

Да се използват само като плъзгаща подпора.



## Пластмасова тапа за хидравлична проба-дълга

ГРУПА: А

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
G½"	1700250003		2100C	20/360	бр.
G¾"	1700250007	*	2110C	20/360	бр.

**Внимание:**

Тапата има собствено уплътнение (O-Ring) и е за многократно използване.



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

## Пластмасова тапа за хидравлична проба-дълга

ГРУПА: А

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
G½"	1700250005		2100N	20/360	бр.
G¾"	1700250008	*	2110N	20/360	бр.

**Внимание:**

Тапата има собствено уплътнение (O-Ring) и е за многократно използване.



## Антифриз /течност/

ГРУПА: А

Версия	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
-20°C	1800002002	*	0.1008	20	l
-25°C	1800002003	*	0.1009	20	l
-35°C	1800002004	*	0.1010	20	l

**Внимание:**

За системи за централно отопление, охлаждане, климатизация и соларни инсталации.



## Метален скоба за тръби

ГРУПА: А

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
12-18/16-26	1700107005		276	50/1000	бр.
16-32/25-40	1700107006		278	40/400	бр.

**Внимание:**

Използва се за фиксиране на тръбопроводи.

В описанието, първия диапазон е валиден за тръби с изолация, а втория за тръби без изолация.



## Пластмасова дъга

ГРУПА: А

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
- /14-18	1700218003		8058	50/200	бр.
12-14/20	1700218000		8059	100	бр.
12-18/25	1700218004		8060	80	бр.

**Внимание:**

Използва се за фиксиране на тръбопроводи.

В описанието, първия диапазон е валиден за тръби с изолация, а втория за тръби без изолация.



## Метална дъга

ГРУПА: А

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
25-26	1700164002		265	50	бр.
12-18	1700164000		267	120	бр.



## Пластмасово коляно

ГРУПА: А

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
14-18	1700107000		8008	100	бр.

**Внимание:**

Да се използва за предпазване на тръбни връзки с радиатор (при заливане с бетон).



## Пластмасов накрайни за тръба

ГРУПА: А

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
14-18	1700107001		0.8050	100	бр.

**Внимание:**

Да се използва за предпазване на тръбни връзки PE-Xs или PE-RT с радиатор.



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



### Пластмасова тапа за хидравлични проби - къса - сервизен елемент

ГРУПА: А

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ	
G½"	1700250001		6095.33	20/300	бр.	

**Внимание:**

Тапата е предназначена само за хидравлична проба на инсталацията.  
Тапата има собствено уплътнение (O-Ring).



### Гайка М8 - сервизен елемент

ГРУПА: А

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ	
M8	1728177000		6096.03	100/3000	бр.	



### Монтажен болт - сервизен елемент

ГРУПА: А

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ	
	1700183012		K-505100	100/2000	бр.	

**Внимание:**

Използва се за присъединяване на монтажна планка с коляно стенно.



### Кран за външен монтаж против замръзване

ГРУПА: А

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ	
L = 500 mm	1709277000		AQS-DN15	1	бр.	



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



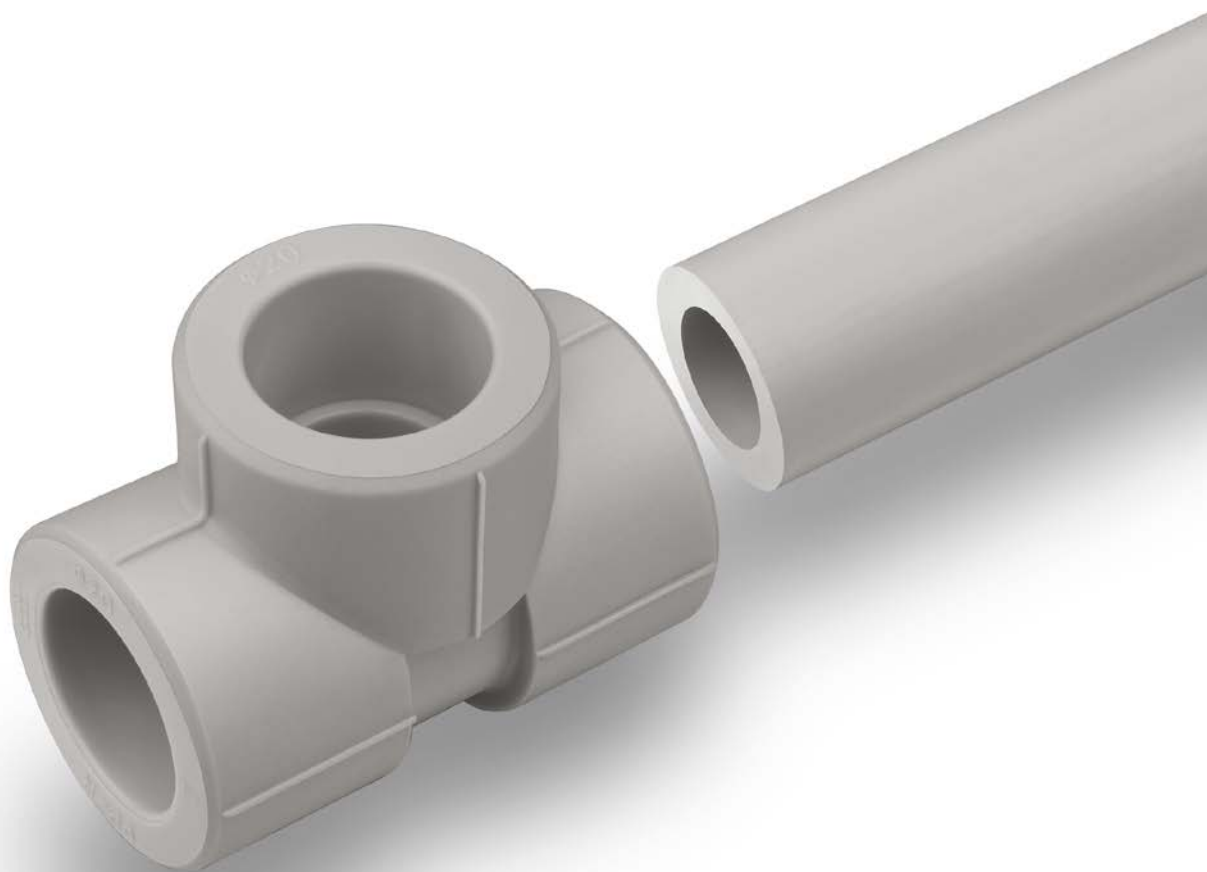
Ø 16-110 mm



СИСТЕМА **KAN-therm**

PP

Високо качество  
на разумна цена



ТЕХНОЛОГИЯ НА УСПЕХА



ISO 9001

# Съдържание

Система KAN-therm PP - номенклатура.....	115
Инструменти за PP съединения.....	125

# Система KAN-therm PP - номенклатура

## Тръба PN10 (S5/SDR11)

ГРУПА: L

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
20×1,9	1229202002		04000120	4/200	m
25×2,3	1229202004		04000125	4/160	m
32×2,9	1229202006		04000132	4/80	m
40×3,7	1229202009		04000140	4/60	m
50×4,6	1229202010		04000150	4/40	m
63×5,8	1229202012		04000163	4/24	m
75×6,8	1229202014		04000175	4/20	m
90×8,2	1229202016		04000190	4/12	m
110×10,0	1229202000		04000111	4/8	m



## Тръба PN16 (S3,2/SDR7,4)

ГРУПА: L

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
20×2,8	1229203001		04000220	4/160	m
25×3,5	1229203003		04000225	4/100	m
32×4,4	1229203005		04000232	4/60	m
40×5,5	1229203008		04000240	4/40	m
50×6,9	1229203010		04000250	4/28	m
63×8,6	1229203012		04000263	4/16	m
75×10,3	1229203014		04000275	4/12	m
90×12,3	1229203016		04000290	4/8	m
110×15,1	1229203000		04000211	4/4	m



## Тръба PN20 (S2,5/SDR6)

ГРУПА: L

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
16×2,7	1229206031		04000316	4/200	m
20×3,4	1229206033		04000320	4/160	m
25×4,2	1229206035		04000325	4/100	m
32×5,4	1229206037		04000332	4/60	m
40×6,7	1229206039		04000340	4/40	m
50×8,3	1229206041		04000350	4/28	m
63×10,5	1229206043		04000363	4/16	m
75×12,5	1229206045		04000375	4/12	m
90×15,0	1229206047		04000390	4/8	m
110×18,3	1229206029		04000311	4/4	m



## Тръба PN16 (S3,2/SDR7,4) Stabi Al

ГРУПА: M

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
20×2,8	1229206003		03800020	4/100	m
25×3,5	1229206007		03800025	4/80	m
32×4,4	1229206011		03800032	4/40	m
40×5,5	1229206015		03800040	4/28	m
50×6,9	1229206019		03800050	4/20	m
63×8,6	1229206022		03800063	4/12	m
75×10,3	1229206025		03800075	4/8	m



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

### Тръба PN20 (S2,5/SDR6) Stabi Al

ГРУПА: М

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
16×2,7	1229205003		03900016	4/160	м
20×3,4	1229205005		03900020	4/100	м
25×4,2	1229205007		03900025	4/80	м
32×5,4	1229205009		03900032	4/40	м
40×6,7	1229205012		03900040	4/28	м
50×8,3	1229205015		03900050	4/20	м
63×10,5	1229205018		03900063	4/12	м
75×12,5	1229205021		03900075	4/8	м
90×15,0	1229205000		03900090	4/8	м
110×18,3	1229205002		03900011	4/4	м



### Тръба PN16 (S3,2/SDR7,4) Glass

ГРУПА: М

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
20×2,8	1229204002		03810020	4/100	м
25×3,5	1229204003		03810025	4/80	м
32×4,4	1229204004		03810032	4/40	м
40×5,5	1229204005		03810040	4/28	м
50×6,9	1229204006		03810050	4/20	м
63×8,6	1229204007		03810063	4/12	м
75×10,3	1229204008		03810075	4/8	м
90×12,3	1229204009		03810090	4/8	м
110×15,1	1229204000		03810011	4/4	м



### Тръба PN20 (S2,5/SDR6) Glass

ГРУПА: М

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
20×3,4	1229205025		03910020	4/100	м
25×4,2	1229205026		03910025	4/80	м
32×5,4	1229205027		03910032	4/40	м
40×6,7	1229205011		03910040	4/28	м
50×8,3	1229205014		03910050	4/20	м
63×10,5	1229205017		03910063	4/12	м
75×12,5	1229205020		03910075	4/8	м
90×15,0	1229205024		03910090	4/8	м
110×18,3	1229205001		03910011	4/4	м



### Седлові преход PP/Push

ГРУПА: N

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
63 / 18×2	1209238010		04118263	20/160	бр.
75 / 18×2	1209238011		04118275	20/160	бр.
90 / 18×2	1209238012		04118290	20/160	бр.
110 / 18×2	1209238009		04118211	20/160	бр.



### Седлові преход с вътрешна резба

ГРУПА: N

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
63×GW½	1209230007		04118163	20/160	бр.
75×GW½	1209230009		04118175	20/160	бр.
90×GW½	1209230011		04118190	20/160	бр.
110×GW½	1209230003		04118111	20/160	бр.



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

## Компенсатор

ГРУПА: N

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
16	1209036000		04101016	20	m
20	1209036002		04101020	20	m
25	1209036003		04101025	15	m
32	1209036004		04101032	10	m

Диаметър Ø150, дължина 370 mm.



## Прехвърляща дъга

ГРУПА: N

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
16	1209269000		04102016	200	m
20	1209269001		04102020	150	m
25	1209269002		04102025	100	m
32	1209269003		04102032	60	m



## Муфа

ГРУПА: N

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
16	1209245001		04103016	80/1360	бр.
20	1209245002		04103020	100/700	бр.
25	1209245003		04103025	50/550	бр.
32	1209245004		04103032	40/280	бр.
40	1209245005		04103040	30/180	бр.
50	1209245006		04103050	110	бр.
63	1209245007		04103063	60	бр.
75	1209245008		04103075	45	бр.
90	1209245009		04103090	24	бр.
110	1209245000		04103011	16	бр.



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

## Муфа редукция

ГРУПА: N

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
20×16	1209220004		04108020	100/1200	бр.
25×16	1209220005		04108025	50/1100	бр.
25×20	1209220006		04108026	100/900	бр.
32×20	1209220007		04108032	80/640	бр.
32×25	1209220008		04108033	80/560	бр.
40×20	1209220009		04108040	50/400	бр.
40×25	1209220010		04108041	50/350	бр.
40×32	1209220011		04108042	50/300	бр.
50×32	1209220000		04108050	30/180	бр.
50×40	1209220012		04108051	30/150	бр.
63×32	1209220013		04108063	100	бр.
63×40	1209220014		04108064	100	бр.
63×50	1209220015		04108065	100	бр.
75×50	1209220016		04108075	80	бр.
75×63	1209220017		04108076	50	бр.
90×50	1209220018		04108090	48	бр.
90×63	1209220019		04108091	45	бр.
90×75	1209220020		04108092	45	бр.
110×63	1209220001		04108012	27	бр.
110×75	1209220002		04108013	27	бр.
110×90	1209220003		04108011	27	бр.

**Внимание:**

Редукцията е предназначена за заваряване във фитинг.



## Преход с вътрешна резба

ГРУПА: N

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
16×½"	1209050002		04103116	20/200	бр.
20×½"	1209050003		04103120	20/180	бр.
20×¾"	1209050004		04103121	30/150	бр.
25×½"	1209050005		04103125	20/160	бр.
25×¾"	1209050006		04103126	30/150	бр.



## Преход с вътрешна резба

ГРУПА: N

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
32×¾"	1209050008		04103131	100	бр.
32×1"	1209050007		04103132	100	бр.
40×1½"	1209050009		04103140	60	бр.
50×1½"	1209050011		04103150	35	бр.
63×2"	1209050012		04103163	18	бр.
75×2½"	1209050013		04103175	12	бр.
90×3"	1209050014		04103190	8	бр.

**Внимание:**

Може да се използва гаечен ключ.





### Преход с външна резба

ГРУПА: N

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
16×½"	1209051003		04103216	20/160	бр.
20×½"	1209051004		04103220	20/160	бр.
20×¾"	1209051005		04103221	30/120	бр.
25×½"	1209051006		04103225	20/140	бр.
25×¾"	1209051007		04103226	30/120	бр.



### Преход с външна резба

ГРУПА: N

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
32×¾"	1209051009		04103231	80	бр.
32×1"	1209051008		04103232	80	бр.
40×1¼"	1209051010		04103240	50	бр.
50×1½"	1209051012		04103250	36	бр.
63×2"	1209051013		04103263	18	бр.
75×2½"	1209051014		04103275	10	бр.
90×3"	1209051015		04103290	6	бр.



**Внимание:**

Може да се използва гаечен ключ.

### Коляно 90°

ГРУПА: N

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
16	1209068010		04104016	50/900	бр.
20	1209068011		04104020	100/500	бр.
25	1209068012		04104025	50/350	бр.
32	1209068013		04104032	20/200	бр.
40	1209068014		04104040	20/120	бр.
50	1209068015		04104050	60	бр.
63	1209068016		04104063	32	бр.
75	1209068017		04104075	20	бр.
90	1209068018		04104090	12	бр.
110	1209068009		04104011	8	бр.



### Коляно нипел 90°

ГРУПА: N

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
16	1209068022		04104216	50/1000	бр.
20	1209068023		04104220	100/600	бр.
25	1209068024		04104225	50/400	бр.
32	1209068025		04104232	50/200	бр.



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

### Коляно 45°

ГРУПА: N

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
16	1209068000		04104316	50/950	бр.
20	1209068001		04104320	100/700	бр.
25	1209068002		04104325	50/400	бр.
32	1209068003		04104332	40/200	бр.
40	1209068004		04104340	20/140	бр.
50	1209068005		04104350	80	бр.
63	1209068006		04104363	40	бр.
75	1209068007		04104375	25	бр.
90	1209068008		04104390	14	бр.



### Коляно нипел 45°

ГРУПА: N

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
16	1209068019		04104116	50/1050	бр.
20	1209068020		04104120	100/700	бр.
25	1209068021		04104125	50/450	бр.



### Коляно стенно

ГРУПА: N

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
16×½"	1209069006		04104416	20/140	бр.
20×½"	1209069007		04104420	20/140	бр.
25×½"	1209069008		04104425	20/120	бр.



### Коляно с външна резба

ГРУПА: N

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
16×½"	1209070000		04104516	20/140	бр.
20×½"	1209070001		04104520	30/90	бр.
20×¾"	1209070002		04104521	30/90	бр.
25×½"	1209070003		04104525	20/120	бр.
25×¾"	1209070004		04104526	30/90	бр.
32×¾"	1209070005		04104532	30/60	бр.
32×1"	1209070006		04104534	50	бр.



### Коляно с вътрешна резба

ГРУПА: N

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
16×½"	1209069000		04104616	20/180	бр.
20×½"	1209069001		04104620	20/140	бр.
20×¾"	1209069002		04104621	30/120	бр.
25×½"	1209069003		04104625	20/120	бр.
25×¾"	1209069004		04104626	30/120	бр.
32×¾"	1209069005		04104632	30/90	бр.
32×1"	1209069009		04104634	50	бр.



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

### Тройник редукция

ГРУПА: N

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
20×16×20	1209257011		04105020	20/380	бр.
25×16×25	1209257012		04105025	20/260	бр.
25×20×25	1209257013		04105026	20/240	бр.
32×16×32	1209257016		04105032	20/140	бр.
32×20×32	1209257017		04105033	20/140	бр.
32×25×32	1209257018		04105034	20/140	бр.
40×20×40	1209257019		04105040	20/80	бр.
40×25×40	1209257020		04105041	15/90	бр.
40×32×40	1209257021		04105042	15/90	бр.
50×20×50	1209257022		04105050	60	бр.
50×25×50	1209257023		04105051	65	бр.
50×32×50	1209257024		04105052	60	бр.
50×40×50	1209257025		04105053	50	бр.
63×32×63	1209257026		04105063	30	бр.
63×40×63	1209257027		04105064	22	бр.
63×50×63	1209257028		04105065	22	бр.
75×40×75	1209257029		04105075	17	бр.
90×50×90	1209257030		04105090	12	бр.
90×63×90	1209257031		04105091	10	бр.
90×75×90	1209257032		04105092	12	бр.



### Тройник

ГРУПА: N

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
16	1209257001		04105116	40/640	бр.
20	1209257002		04105120	80/400	бр.
25	1209257003		04105125	20/240	бр.
32	1209257004		04105132	20/140	бр.
40	1209257005		04105140	15/75	бр.
50	1209257006		04105150	50	бр.
63	1209257007		04105163	24	бр.
75	1209257008		04105175	15	бр.
90	1209257009		04105190	10	бр.
110	1209257000		04105111	8	бр.



### Ъглов тройник

ГРУПА: N

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
20	1209257010		04105416	40/360	бр.



### Кръстач

ГРУПА: N

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
16	1209057000		04106016	80/480	бр.
20	1209057001		04106020	40/320	бр.



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

### Тройник с външна резба

ГРУПА: N

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
20×½"	1209259000		04105316	20/120	бр.



### Тройник с вътрешна резба

ГРУПА: N

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
16×½"×16	1209258000		04105216	20/140	бр.
20×½"×20	1209258002		04105220	20/120	бр.
20×¾"×20	1209258003		04105221	30/90	бр.
25×½"×25	1209258004		04105225	20/180	бр.
25×¾"×25	1209258005		04105226	30/180	бр.
32×¾"×32	1209258006		04105232	15/60	бр.
32×1"×32	1209258007		04105233	15/60	бр.



### Холендър с уплътнение

ГРУПА: N

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
20×¾"	1209065001		04107020	20/200	бр.



### Адаптор с плоско уплътнение

ГРУПА: N

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
16×¾"	1209105000		04107116	50/300	бр.
20×¾"	1209105001		04107120	50/400	бр.
25×1"	1209105002		04107125	20/100	бр.



### Холендър с плоско уплътнение

ГРУПА: N

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
16×½"	1209271000		04107216	20/200	бр.
20×½"	1209271001		04107220	20/200	бр.
20×¾"	1209271002		04107221	20/200	бр.
25×¾"	1209271004		04107225	20/100	бр.
25×1"	1209271003		04107226	20/100	бр.
32×1"	1209272000		04107232	20/60	бр.



### Фланец с плоско уплътнение

ГРУПА: N

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
40	1209091016		04109340	1/40	бр.
50	1209091017		04109350	1/30	бр.
63	1209091018		04109360	1/20	бр.
75	1209091019		04109375	1/15	бр.
90	1209091020		04109390	1/10	бр.
110	1209091015		04109310	1/6	бр.



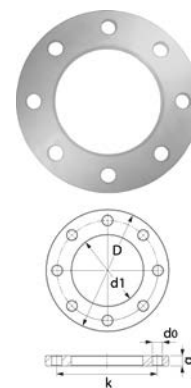
\* по поръчка – време на доставка до 5 седмици | \*\* достъпна по индивидуална поръчка | \*\*\* до изчерпване на количествата

## Месинфов фланец PN16

ГРУПА: N

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
40	1209091002		04109140	1	бр.
50	1209091003		04109150	1	бр.
63	1209091004		04109163	1	бр.
75	1209091005		04109175	1	бр.
90	1209091006		04109190	1	бр.
110	1209091001		04109110	1	бр.

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



## Капа

ГРУПА: N

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
16	1209025001		04110016	100/1000	бр.
20	1209025002		04110020	200/1000	бр.
25	1209025003		04110025	100/700	бр.
32	1209025004		04110032	50/500	бр.
40	1209025005		04110040	50/250	бр.
50	1209025006		04110050	170	бр.
63	1209025007		04110063	80	бр.
75	1209025008		04110075	50	бр.
90	1209025009		04110090	30	бр.
110	1209025000		04110011	20	бр.



## Кран сферичен

ГРУПА: N

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
20	1209278001		04111220	10/90	бр.
25	1209278002		04111225	10/50	бр.
32	1209278014		04111232	5/25	бр.
40	1209278003		04111240	5/15	бр.
50	1209278004		04111250	2/10	бр.
63	1209278005		04111263	2/8	бр.
75	1209278006		04111275	1/5	бр.



## Кеклов спирателен кран

ГРУПА: N

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
20	1209280000		04112220	1/30	бр.
25	1209280001		04112225	1/30	бр.
32	1209280002		04112232	1/30	бр.



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

### Кеклов спирателен кран, скрит монтаж

ГРУПА: N

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
20	1209280006		04113220	1/30	бр.
25	1209280007		04113225	1/30	бр.
32	1209280008		04113232	1/30	бр.

Крана е окомплектован с две маркиращи тапи за топла вода (червена) и за студена вода (синя).



### Кеклов спирателен кран, скрит монтаж с мини дръжка

ГРУПА: N

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
20	1209280003		04114220	1/30	бр.
25	1209280004		04114225	1/30	бр.
32	1209280005		04114232	1/30	бр.



### Скоба за тръба

ГРУПА: N

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
16	1209107030		04111016	20/1000	бр.
20	1209107031		04111020	20/800	бр.
25	1209107032		04111025	20/700	бр.
32	1209107033		04111032	20/440	бр.
40	1209107034		04111040	20/300	бр.
50	1209107035		04111050	20/240	бр.
63	1209107036		04111063	20/120	бр.
75	1209107037		04111075	20/100	бр.
90	1209107038		04111090	10/60	бр.

**Внимание:**

Да се прилага за закрепване на еднородни тръби като плъзгаща опори.  
Тръби Stabi се закрепват с помощта на скоби с гумена вложка.



### Единична скоба с гумена вложка

ГРУПА: A

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
15-18	1700081025		UP-G16	100	бр.
20-23	1700081028		UP-G20	100	бр.
25-28	1700081029		UP-G25	100	бр.
32-36	1700081030		UP-G32	50	бр.
40-44	1700081031		UP-G40	50	бр.
47-52	1700081032		UP-G50	50	бр.
57-63	1700081034		UP-G63	50	бр.
75	1700081035		UP-G75	25	бр.
90	1700081036		UP-G90	25	бр.
110	1700081023		UP-G110	25	бр.

**Внимание:**

В комплекта е включен винт-шпика с метрична резба(Код WK 8x70) и пластмасов дюбел (Код KR-12).



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

## Двойна скоба с гумена вложка - двустранни винтове с метрична резба

ГРУПА: А

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
16	1700081019		UD-G16	50	бр.
20	1700081020		UD-G20	50	бр.
25	1700081021		UD-G25	50	бр.
32	1700081022		UD-G32	50	бр.

### Внимание:

В комплекта е включена винт-шпилка с метрична резба (Код WK 8x70) и пластмасов дюбел (Код KR-12).



## Монтажна планка

ГРУПА: N

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
16-25	1209210000		04111000	30/150	бр.



# Инструменти за PP съединения

## Острилка за тръби Stabi Al

ГРУПА: К

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
16/20	1933267041		04212016	1	бр.
20/25	1933267043		04212020	1	бр.
25/32	1933267045		04212025	1	бр.
32/40	1933267047		04212032	1	бр.
50	1933267049		04212050	1	бр.
63	1933267051		04212063	1	бр.
75	1933267053		04212075	1	бр.
90	1933267055		04212090	1	бр.
110	1933267039		04212011	1	бр.



## Острие за острилка - сервизен елемент

ГРУПА: К

Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
1933267035	*	04210000	1	бр.



## Ножица

ГРУПА: К

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
16-40 mm	1933267029		04212200	1	бр.



## Тръборез за PP

ГРУПА: К

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
50-100 mm	1933267032		04212201	1	бр.



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

## Стационарен PP-R заваръчен апарат

ГРУПА: К

Размер, мощност	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
63-110mm, 1600W	1933267036		04212103	1	бр.

Комплектът съдържа:

- Заваръчен комплект PZ-125
- Заваръчен апарат 1600W
- Куфар за инструменти (за заваръчен апарат, скоби за тръби и заваръчни накрайници)
- Челюсти за тръби Ø 63
- Челюсти за тръби Ø 75
- Челюсти за тръби Ø 90
- Челюсти за тръби Ø 110

**Внимание:**

Комплектът не включва заваръчните накрайници!



## Заваръчен комплект

ГРУПА: К

Размер, мощност	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
16-50mm, 800W	1933267062		04212100	1	бр.
63-110mm, 1600W	1933267064		04212101	1	бр.

**Внимание:**

Комплектите включват: електрически заваръчен апарат, стойка за апарат, метален куфар и комплект заваръчни накрайници (с определен диапазон на диаметрите).



## Дълъг монтажен болт за заваръчен апарат PP - сервизен елемент

ГРУПА: К

Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
1933267037	*	04212104	1	бр.



## Комплект инструменти за монтаж на седлови съединения

ГРУПА: К

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
63	1933267006		04212463	1	бр.
75	1933267007		04212475	1	бр.
90	1933267008		04212490	1	бр.
110	1933267002		04212411	1	бр.

Комплекта включва мъжки и женски накрайник и пристягащ болт.

Тези накрайници не са включени в заваръчните комплекти (1933 267062, 1933 267064).



## Свредло за седлови съединения

ГРУПА: К

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
25	1933267038		04212425	1	бр.





## Заваръчни накрайници

ГРУПА: К

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
16	1933267011		04212316	1	kpl.
20	1933267013		04212320	1	kpl.
25	1933267015		04212325	1	kpl.
32	1933267017		04212332	1	kpl.
40	1933267019		04212340	1	kpl.
50	1933267021		04212350	1	kpl.
63	1933267023		04212363	1	kpl.
75	1933267025		04212375	1	kpl.
90	1933267027		04212390	1	kpl.
110	1933267009		04212311	1	kpl.

**Внимание:**

Заваръчните накрайници се продават в комплекти за фитинги и тръби.



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



Ø 12-32 mm



СИСТЕМА **KAN-therm**

# Push Push Platinum

Надежност и престиж



ТЕХНОЛОГИЯ НА УСПЕХА



ISO 9001

# Съдържание

Система KAN-therm Push/Push Platinum - номенклатура.....	131
Система KAN-therm Push - Диаметър 18×2,0 .....	139
Система KAN-therm Push/Push Platinum - резбови съединения .....	145
Инструменти за съединения Push/Push Platinum .....	148

# Система **KAN-therm Push/** Push Platinum - номенклатура

## Многослойна тръба PE-Xc/Al/PE-HD Platinum

ГРУПА: С

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
14×2	1129201002		0.1420	200/3000	м
<b>N</b> 18×2,5	1129201006		0.1825N	200/3000	м
25×3,5	1129201000		0.2535	50/750	м
32×4,4	1129201007		0.3244	25/375	м



## Тръба PE-Xc с антидифузионна защита съотв. DIN 4726

ГРУПА: С

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
12×2	1129200023		0.2144	200/4000	м
14×2	1129200027		0.2145	200/4000	м
18×2,5	1129200039		0.9119	200/3000	м
25×3,5	1129200043		0.9127	50/1000	м
32×4,4	1129200045		0.9133	25/500	м



## Тръба PE-Xc с антидифузионна защита съотв. DIN 4726 - с термоизолация 6 mm

ГРУПА: С

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
12×2 червена	1129200025		0.2144-6C	100/1500	м
12×2 синя	1129200026		0.2144-6N	100/1500	м
14×2 червена	1129200030		0.2145-6C	50/750	м
14×2 синя	1129200031		0.2145-6N	50/750	м
18×2,5 червена	1129200041		0.9119-6C	50/750	м
18×2,5 синя	1129200042		0.9119-6N	50/750	м



## Тръба PE-RT с антидифузионна защита съотв. DIN 4726

ГРУПА: С

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
12×2	1129198025		0.2174	200/4000	м
14×2	1129198027		0.2175	200/4000	м
18×2,5	1129198037		0.2177	200/3000	м
25×3,5	1129198032		0.9226	50/1000	м
32×4,4	1129198038		0.9228	25/500	м



## Тръба PE-RT с антидифузионна защита съотв. DIN 4726 - с термоизолация 6 mm

ГРУПА: С

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
14×2 червена	1129198016		0.2175-6C	50/750	м
14×2 синя	1129198017		0.2175-6N	50/750	м
18×2,5 червена	1129198020		0.2177-6C	50/750	м
18×2,5 синя	1129198021		0.2177-6N	50/750	м
25×3,5 червена	1129198013	*	0.9226-6C	25/375	м
25×3,5 синя	1129198014	*	0.9226-6N	25/375	м



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

**Преход Push/Push Platinum, с фланец, с външна резба,  
месингов**

**ГРУПА: А**

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
12×2 G½"	1109045011		9014.580	10/150	бр.
14×2 G½"	1109045012		9006.37K	10/150	бр.
18×2,5 G½"	1109045015		9006.39K	10/150	бр.
18×2,5 G¾"	1109045000		9006.90K	10/150	бр.
25×3,5 G½"	1109044006		9014.98	5/80	бр.
25×3,5 G¾"	1109045017		9014.220	5/80	бр.
25×3,5 G1"	1109042035		9014.200	5/70	бр.
32×4,4 G1"	1109045019		9019.030	5/50	бр.



**Преход Push/Push Platinum, с фланец, с вътрешна резба,  
PPSU**

**ГРУПА: А**

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
14×2 G½"	1109044000		9019.47	10/120	бр.
18×2,5 G½"	1109044001		9019.46	10/120	бр.



**Преход Push/Push Platinum, с фланец, с вътрешна резба,  
месингов**

**ГРУПА: А**

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
12×2 G½"	1109044008		9014.590	10/150	бр.
14×2 G½"	1109042029		9014.270	10/150	бр.
18×2,5 G½"	1109044010		9014.290	10/150	бр.
18×2,5 G¾"	1109042031		9014.380	10/120	бр.
25×3,5 G½"	1109042033		9014.400	5/80	бр.
25×3,5 G¾"	1109044012		9014.300	5/70	бр.
32×4,4 G1"	1109044014		9019.040	5/50	бр.



**Муфа Push/Push Platinum, PPSU**

**ГРУПА: А**

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
14×2 / 14×2	1109042002		9019.23	10/160	бр.
18×2,5 / 18×2,5	1109042005		9019.26	10/160	бр.
25×3,5 / 25×3,5	1109042007		9019.28	5/80	бр.
18×2,5 / 14×2	1109046002		9019.27	10/160	бр.
25×3,5 / 18×2,5	1109046000		9019.30	5/80	бр.



**Муфа, редукция Push/Push Platinum, месинг**

**ГРУПА: А**

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
12×2 / 12×2	1109042008		9014.610	50/700	бр.
14×2 / 14×2	1109042009	***	9006.06	10/350	бр.
32×4,4 / 32×4,4	1109042024		9019.050	5/60	бр.
14×2 / 12×2	1109042010		9016.250	10/300	бр.
18×2,5 / 12×2	1109046006		9006.04	20/400	бр.
25×3,5 / 18×2,5	1109042020	***	9006.11CN	5/100	бр.
32×4,4 / 25×3,5	1109042022		9019.120	5/70	бр.



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

## Муфа, редукция Push/Push Platinum, сервизен елемент за тръби PE-RT и PE-Xc

ГРУПА: А

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
18×2 / 18×2,5	1109046004		9006.12KPL	1/50	бр.

### Внимание:

Редукцията позволява за присъединяване на тръба с диам. 18×2,5 към тръба с диам. 18×2.  
Връзката е комплектувана с два Push плъзгачи пръстена с диам. 18 mm (код 9001.80 / 1109226006).



## Тройник Push/Push Platinum, PPSU

ГРУПА: А

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
12×2 / 12×2 / 12×2	1109257015		9014.650	20/200	бр.
14×2 / 14×2 / 14×2	1109257018		9018.250	10/100	бр.
18×2,5 / 18×2,5 / 18×2,5	1109257026		9018.020	10/80	бр.
25×3,5 / 25×3,5 / 25×3,5	1109257049		9018.030	5/40	бр.
32×4,4 / 32×4,4 / 32×4,4	1109257060		9018.69	2/20	бр.
14×2 / 12×2 / 12×2	1109257016		9014.570	10/150	бр.
14×2 / 12×2 / 14×2	1109257017		9014.560	20/200	бр.
14×2 / 18×2,5 / 14×2	1109260019		9018.650	10/120	бр.
18×2,5 / 14×2 / 14×2	1109257024		9018.730	10/80	бр.
18×2,5 / 14×2 / 18×2,5	1109257025		9018.720	10/80	бр.
18×2,5 / 25×3,5 / 18×2,5	1109257028		9018.240	5/40	бр.
25×3,5 / 14×2 / 18×2,5	1109257039		9018.760	5/40	бр.
25×3,5 / 14×2 / 25×3,5	1109257040		9018.740	5/40	бр.
25×3,5 / 18×2,5 / 18×2,5	1109257043		9018.070	5/40	бр.
25×3,5 / 18×2,5 / 25×3,5	1109257045		9018.080	5/40	бр.
32×4,4 / 18×2,5 / 25×3,5	1109257052		9018.510	2/20	бр.
32×4,4 / 18×2,5 / 32×4,4	1109257053		9018.530	2/20	бр.
32×4,4 / 25×3,5 / 25×3,5	1109257056		9018.500	2/20	бр.
32×4,4 / 25×3,5 / 32×4,4	1109257058		9018.520	2/20	бр.



## Тройник Push/Push Platinum, месинг

ГРУПА: А

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
14×2 / 14×2 / 14×2	1109257007	***	9006.16B	10/200	бр.
18×2,5 / 12×2 / 12×2	1109260003		9013.580	10/120	бр.
18×2,5 / 12×2 / 14×2	1109260005		9013.660	10/120	бр.
18×2,5 / 12×2 / 18×2,5	1109260020		9013.620	10/120	бр.
18×2,5 / 18×2,5 / 14×2	1009260005		9013.73	10/100	бр.
25×3,5 / 12×2 / 18×2,5	1109257013		9013.38	5/60	бр.
25×3,5 / 12×2 / 25×3,5	1109257014		9013.40	5/60	бр.
25×3,5 / 18×2,5 / 25×3,5	1109257003	***	9006.66B	5/60	бр.
25×3,5 / 32×4,4 / 25×3,5	1109260015		9013.720	2/20	бр.
32×4,4 / 14×2 / 32×4,4	1109260017		9006.680	2/20	бр.



## Преход през тръби Push/Push Platinum, единичен

ГРУПА: А

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
14×2 / 14×2 / 14×2	1109257062		9019.32	1/6	бр.

### Внимание:

Преходът е никелиран.



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

### Коляно Push/Push Platinum, PPSU

ГРУПА: А

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
14×2 / 14×2	1109068009		9018.170	10/180	бр.
18×2,5 / 18×2,5	1109068012		9018.190	10/120	бр.
25×3,5 / 25×3,5	1109068014		9018.200	5/60	бр.
32×4,4 / 32×4,4	1109068017		9018.560	5/30	бр.



### Коляно Push/Push Platinum, месинг

ГРУПА: А

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
12×2 / 12×2	1109068007		9006.09	20/400	бр.
14×2 / 14×2	1109068001	***	9006.11B	10/300	бр.
25×3,5 / 25×3,5	1109068015	***	9006.15B	5/60	бр.



### Коляно Push/Push Platinum, с външна резба, месинг

ГРУПА: А

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
14×2 / 15Cu - G½"	1109068000		9029.12	10/150	бр.
18×2,5 / 15Cu - G½"	1109070002		9029.11	10/150	бр.

**Внимание:**

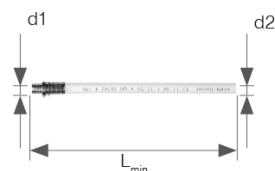
- адаптор за медна тръба Ø15 G½", код 1709043003.



### Съединителен елемент за радиатор и многослойна тръба, L<sub>min</sub> = 500 mm

ГРУПА: А

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
16×2 / 14×2	1109122000		9027.160	-/10	бр.
16×2 / 18×2,5	1109122002		9027.180	-/10	бр.



### Фиксирано коляно Push/Push Platinum за радиаторна връзка, с медна тръба Ø15, никелиран

ГРУПА: А

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
12×2 L <sub>min</sub> = 210 mm	1109068020		9016.230	60	бр.
12×2 L <sub>min</sub> = 300 mm	1109071009		9016.110	40	бр.
12×2 L <sub>min</sub> = 750 mm	1109071038		9016.27	25	бр.
14×2 L <sub>min</sub> = 210 mm	1109068021		9014.450	60	бр.
14×2 L <sub>min</sub> = 300 mm	1109071010		9016.000	50	бр.
14×2 L <sub>min</sub> = 750 mm	1109071022		9016.010	25	бр.
18×2,5 L <sub>min</sub> = 210 mm	1109068025		9015.230	60	бр.
18×2,5 L <sub>min</sub> = 300 mm	1109068035		9016.020	40	бр.
18×2,5 L <sub>min</sub> = 750 mm	1109068037		9016.030	25	бр.

**Внимание:**

Възможни варианти за съединяване на елементи с никелирани тръби, с друга арматура са описани в техническата част на каталога - "Резбови съединения"



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



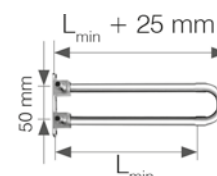
## Двойно, фиксирано коляно Push/Push Platinum, за радиаторна връзка, с медна тръба Ø15, никелирано

ГРУПА: А

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
12×2 L <sub>min</sub> = 200 mm	1109068026		9016.240	20	бр.
14×2 L <sub>min</sub> = 200 mm	1109068027		9014.460	20	бр.
14×2 L <sub>min</sub> = 300 mm	1109071047		9015.250	15	бр.
18×2,5 L <sub>min</sub> = 200 mm	1109068031		9015.240	20	бр.
18×2,5 L <sub>min</sub> = 300 mm	1109068034		9015.270	10	бр.

### Внимание:

Тръбите се скъсват с помощта на тръборез. Възможни варианти за съединяване на елементи с никелирани тръби, с друга арматура са описани в техническата част на каталога - "Резбови съединения"



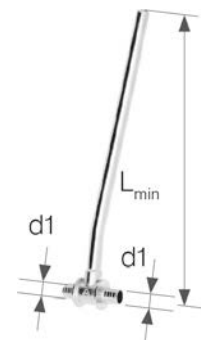
## Push/Push Platinum тройник за радиаторна връзка, с медна тръба Ø15 никелиран, L<sub>min</sub> = 300 mm

ГРУПА: А

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
12×2 / 12×2	1109261075		9013.49	50	бр.
14×2 / 14×2	1109261036		9013.14	50	бр.
18×2,5 / 18×2,5	1109261014		9006.310	50	бр.
25×3,5 / 25×3,5	1109261020		9003.700	40	бр.
32×4,4 / 32×4,4	1109261022		9019.150	25	бр.

### Внимание:

Всичките елементи са никелирани. За присъединяване на радиатори се използва комплект от ляв и десен тройници. Идентификация на прав тройник: гледайки от страната на по-голям диаметър, сгъвката на медната тръба е насочена на дясно. На снимката: тройник ляв. Възможни варианти за съединяване на елементи с никелирани тръби, с друга арматура са описани в техническата част на каталога - "Резбови съединения".



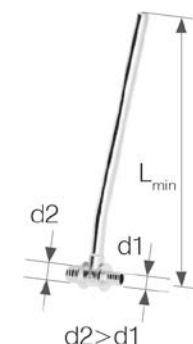
## Push/Push Platinum тройник, редукция, за радиаторна връзка, с медна тръба Ø15 никелиран, L<sub>min</sub> = 300 mm

ГРУПА: А

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
14×2 / 12×2 ляв	1109261076		9013.480	50	бр.
14×2 / 12×2 десен	1109261077		9013.470	50	бр.
18×2,5 / 12×2 ляв	1109261010		9013.560	50	бр.
18×2,5 / 12×2 десен	1109261011		9013.550	50	бр.
18×2,5 / 14×2 ляв	1109261013		9013.500	50	бр.
18×2,5 / 14×2 десен	1109261000		9013.510	50	бр.
25×3,5 / 18×2,5 ляв	1109261018		9013.270	40	бр.
25×3,5 / 18×2,5 десен	1109261019		9013.280	40	бр.
32×4,4 / 25×3,5 ляв	1109261021		9019.090	30	бр.
32×4,4 / 25×3,5 десен	1109261002		9019.100	30	бр.

### Внимание:

Всичките елементи са никелирани. За присъединяване на радиатори се използва комплект от ляв и десен тройници. Идентификация на прав тройник: гледайки от страната на по-голям диаметър, сгъвката на медната тръба е насочена на дясно. На снимката: тройник ляв. Възможни варианти за съединяване на елементи с никелирани тръби, с друга арматура са описани в техническата част на каталога - "Резбови съединения".



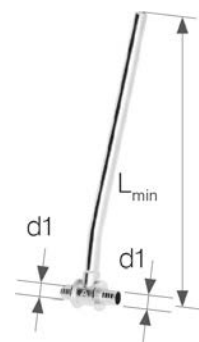
## Push/Push Platinum тройник за радиаторна връзка, с медна тръба Ø15 никелирано, $L_{min} = 750$ mm

ГРУПА: А

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
12×2 / 12×2	1109261078		9013.13	25	бр.
14×2 / 14×2	1109261056		9013.15	25	бр.
18×2,5 / 18×2,5	1109261025		9006.320	25	бр.
25×3,5 / 25×3,5	1109261030		9003.710	15	бр.
32×4,4 / 32×4,4	1109261004		9019.160	10	бр.

### Внимание:

Всичките елементи са никелирани. За присъединяване на радиатори се използва комплект от ляв и десен тройници. Идентификация на прав тройник: гледайки от страната на по-голям диаметър, сгъвката на медната тръба е насочена на дясно. На снимката: тройник ляв. Възможни варианти за съединяване на елементи с никелирани тръби, с друга арматура са описани в техническата част на каталога - "Резбови съединения".



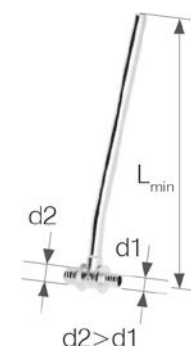
## Push/Push Platinum тройник, редукция, за радиаторна връзка, с медна тръба Ø15 никелирано, $L_{min} = 750$ mm

ГРУПА: А

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
14×2 / 12×2 ляв	1109261079		9013.460	25	бр.
14×2 / 12×2 десен	1109261080		9013.440	25	бр.
18×2,5 / 14×2 ляв	1109261023		9013.520	25	бр.
18×2,5 / 14×2 десен	1109261024		9013.530	25	бр.
25×3,5 / 18×2,5 ляв	1109261029		9013.290	20	бр.
25×3,5 / 18×2,5 десен	1109261001		9013.300	20	бр.
32×4,4 / 25×3,5 ляв	1109261031		9019.110	15	бр.
32×4,4 / 25×3,5 десен	1109261003		9019.140	15	бр.

### Внимание:

Всичките фитинги са никелирани. За присъединяване на радиатори се използва комплект от ляв и десен тройници. Идентификация на прав тройник: гледайки от страната на по-голям диаметър, сгъвката на медната тръба е насочена на дясно. На снимката: тройник ляв. Възможни варианти за съединяване на фитингите с никелирани тръби, със друга арматура са описани в техническата част на каталога - "Резбови съединения".



## Коляно, стенно Push/Push Platinum с къса плстмасова тапа, PPSU

ГРУПА: А

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
12×2 G½"	1109285001		9017.340	5/60	бр.
14×2 G½"	1109285002		9017.000	5/60	бр.
18×2,5 G½"	1109285008		9017.020	5/60	бр.

### Внимание:

Коляно стенно се предлага в комплект с гайка M8 и къса пластмасова тапа. Тапата е предназначена само за хидравлична проба на инсталацията. За уплътнения на резбите в пластмасовите фитинги не трябва да се употребяват агресивни химикали. Да се използват само кълчища със добавка на смазки. Да не се използва със сухи мазилки.



## Коляно, стенно Push/Push Platinum с къса плстмасова тапа, месинг

ГРУПА: А

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
14×2 G½" (K)	1109285036		9017.030	5/70	бр.
18×2,5 G½" (K)	1109285015		9017.050	5/70	бр.
18×2,5 G½" (D)	1109285042		9017.070	5/60	бр.

(K) късо: a = 41 mm; b = 20 mm

(D) дълго: a = 52,5 mm; b = 31,5 mm

### Внимание:

Да се използва в водни инсталации (има възможност за монтаж под мазилката върху монтажни плочки). Коляно стенно може да се използва в инсталации на централно отопление за съединяване на радиатора с изходи от стената с помощта на ъглов кран. Коляно стенно е комплектувано със монтажен болт и къса пластмасова тапа. Тапата е предназначена само за хидравлична проба на инсталацията. Може да се използва при системи тип „Сухо строителство“, но само с метални монтажни планки.



### Тройник, стенен, ъглово Push/Push Platinum с къса пластмасова тапа, месинг

ГРУПА: А

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
18×2,5 / 18×2,5 G½"	1109285019		9017.090	5/60	бр.

**Внимание:**

Да се използва във водни инсталации (има възможност за монтаж под мазилката върху монтажни плочки).  
Коляно стенно е окомплектовано със монтажен болт и къса пластмасова тапа.  
Тапата е предназначена само за хидравлична проба на инсталацията.  
Може да се използва при системи тип „Сухо строителство“, но само с метални монтажни планки.



### Коляно, стенно Push/Push Platinum, месинг

ГРУПА: А

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
25×3,5 G¾"	1109285045		9017.350	2/30	бр.

**Внимание:**

Коляно, стенно се предлага без пластмасова тапа за хидравлични проби.



### Монтажна планка за коляно, стенно, пластмасова

ГРУПА: А

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
единична	1700210011		6090.050	10/160	бр.
двойна (L=150mm)	1700210006		6090.060	10/70	бр.
двойна (L=80mm)	1700210010		6090.070	10/100	бр.
двойна (L=50mm)	1700210008		6090.080	10/120	бр.

**Внимание:**

Използва се за закрепване на коляно стенно. Да не се използва със сухи мазилки.



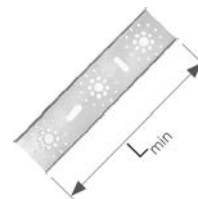
### Монтажна планка за коляно, стенно, метална

ГРУПА: А

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
двойна (L= 80, 150mm)	1700210014		6090.13	1/42	бр.

**Внимание:**

Планката се използва за монтаж на коляно стенно и коляно стенно фиксирано.  
Винтове за монтаж с включени в комплекта (6 бр.)



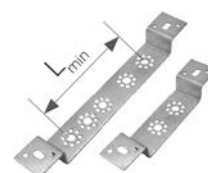
### Монтажна планка за коляно, стенно, метална - за вграждане

ГРУПА: А

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
двойна (L= 50, 80, 150mm)	1700210002		6090.09	10/20	бр.
двойна (L= 50mm)	1700210013		6090.10	10/80	бр.

**Внимание:**

Използва се за закрепване на коляно стенно.



### Тапа Push/Push Platinum, месинг

ГРУПА: А

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
12×2	1109250001		9019.39	50/500	бр.
14×2	1109250009		9019.40	10/350	бр.
18×2,5	1109250006		9019.42	10/200	бр.
25×3,5	1109250007		9019.43	5/150	бр.
32×4,4	1109250008		9019.44	5/60	бр.



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

### Пластмасова тапа за хидравлични проби, къса - сервизен елемент

ГРУПА: А

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
G½"	1700250001		6095.33	20/300	бр.

**Внимание:**

Тапата е предназначена само за хидравлична проба на инсталацията. Тапата има собствено уплътнение (O-Ring).



### Монтажен болт - сервизен елемент

ГРУПА: А

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
	1700183012		K-505100	100/2000	бр.

**Внимание:**

Съединява монтажната планка коляно стенно.



### Push плъзгащ пръстен за тръби PE-Xc, PE-RT и Platinum, пластмасов PVDF

ГРУПА: А

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
<b>N</b> 14×2A	1109226017			50/700	бр.
<b>N</b> 18×2A / 18×2,5A	1109226018			50/500	бр.
<b>N</b> 25×3,5A	1109226019			20/200	бр.
<b>N</b> 32×4,4A	1109226020			10/100	бр.

**Внимание:**

При направата на Push съединение, използвайте съответните вложки.



### Push плъзгащ пръстен за тръби PE-Xc и PE-RT, месинг

ГРУПА: А

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
12×2A	1109226003		9014.490	50/700	бр.
14×2A	1109226004		9006.01	50/700	бр.
18×2A / 18×2,5A	1109226006		9001.80	50/500	бр.
25×3,5A	1109226009		9006.78	20/200	бр.
32×4,4A	1109226014		9019.07	10/100	бр.

**Внимание:**

При направата на Push съединение, използвайте съответните вложки.



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

# Система **KAN-therm Push** - Диаметър 18×2,0

Тръба PE-Xc с антидифузионна защита съотв DIN 4726

ГРУПА: С

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
18×2	1129200035		0.2148	200/3000	m



Тръба PE-Xc с антидифузионна защита съотв DIN 4726 - с термоизолация 6 mm

ГРУПА: С

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
18×2 червена	1129200038		0.2148-6C	50/750	m
18×2 синя	1129200037		0.2148-6N	50/750	m



Тръба PE-RT с антидифузионна защита съотв DIN 4726

ГРУПА: С

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
18×2	1129198031		0.2178	200/3000	m



Тръба PE-RT с антидифузионна защита съотв DIN 4726 - с термоизолация 6 mm

ГРУПА: С

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
18×2 червена	1129198018		0.2178-6C	50/750	m
18×2 синя	1129198019		0.2178-6N	50/750	m



Преход Push, с фланец, с външна резба, месингов

ГРУПА: А

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
18×2 G½"	1109045013		9006.89K	10/150	бр.
18×2 G¾"	1109045021		9006.50K	10/150	бр.



Преход Push, с фланец, с вътрешна резба, PPSU

ГРУПА: А

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
18×2 G½"	1109044003		9019.31	10/120	бр.



Преход Push, с фланец, с вътрешна резба, месингов

ГРУПА: А

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
18×2 G½"	1109044009		9014.280	10/150	бр.



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

## Муфта Push, PPSU

ГРУПА: А

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
18×2 / 18×2	1109042004		9019.24	10/160	бр.
18×2 / 14×2	1109046003		9019.25	10/150	бр.
25×3,5 / 18×2	1109046005		9019.29	5/70	бр.



## Муфта, редуция Push, месинг

ГРУПА: А

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
18×2 / 12×2	1109042014		9016.260	20/400	бр.
25×3,5 / 18×2	1109042018	***	9023.06	20/200	бр.



## Тройник Push, PPSU

ГРУПА: А

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
18×2 / 18×2 / 18×2	1109257032		9018.010	10/80	бр.
14×2 / 18×2 / 14×2	1109257020		9018.700	10/100	бр.
18×2 / 14×2 / 14×2	1109257030		9018.220	10/80	бр.
18×2 / 14×2 / 18×2	1109257031		9018.210	10/80	бр.
18×2 / 25×3,5 / 18×2	1109257033		9018.230	5/40	бр.
25×3,5 / 14×2 / 18×2	1109257036		9018.750	5/40	бр.
25×3,5 / 18×2 / 18×2	1109257047		9018.050	5/40	бр.
25×3,5 / 18×2 / 25×3,5	1109257048		9018.060	5/40	бр.
32×4,4 / 18×2 / 25×3,5	1109257054		9018.540	2/20	бр.
32×4,4 / 18×2 / 32×4,4	1109257055		9018.550	2/20	бр.



## Тройник Push, месинг

ГРУПА: А

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
14×2 / 18×2 / 14×2	1109257023	***	9013.39B	10/200	бр.
18×2 / 12×2 / 12×2	1109260008		9013.570	10/120	бр.
18×2 / 12×2 / 14×2	1109260010		9013.640	10/120	бр.
18×2 / 12×2 / 18×2	1109260012		9013.600	10/120	бр.
18×2 / 18×2 / 14×2	1109257011		9013.70	10/100	бр.
18×2 / 25×3,5 / 18×2	1109257035	***	9013.12B	5/60	бр.
25×3,5 / 12×2 / 18×2	1109257012		9013.36	5/60	бр.
25×3,5 / 14×2 / 18×2	1109257038	***	9013.43B	5/60	бр.
25×3,5 / 18×2 / 18×2	1109257004	***	9006.22B	5/60	бр.
25×3,5 / 18×2 / 25×3,5	1109257005	***	9006.21B	5/60	бр.



## Преход през тръби Push, единичен

ГРУПА: А

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
18×2 / 18×2 / 18×2	1109257066		9019.33	1/6	бр.
18×2 / 14×2 / 14×2	1109257064		9019.34	1/6	бр.
18×2 / 14×2 / 18×2	1109257065		9019.35	1/6	бр.
14×2 / 14×2 / 18×2	1109257063		9019.36	1/6	бр.

**Внимание:**  
Преходи през тръби Push са никелирани.



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

### Тройник Push, с външна резба, месинг

ГРУПА: А

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
18×2 / 15Cu - G½"	1109257010		9006.64B	10/120	бр.

**Внимание:**

Тройник Push с външна резба се съединява с медна тръба Ø15 посредством:  
 ■ адаптор за медна тръба Ø15 G½", код 1709043003.



### Коляно Push, PPSU

ГРУПА: А

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
18×2 / 18×2	1109068013		9018.180	10/120	бр.



### Коляно Push, с външна резба (използва се за съединяване с медна тръба Ø15), месинг

ГРУПА: А

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
18×2 / 15Cu - G½"	1109068006		9006.65B	20/200	бр.

**Внимание:**

Коляно Push с външна резба се съединява с медна тръба Ø15 посредством:  
 ■ адаптор за медна тръба Ø15 G½", код 1709043003.



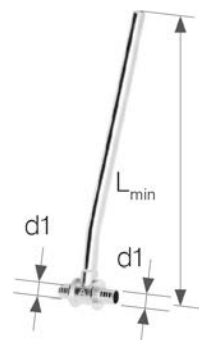
### Push тройник за радиаторна връзка, с медна тръба Ø15 никелиран, L<sub>min</sub> = 300 mm

ГРУПА: А

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
18×2 / 18×2	1109261045		9001.770	50	бр.

**Внимание:**

Всичките елементи са никелирани.  
 За присъединяване на радиатори се използва комплект от лъв и десен тройници.  
 Възможни варианти за съединяване на елементи с никелирани тръби, с друга арматура са описани в техническата част на каталога - "Резбови съединения"



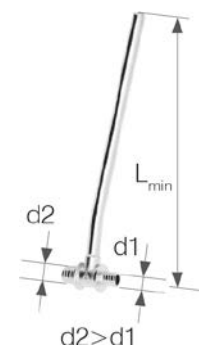
### Push тройник, редукция, за радиаторна връзка, с медна тръба Ø15 никелиран, L<sub>min</sub> = 300 mm

ГРУПА: А

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
18×2 / 14×2 лъв	1109261040		9013.16	60	бр.
18×2 / 14×2 десен	1109261043		9013.17	60	бр.
25×3,5 / 18×2 лъв	1109261015		9003.130	40	бр.
25×3,5 / 18×2 десен	1109261016		9003.720	40	бр.

**Внимание:**

Всичките елементи са никелирани.  
 За присъединяване на радиатори се използва комплект от лъв и десен тройници.  
 Идентификация на прав тройник: гледайки от страната на по-голям диаметър, сгъвката на медната тръба е насочена на дясно. На снимката: тройник редукция лъв.  
 Възможни варианти за съединяване на елементи с никелирани тръби, с друга арматура са описани в техническата част на каталога - "Резбови съединения"



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

### Push тройник за радиаторна връзка, с медна тръба Ø15 никелирано, $L_{min} = 750$ mm

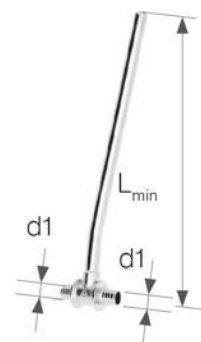
ГРУПА: А

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
18×2 / 18×2	1109261064		9001.830	25	бр.

**Внимание:**

Всичките елементи са никелирани.

За присъединяване на радиатори се използва комплект от лъв и десен тройници. Възможни варианти за съединяване на елементи с никелирани тръби, с друга арматура са описани в техническата част на каталога - "Резбови съединения"



### Push тройник, редукция, за радиаторна връзка, с медна тръба Ø15 никелирано, $L_{min} = 750$ mm

ГРУПА: А

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
18×2 / 14×2 лъв	1109261062		9013.18	25	бр.
18×2 / 14×2 десен	1109261026		9013.19	25	бр.
25×3,5 / 18×2 лъв	1109261027		9003.140	20	бр.
25×3,5 / 18×2 десен	1109261028		9003.730	20	бр.

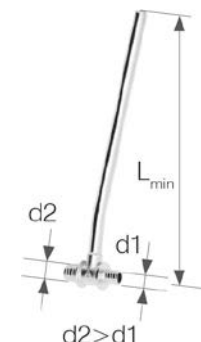
**Внимание:**

Всичките елементи са никелирани.

За присъединяване на радиатори се използва комплект от лъв и десен тройници.

Идентификация на прав тройник: гледайки от страната на по-голям диаметър, сгъвката на медната тръба е насочена на дясно. На снимката: тройник редукция лъв.

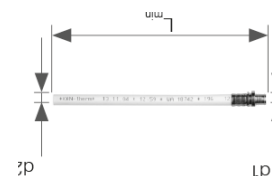
Възможни варианти за съединяване на елементи с никелирани тръби, с друга арматура са описани в техническата част на каталога - "Резбови съединения"



### Съединителен елемент за радиатор и многослойна тръба, $L_{min} = 500$ mm

ГРУПА: А

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
16×2 / 18×2	1109122001		9027.170	-/50	бр.



### Фиксирано коляно Push за радиаторна връзка, с медна тръба Ø15, никелиран

ГРУПА: А

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
18×2 $L_{min} = 210$ mm	1109068024		9014.470	60	бр.
18×2 $L_{min} = 300$ mm	1109071044		9016.580	60	бр.
18×2 $L_{min} = 750$ mm	1109071045		9016.590	25	бр.

**Внимание:**

Възможни варианти за съединяване на елементи с никелирани тръби, с друга арматура са описани в техническата част на каталога - "Резбови съединения"



### Двойно, фиксирано коляно Push, за радиаторна връзка, с медна тръба Ø15, никелирано

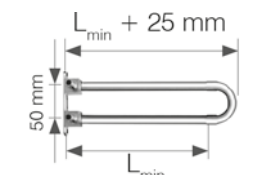
ГРУПА: А

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
18×2 $L_{min} = 200$ mm	1109068029		9014.480	20	бр.
18×2 $L_{min} = 300$ mm	1109071048		9015.260	15	бр.

**Внимание:**

Тръбите се скъсяват с помощта на тръборез.

Възможни варианти за съединяване на елементи с никелирани тръби, с друга арматура са описани в техническата част на каталога - "Резбови съединения за тръби PE-RT и PE-Xc".



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



## Коляно, стенно Push с къса пластмасова тапа, PPSU

ГРУПА: А

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
18×2 G½"	1109285004		9017.010	5/60	бр.

### Внимание:

Коляно стенно се предлага в комплект с гайка М8 и къса пластмасова тапа. Тапата е предназначена само за хидравлична проба на инсталацията. За уплътнения на резбите в пластмасовите фитинги не трябва да се употребяват агресивни химикали. Да се използват само кълчища със добавка на смазки. Да не се използва със сухи мазилки.



## Коляно, стенно Push с къса пластмасова тапа, месинг

ГРУПА: А

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
18×2 G½" (K)	1109285006		9017.040	5/70	бр.
18×2 G½" (D)	1109285039		9017.060	5/60	бр.

(K) късо: a = 41 mm; b = 20 mm

(D) дълго: a = 52,5 mm; b = 31,5 mm

### Внимание:

Да се използва в водни инсталации (има възможност за монтаж под мазилката върху монтажни плочки). Коляно стенно е окомплектовано със монтажен болт и къса пластмасова тапа. Тапата е предназначена само за хидравлична проба на инсталацията. Може да се използва при системи тип „Сухо строителство“, но само с метални монтажни планки.



## Тройник, стенно, ъглово Push с къса пластмасова тапа, месинг

ГРУПА: А

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
18×2 / 18×2 G½"	1109285020		9017.080	5/60	бр.

### Внимание:

Да се използва в водни инсталации (има възможност за монтаж под мазилката върху монтажни плочки). Коляно стенно е окомплектовано със монтажен болт и къса пластмасова тапа. Тапата е предназначена само за хидравлична проба на инсталацията. Може да се използва при системи тип „Сухо строителство“, но само с метални монтажни планки.



## Монтажна планка за коляно, стенно, пластмасова

ГРУПА: А

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
единична	1700210011		6090.050	10/160	бр.
двойна (L=150mm)	1700210006		6090.060	10/70	бр.
двойна (L=80mm)	1700210010		6090.070	10/100	бр.
двойна (L=50mm)	1700210008		6090.080	10/120	бр.

### Внимание:

Използва се за закрепване на коляно стенно. Да не се използва със сухи мазилки.



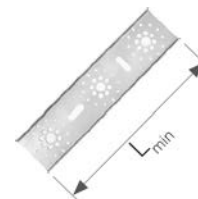
## Монтажна планка за коляно, стенно, метална

ГРУПА: А

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
двойна (L= 80, 150mm)	1700210014		6090.13	1/42	бр.

### Внимание:

Планката се използва за монтаж на коляно стенно и коляно стенно фиксирано. Винтове за монтаж с включени в комплекта (6 бр.)



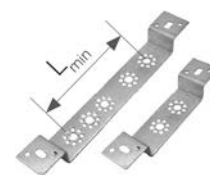
## Монтажна планка за коляно, стенно, метална за вграждане

ГРУПА: А

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
двойна (L= 50, 80, 150mm)	1700210002		6090.09	10/20	бр.
двойна (L= 50mm)	1700210013		6090.10	10/80	бр.

### Внимание:

Използва се за закрепване на коляно стенно.



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

### Тапа Push, месинг

ГРУПА: А

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ	
18×2	1109250005		9019.41	10/200	бр.	



### Пластмасова тапа за хидравлични проби - къса - сервисен елемент

ГРУПА: А

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ	
G½"	1700250001		6095.33	20/300	бр.	



**Внимание:**

Тапата е предназначена само за хидравлична проба на инсталацията. Тапата има собствено уплътнение (O-Ring).

### Монтажен болт - сервисен елемент

ГРУПА: А

	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ	
	1700183012		K-505100	100/2000	бр.	

**Внимание:**

Съединява монтажната планка коляно стенно.



### Push/Push Platinum плъзгач пръстен за тръби PE-Xc, PE-RT и Platinum, пластмасов PVDF

ГРУПА: А

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ	
18×2A / 18×2,5A	1109226018			50/500	бр.	

**Внимание:**

При направата на Push съединение, използвайте съответните вложки.



### Push плъзгач пръстен за тръби PE-Xc и PE-RT, месинг

ГРУПА: А

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ	
18×2A / 18×2,5A	1109226006		9001.80	50/500	бр.	

**Внимание:**

При направата на Push съединение, използвайте съответните вложки.



### Адаптор Eurocone за тръби PE-RT и PE-Xc

ГРУПА: А

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ	
18×2 G½"	1110271006		9006.59	10/150	бр.	

**Внимание:**

Адапторите се използват с фитинги за адапторни връзки и колекторни кутии с нипели.



### Срязан пръстен - сервисен елемент за адапторни съединения

ГРУПА: А

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ	
18	1110226004		9001.96	10/500	бр.	

**Внимание:**

Да се използва с всички съединения и месингови Eurocone адаптори с изключение на пластмасови Eurocon адаптори и фитинги за тръби Platinum.



# Система **KAN-therm** Push/Push Platinum - резбови съединения

## Многослойна тръба PE-Xc/Al/PE-HD Platinum

ГРУПА: **С**

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
14×2	1129201002		0.1420	200/3000	m
<b>N</b> 18×2,5	1129201006		0.1825N	200/3000	m



## Тръба PE-Xc с антидифузионна защита съотв DIN 4726

ГРУПА: **С**

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
12×2	1129200023		0.2144	200/4000	m
14×2	1129200027		0.2145	200/4000	m
16×2	1129200032		0.2146	200/3000	m
18×2	1129200035		0.2148	200/3000	m
18×2,5	1129200039		0.9119	200/3000	m
25×3,5	1129200043		0.9127	50/1000	m
32×4,4	1129200045		0.9133	25/500	m



## Тръба PE-Xc с антидифузионна защита съотв DIN 4726 - с термоизолация 6 mm

ГРУПА: **С**

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
12×2 червена	1129200025		0.2144-6C	100/1500	m
12×2 синя	1129200026		0.2144-6N	100/1500	m
14×2 червена	1129200030		0.2145-6C	50/750	m
14×2 синя	1129200031		0.2145-6N	50/750	m
18×2 червена	1129200038		0.2148-6C	50/750	m
18×2 синя	1129200037		0.2148-6N	50/750	m
18×2,5 червена	1129200041		0.9119-6C	50/750	m
18×2,5 синя	1129200042		0.9119-6N	50/750	m



## Тръба PE-RT с антидифузионна защита съотв DIN 4726

ГРУПА: **С**

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
12×2	1129198025		0.2174	200/4000	m
14×2	1129198027		0.2175	200/4000	m
16×2	1129198042		0.2176	200/3000	m
18×2	1129198031		0.2178	200/3000	m
18×2,5	1129198037		0.2177	200/3000	m
25×3,5	1129198032		0.9226	50/1000	m
32×4,4	1129198038		0.9228	25/500	m



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

## Тръба PE-RT с антидифузионна защита съотв DIN 4726 - с термоизолация 6 mm

ГРУПА: С

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
14×2 червена	1129198016		0.2175-6C	50/750	м
14×2 синя	1129198017		0.2175-6N	50/750	м
18×2 червена	1129198018		0.2178-6C	50/750	м
18×2 синя	1129198019		0.2178-6N	50/750	м
18×2,5 червена	1129198020		0.2177-6C	50/750	м
18×2,5 синя	1129198021		0.2177-6N	50/750	м
25×3,5 червена	1129198013	*	0.9226-6C	25/375	м
25×3,5 синя	1129198014	*	0.9226-6N	25/375	м



## Адаптор Eurocone за тръби PE-Xc/Al/PE-HD Platinum

ГРУПА: А

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
14×2 G¾"	1109271003		9004.16	10/120	бр.
<b>N</b> 18×2,5 G¾"	1109271013			15/150	бр.

### Внимание:

Адапторът дава възможност да се съединят тръби Platinum с колектори (оборудвани с нипели), преходи и други фитинги за адапторни връзки.



## Адаптор Eurocone за тръби PE-RT и PE-Xc

ГРУПА: А

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
12×2 G½"	1110271002		9012.91	15/300	бр.
12×2 G¾"	1110271003		9012.92	10/150	бр.
14×2 G½"	1110271000		9003.47	15/300	бр.
14×2 G¾"	1110271005		9006.56	10/150	бр.
16×2 G¾"	1110271010		9006.57	10/150	бр.
18×2 G¾"	1110271006		9006.59	10/150	бр.
18×2,5 G¾"	1110271008		9006.48	10/150	бр.
25×3,5 G1"	1110271001		9003.67	5/80	бр.

### Внимание:

Адапторите се използват с фитинги за адапторни връзки и колекторни кутии с нипели.



## Eurocone адаптор за многослойна тръба, PPSU

ГРУПА: А

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
16 G¾"	1010271005		9010.08N	15/150	бр.

### Внимание:

адапторите се използват с фитинги за свързване на тръби и разпределитени с нипели.



## Компресионен конектор, месинг, с външна резба, За тръби PE-Xc и PE-RT

ГРУПА: А

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
12×2 G½"	1110045001		9014.23	10/150	бр.
14×2 G½"	1110045002		9006.42	10/150	бр.
16×2 G½"	1110045005		9006.43	10/150	бр.
18×2 G½"	1110045007		9001.94	10/150	бр.
18×2,5 G½"	1110045009		9006.44	10/150	бр.
25×3,5 G½"	1110045012		9014.310	5/80	бр.
25×3,5 G¾"	1110045014		9001.90	5/80	бр.
32×4,4 G1"	1110045015		9019.000	5/30	бр.

### Внимание:

Възможност за съединяване с фитинги за обща употреба.



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

### Компресионен конектор, с външна резба, месинг За тръби PE-Xc/Al/PE-HD Platinum

ГРУПА: А

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
14×2 G½"	1110045004		9007.42	10/150	бр.
18×2,5 G½"	1110045017			10/150	бр.

**Внимание:**

Възможност за съединяване с фитинги за обща употреба.



### Компресионен конектор, с вътрешна резба, месинг За тръби PE-Xc и PE-RT

ГРУПА: А

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
12×2 G½"	1110044004		9014.320	10/150	бр.
14×2 G½"	1110044005		9014.330	10/150	бр.
16×2 G½"	1110044006		9014.340	10/150	бр.
18×2 G½"	1110044008		9014.350	10/150	бр.
18×2,5 G½"	1110044010		9014.360	10/150	бр.
25×3,5 G¾"	1110044012		9014.370	5/80	бр.
32×4,4 G1"	1110044014		9019.010	5/30	бр.

**Внимание:**

Възможност за съединяване с фитинги за обща употреба.



### Двоен компресионен конектор

ГРУПА: А

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
12×2	1110042003		9014.16	10/120	бр.
14×2	1110042005		9014.13	10/120	бр.
16×2	1110042006		9014.14	10/150	бр.
18×2	1110042008		981	10/120	бр.
18×2,5	1110042010		9014.17	10/120	бр.
25×3,5	1110042012		9014.19	5/60	бр.
32×4,4	1110042014		9019.02	2/30	бр.

**Внимание:**

Конекторът се използва при ремонтни дейности (пробиване на тръбата) и за съединяване на дълги тръбопроводи.



### Компресионен пръстен - сервизен елемент за адапторни съединения

ГРУПА: А

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
12	1110226001		9012.913	100/1000	бр.
14	1110226002		9006.95	10/500	бр.
16	1110226000		9006.97	10/600	бр.
18	1110226004		9001.96	100/1000	бр.
25	1110226003		9001.92	5/300	бр.

**Внимание:**

Да се използва за резбови съединения.



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

# Инструменти за съединения Push/Push Platinum

## Комплект - калибратор и акумулаторна преса за съединения Push

ГРУПА: К

Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
1938267081		KPPR-PUSHAK	1	бр.

### Внимание:

Комплект съдържа:

- 1938267081 Акумулаторна преса Push 12-32 mm - 1 бр.
- 1938267108 Акумулаторен калибратор - 1 бр.
- 1938113015 прес вложки 12×2 - 2 бр.
- 1938113016 прес вложки 14×2 - 2 бр.
- 1938113017 прес вложки 18×2 (18×2,5) - 2 бр.
- 1938113018 прес вложки 25×3,5 - 2 бр.
- 1938113013 прес вложки PPSU 12×2 - 1 бр.
- 1938113014 прес вложки PPSU 14×2 - 1 бр.
- 1938113012 прес вложки PPSU 18×2 (18×2,5) - 1 бр.
- 1938113023 прес вложки PPSU 25×3,5 - 1 бр.
- 1938113001 Калибраторна глава - 12×2 - 1 бр.
- 1938113010 Калибраторна глава - 14×2 - 1 бр.
- 1938113003 Калибраторна глава - 18×2 - 1 бр.
- 1938113005 Калибраторна глава - 18×2,5 - 1 бр.
- 1938113006 Калибраторна глава - 25×3,5 - 1 бр.
- 1938113008 Калибраторна глава - 32×4,4 - 1 бр.
- 1938267002 Батерия 12V 1,5Ah - 2 бр.
- 1938267047 Зарядно 17662-50 - 1 бр.
- 1938267100 Кутия за прес вложки - 1 бр.
- 1936267214 Куфар - 1 бр.
- Грес за калибратор - 1 бр.

Приложение: Push 12-32 mm



## Комплект - Акумулаторна преса за съединения Push

ГРУПА: К

Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
1938267039		AAP102 KPL	1	бр.

### Внимание:

Комплект съдържа:

- 1938267081 Акумулаторна преса за съединения Push 12-32 mm - 1 бр.
- 1938113015 прес вложки 12×2 - 2 бр.
- 1938113016 прес вложки 14×2 - 2 бр.
- 1938113017 прес вложки 18×2 (18×2,5) - 2 бр.
- 1938113018 прес вложки 25×3,5 - 2 бр.
- 1938113013 прес вложки PPSU 12×2 - 1 бр.
- 1938113014 прес вложки PPSU 14×2 - 1 бр.
- 1938113012 прес вложки PPSU 18×2 (18×2,5) - 1 бр.
- 1938113023 прес вложки PPSU 25×3,5 - 1 бр.
- 1938267002 Батерия 12V 1,5Ah - 2 бр.
- 1938267047 Зарядно 17662-50 - 1 бр.
- 1938267100 Кутийка за прес вложки - 1 бр.
- 1936267214 Куфар - 1 бр.
- Грес за калибратор - 1 бр.

Приложение: Push (12-32 mm), Push Platinum (14-32 mm)



## Комплект - Акумулаторен калибратор за тръби PE-Xc и PE-RT (12-32 mm)

ГРУПА: К

Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
1938267040		AXI102 KPL	1	бр.

### Внимание:

Комплект съдържа:

- 1938267108 Акумулаторен калибратор - 1 бр.
- 1938113001 Калибраторна глава - 12×2 - 1 бр.
- 1938113010 Калибраторна глава - 14×2 - 1 бр.
- 1938113003 Калибраторна глава - 18×2 - 1 бр.
- 1938113005 Калибраторна глава - 18×2,5 - 1 бр.
- 1938113006 Калибраторна глава - 25×3,5 - 1 бр.
- 1938113008 Калибраторна глава - 32×4,4 - 1 бр.
- 1938267002 Батерия 12V 1,5Ah - 2 бр.
- 1938267047 Зарядно - 1 бр.
- 1936267214 Куфар - 1 бр.
- Грес за калибратор - 1 бр.

Приложение: Push (12-32 mm)



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

## Акумулаторна преса за Push съединения

ГРУПА: К

Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
1938267065		AAP102 2ВАТ	1	бр.

### Внимание:

Комплект съдържа:

- 1938267081 Акумулаторна преса - 1 бр.
- 1938267002 Батерия 12V 1,5Ah (стандартна + резервна) - 2 бр.

Приложение: Push (12-32 mm), Push Platinum (14-32 mm)



## Акумулаторен калибратор Push съединения

ГРУПА: К

Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
1938267109		AXI102 2ВАТ	1	бр.

### Внимание:

Комплект съдържа:

- 1938267108 Акумулаторен калибратор - 1 бр.
- 1938267002 Батерия 12V 1,5Ah (стандартна + резервна) - 2 бр.

Приложение: Push (12-32 mm), Push Platinum (14-32 mm)



## Зарядно CLi 12

ГРУПА: К

Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
1938267047		17662-50	1	бр.

### Внимание:

Зарядното е за батерии 12V 1,5Ah код: 1938 267002.



## Комплект - хидравлична преса с крачно задвижване

ГРУПА: К

Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
1938267073		KPPN-PUSH	1	кpl.

### Внимание:

Комплект съдържа:

- 1941267132 Куфар - 1 бр.
- 1938267069 Хидравлична преса с крачно задвижване - 1 бр.
- 1938267113 Ръчен калибратор за тръби - 1 бр.
- 1938113015 прес вложки 12×2 - 2 бр.
- 1938113016 прес вложки 14×2 - 2 бр.
- 1938113017 прес вложки 18×2 (18×2,5) - 2 бр.
- 1938113018 прес вложки 25×3,5 - 2 бр.
- 1938113013 прес вложки 12×2 - 1 бр.
- 1938113014 прес вложки 14×2 - 1 бр.
- 1938113012 прес вложки 18×2 (18×2,5) - 1 бр.
- 1938113023 прес вложки 25×3,5 - 1 бр.
- 1938113001 Калибраторна глава за тръби 12×2 - 1 бр.
- 1938113010 Калибраторна глава за тръби 14×2 - 1 бр.
- 1938113003 Калибраторна глава за тръби 18×2 - 1 бр.
- 1938113005 Калибраторна глава за тръби 18×2,5 - 1 бр.
- 1938113006 Калибраторна глава за тръби 25×3,5 - 1 бр.
- 1938113008 Калибраторна глава за тръби 32×4,4 - 1 бр.
- 1941267096 Грес за калибратор - 1 бр.
- 1938267050 Ножица за рязане на тръби 12-32 - 1 бр.

### Внимание:

Калибращите глави са само за тръби PE-RT и PE-Xc.

Приложение: Push (12-32 mm).



## Хидравлична преса с крачно задвижване Push

ГРУПА: К

Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
1938267069		PN01	1	бр.

### Внимание:

Да се използва за съединения Push/Push Platinum.

Приложение: Push (12-32 mm), Push Platinum (14-32 mm).



## Комплект - ръчна верижна преса Push Platinum

ГРУПА: К

Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
1938267164			1	kpl.

### Внимание:

Комплект съдържа:

- 1941267138 Куфар - 1 бр.
- 1938267085 Ръчна верижна преса - 1 бр.
- 1938267113 Ръчен калибратор за тръби - 1 бр.
- 1938267118 Комплект челюсти 12-18 - 2 бр.
- 1938267120 Комплект челюсти 25-32 - 2 бр.
- 1938113018 прес вложки 25×3,5 - 2 бр.
- 1938113017 прес вложки 18×2 (18×2,5) - 2 бр.
- 1938113016 прес вложки 14×2 - 2 бр.
- 1938113023 прес вложки PPSU 25×3,5 - 1 бр.
- 1938113012 прес вложки PPSU 18×2 (18×2,5) - 1 бр.
- 1938113014 прес вложки PPSU 14×2 - 1 бр.
- 1938108001 Калибраторна глава за тръби 14×2 Platinum - 1 бр.
- 1938108002 Калибраторна глава за тръби 18×2,5 Platinum - 1 бр.
- 1938108003 Калибраторна глава за тръби 25×3,5 Platinum - 1 бр.
- 1938108004 Калибраторна глава за тръби 32×4,4 Platinum - 1 бр.
- 1941267096 Грес за калибратор - 1 бр.
- 1938267050 Ножица за рязане на тръби 12-32 - 1 бр.

### Внимание:

Калибриращи глави са само за тръби Platinum.

Приложение: Push Platinum (14-32 mm).



## Комплект - ръчна верижна преса

ГРУПА: К

Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
1938267093		KPPR-PUSH	1	kpl.

### Внимание:

Комплект съдържа:

- 1941267138 Куфар - 1 бр.
- 1938267085 Ръчна верижна преса - 1 бр.
- 1938267113 Ръчен калибратор за тръби - 1 бр.
- 1938267118 Комплект челюсти 12-18 - 2 бр.
- 1938267120 Комплект челюсти 25-32 - 2 бр.
- 1938113015 прес вложки 12×2 - 2 бр.
- 1938113016 прес вложки 14×2 - 2 бр.
- 1938113017 прес вложки 18×2 (18×2,5) - 2 бр.
- 1938113018 прес вложки 25×3,5 - 2 бр.
- 1938113013 прес вложки PPSU 12×2 - 1 бр.
- 1938113014 прес вложки PPSU 14×2 - 1 бр.
- 1938113012 прес вложки PPSU 18×2 (18×2,5) - 1 бр.
- 1938113023 прес вложки PPSU 25×3,5 - 1 бр.
- 1938113001 Калибраторна глава за тръби 12×2 - 1 бр.
- 1938113010 Калибраторна глава за тръби 14×2 - 1 бр.
- 1938113003 Калибраторна глава за тръби 18×2 - 1 бр.
- 1938113005 Калибраторна глава за тръби 18×2,5 - 1 бр.
- 1938113006 Калибраторна глава за тръби 25×3,5 - 1 бр.
- 1938113008 Калибраторна глава за тръби 32×4,4 - 1 бр.
- 1941267096 Грес за калибратор - 1 бр.
- 1938267050 Ножица за рязане на тръби 12-32 - 1 бр.

### Внимание:

Калибриращите глави са само за тръби PE-RT и PE-Xc.

Приложение: Push (12-32 mm).



## Комплект версия LIGHT - ръчна верижна преса

ГРУПА: К

Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
1938267165		KPPR-PUSH-L	1	kpl.

### Внимание:

Комплект съдържа:

- 1941267138 Куфар - 1 бр.
- 1938267113 Ръчен калибратор PE-Xc, PE-RT - 1бр.
- 1938267085 Ръчна верижна преса - 1 бр.
- 1938267118 Комплект челюсти до Ø14 - Ø18 - 1 бр.
- 1938113014 Права вложка (за тройници и колена Push PPSU) - 14×2 - 1 бр.
- 1938113012 Права вложка (за тройници и колена Push PPSU) - 18×2 (18×2,5) - 1 бр.
- 1938113016 Права вложка (за фитинги Push) - 14×2 - 2 бр.
- 1938113017 Права вложка (за фитинги Push) - 18×2 (18×2,5) - 2 бр.
- 1938113010 Калибраторна глава - 14×2 за тръби PE-Xc и PE-RT - 1 бр.
- 1938113005 Калибраторна глава - 18×2,5 за тръби PE-Xc и PE-RT - 1 бр.

### Внимание:

Калибриращи глави са само за тръби PE-Xc и PE-RT.

Приложение: Push (14-18 mm).



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



## Ръчна верижна преса

ГРУПА: К

Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
1938267085	*	PR01/N	1	бр.

**Внимание:**

Да се използва за съединения Push/Push Platinum.  
Приложение: Push (12-32 mm), Push Platinum (14-32 mm).



## Комплект челюсти - 2 бр.

ГРУПА: К

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
12-18	1938267118	*	MZH1418	1	kpl.
25-32	1938267120	*	MZH2532	1	kpl.

**Внимание:**

Да се използва за съединения Push/Push Platinum.  
Приложение: Push (12-32 mm), Push Platinum (14-32 mm).



## Права вложка Система KAN-therm Push/Push Platinum, за PPSU

ГРУПА: К

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
12×2	1938113013	*	PT1-8471	1	бр.
14×2	1938113014	*	PT1-8469	1	бр.
18×2 (18×2,5)	1938113012	*	PT1-8468	1	бр.
25×3,5	1938113023	*	PT1-8467	1	бр.

**Внимание:**

Използва се в ръчна хидравлична преса с крачно задвижване, верижна ръчна преса и акумулаторна преса.



## Права вложка Система KAN-therm Push/Push Platinum

ГРУПА: К

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
12×2	1938113015	*	P1-8471	1	бр.
14×2	1938113016	*	P1-8469	1	бр.
18×2 (18×2,5)	1938113017	*	P1-8468	1	бр.
25×3,5	1938113018	*	P1-8467	1	бр.

**Внимание:**

Използва се в ръчна хидравлична преса с крачно задвижване, верижна ръчна преса и акумулаторна преса.



## Вложка за месингови колена и тройници Система KAN-therm Push/Push Platinum

ГРУПА: К

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
14×2	1938267148	*	P8465	1	бр.
18×2 (18×2,5)	1938267152	*	P8463	1	бр.
25×3,5 (32×4,4)	1938267150	*	P8464	1	бр.

**Внимание:**

Формираните вложки не пасват към ръчни верижни преси.



## Вложка (за коляно стенно) Система KAN-therm Push

ГРУПА: К

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
18×2	1938267146	*	P8470	1	бр.

**Внимание:**

Формираните вложки не пасват към ръчни верижни преси.



## Външна пружина за тръби PE-Xc/Al/PE-HD Platinum

ГРУПА: К

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
14	1936267079	*	SZ-1410	1	бр.
18	1936267083		SZ-1814	1	бр.
25	1936267088		SZ-2620	1	бр.



## Гаечен ключ за навиване на адаптори G $\frac{3}{4}$ "

ГРУПА: К

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
30 mm	1938267035	*	K-501900	1	бр.



## Ръчен калибратор

ГРУПА: К

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
12-32	1938267113	*	84550N	1	бр.



## Грес за калибратор

ГРУПА: К

Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
1941267096	*	smar	1	бр.



## Комплект калибрации глави "От Раз" за тръби PE-Xc/Al/PE-HD Platinum

ГРУПА: К

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
14-32	1938108005			1	kpl.

### Внимание:

Тези калибрационни глави не са в включени в стандартната окомплектовка на инструменти за монтаж на Система KAN-therm Push Platinum. При монтажа на Системи KAN-therm Push Platinum комплектът с инструменти следва да се оборудва допълнително.

Комплект съдържа:

- 1938108001 Калибрационна глава за тръби PE-Xc/Al/PE-HD Platinum 14×2,2 - 1 бр.
- 1938108002 Калибрационна глава за тръби PE-Xc/Al/PE-HD Platinum 18×2,5 - 1 бр.
- 1938108003 Калибрационна глава за тръби PE-Xc/Al/PE-HD Platinum 25×3,5 - 1 бр.
- 1938108004 Калибрационна глава за тръби PE-Xc/Al/PE-HD Platinum 32×4,4 - 1 бр.
- Кутия



## Калибрационна глава "От Раз" за тръби PE-Xc/Al/PE-HD Platinum

ГРУПА: К

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
14×2,2	1938108001			1	бр.
18×2,5	1938108002			1	бр.
25×3,7	1938108003			1	бр.
32×4,4	1938108004			1	бр.

### Внимание:

Тези калибрационни глави не са в включени в стандартната окомплектовка на инструменти за монтаж на Система KAN-therm Push Platinum. При монтажа на Системи KAN-therm Push Platinum комплектът с инструменти следва да се оборудва допълнително.



## Комплект калибрации глави "От Раз" за тръби PE-Xc и PE-RT

ГРУПА: К

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
14-32	1938108000		Z1-KPL	1	кpl.

**Внимание:**

Използва се само за Систем KAN-therm Push.

Комплект съдържа:

- 1938113010 Калибраторна глава за тръби PE-RT и PE-Xc 14×2 - 1 бр.
- 1938113003 Калибраторна глава за тръби PE-RT и PE-Xc 18×2 - 1 бр.
- 1938113005 Калибраторна глава за тръби PE-RT и PE-Xc 18×2,5 - 1 бр.
- 1938113006 Калибраторна глава за тръби PE-RT и PE-Xc 25×3,5 - 1 бр.
- 1938113008 Калибраторна глава за тръби PE-RT и PE-Xc 32×4,4 - 1 бр.
- Кутия



## Калибраторна глава за тръби PE-RT и PE-Xc

ГРУПА: К

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
12×2	1938113001		Z1-P12N	1	бр.

**Внимание:**

Използва се само за Систем KAN-therm Push.



## Калибраторна глава "От Раз" за тръби PE-RT и PE-Xc

ГРУПА: К

Размер	Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
14×2	1938113010		Z1-P14N	1	бр.
18×2	1938113003		Z1-P18N	1	бр.
18×2,5	1938113005		Z1-P185N	1	бр.
25×3,5	1938113006		Z1-P25N	1	бр.
32×4,4	1938113008		Z1-P32N	1	бр.

**Внимание:**

Използва се само за Систем KAN-therm Push.



## Куфар за преса с крачно задвижване

ГРУПА: К

Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
1941267132	*	002.001.003	1	бр.



## Куфар за ръчна преса

ГРУПА: К

Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
1941267138	*	002.001.002	1	бр.



## Ножица за рязане на тръби Ø12-32

ГРУПА: К

Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ
1938267050		0.2125	1/25	бр.



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

### Острие за ножица Ø12-32

ГРУПА: К

Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ	
1938267055	*	0.2125-0	1	бр.	



### Тръборез за медни тръби Ø15 Cu

ГРУПА: К

Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ	
1941267048		210416	1	бр.	

Внимание:  
За тръби 4-16 mm.



### Режещо колело за тръборез 2,9mm

ГРУПА: К

Нов Код	*	Код	Опаковка	МЕ	
1938267045	*	334R	1	бр.	



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

# НОВ ИНДЕКС

Код	стр.	Код	стр.	Код	стр.	Код	стр.	Код	стр.
1009004000	7	1009045005	4	1009069008	10	1009257027	7	1009257258	9
1009004000	94	1009045009	4	1009069011	10	1009257029	7	1009257262	7
1009042003	5	1009045013	4	1009069012	10	1009257043	9	1009257279	7
1009042004	5	1009045014	4	1009069016	10	1009257044	9	1009258000	7
1009042005	5	1009045015	4	1009069018	10	1009257045	9	1009258001	7
1009042013	5	1009045016	4	1009069020	10	1009257048	9	1009258002	7
1009042013	29	1009045017	4	1009069022	10	1009257051	9	1009258011	7
1009042015	5	1009045018	4	1009070005	10	1009257063	8	1009258012	14
1009042015	29	1009045019	4	1009070010	10	1009257066	8	1009258017	14
1009042017	5	1009045020	4	1009070013	10	1009257073	8	1009258018	14
1009042017	29	1009045043	4	1009070016	10	1009257076	8	1009258029	7
1009042022	5	1009045061	4	1009070018	10	1009257083	8	1009258034	7
1009042024	5	1009046002	6	1009070022	10	1009257086	8	1009258036	7
1009042039	5	1009046004	6	1009070026	10	1009257089	8	1009259000	6
1009042042	5	1009046007	6	1009070029	10	1009257092	8	1009259001	6
1009042049	5	1009046008	6	1009071006	15	1009257097	8	1009259002	6
1009042055	5	1009046018	6	1009071009	15	1009257100	8	1009259003	6
1009042061	14	1009046026	6	1009071014	16	1009257103	8	1009259006	6
1009042063	14	1009046029	6	1009105000	16	1009257106	8	1009259009	6
1009042064	14	1009046032	6	1009105002	16	1009257113	8	1009259010	6
1009042065	14	1009046040	6	1009105004	16	1009257115	15	1009259027	6
1009042077	5	1009046045	6	1009105006	16	1009257129	8	1009259037	6
1009042079	5	1009046046	6	1009105008	16	1009257144	8	1009259040	6
1009042082	5	1009046047	6	1009105009	16	1009257152	8	1009259043	6
1009042105	6	1009046048	6	1009105011	16	1009257158	8	1009259046	6
1009042111	6	1009046052	6	1009105013	16	1009257160	9	1009260000	8
1009042117	6	1009046054	6	1009105014	16	1009257163	9	1009260001	8
1009042120	4	1009046072	6	1009105016	16	1009257165	9	1009260005	133
1009042128	4	1009046075	6	1009105018	16	1009257168	9	1009260007	8
1009042132	4	1009068000	10	1009105019	16	1009257172	9	1009260009	8
1009042134	4	1009068001	15	1009105021	16	1009257175	9	1009260010	8
1009042139	14	1009068002	16	1009183002	12	1009257176	9	1009260019	8
1009042141	14	1009068003	11	1009183004	11	1009257177	9	1009260022	8
1009042143	14	1009068007	10	1009250001	17	1009257179	9	1009260026	8
1009042145	5	1009068010	10	1009250002	17	1009257181	9	1009260027	8
1009042146	5	1009068011	10	1009250003	17	1009257183	9	1009260032	8
1009042149	5	1009068018	5	1009250004	17	1009257185	9	1009260035	8
1009044002	4	1009068020	10	1009250005	17	1009257187	9	1009260038	8
1009044003	4	1009068028	11	1009257007	7	1009257189	9	1009260041	8
1009044005	4	1009068029	10	1009257009	7	1009257191	9	1009260042	8
1009044006	4	1009068030	10	1009257010	7	1009257193	9	1009260043	8
1009044008	4	1009068034	10	1009257014	8	1009257205	9	1009260044	8
1009044009	4	1009068040	11	1009257015	8	1009257211	9	1009260045	8
1009044024	4	1009068041	11	1009257016	7	1009257217	9	1009260048	8
1009044029	4	1009068048	10	1009257019	8	1009257223	9	1009260049	8
1009044030	5	1009068050	10	1009257020	7	1009257229	9	1009260069	9
1009044040	4	1009068054	10	1009257021	8	1009257234	9	1009260097	9
1009044050	4	1009068060	10	1009257022	8	1009257240	9	1009260102	8
1009044051	4	1009068066	10	1009257023	7	1009257246	9	1009261000	15
1009045003	4	1009069005	10	1009257026	8	1009257252	9	1009261001	15

# НОВ ИНДЕКС

Код	стр.	Код	стр.	Код	стр.	Код	стр.	Код	стр.
1009261002	15	1010271002	17	1109044000	132	1109071045	142	1109257031	140
1009261004	15	1010271002	42	1109044001	132	1109071047	135	1109257032	140
1009261005	15	1010271005	17	1109044003	139	1109071048	142	1109257033	140
1009261007	15	1010271005	42	1109044006	132	1109122000	134	1109257035	140
1009261009	15	1010271005	146	1109044008	132	1109122001	142	1109257036	140
1009271000	16	1010271008	17	1109044009	139	1109122002	134	1109257038	140
1009271002	16	1010271008	42	1109044010	132	1109226003	28	1109257039	133
1009271009	16	1029195000	3	1109044012	132	1109226003	138	1109257040	133
1009271013	16	1029195001	3	1109044014	132	1109226004	28	1109257043	133
1009285000	14	1029195002	3	1109045000	132	1109226004	138	1109257045	133
1009285001	12	1029195003	3	1109045011	132	1109226006	28	1109257047	140
1009285005	11	1029195010	3	1109045012	132	1109226006	138	1109257048	140
1009285009	12	1029195011	3	1109045013	139	1109226006	144	1109257049	133
1009285013	11	1029196031	27	1109045015	132	1109226009	28	1109257052	133
1009285017	12	1029196032	3	1109045017	132	1109226009	138	1109257053	133
1009285029	11	1029196032	27	1109045019	132	1109226014	138	1109257054	140
1009285032	13	1029196067	3	1109045021	139	1109226017	28	1109257055	140
1009285040	12	1029196071	3	1109046000	132	1109226017	138	1109257056	133
1009285050	13	1029196078	3	1109046002	132	1109226018	28	1109257058	133
1009285053	13	1029196081	3	1109046003	140	1109226018	138	1109257060	133
1009285056	13	1029196092	3	1109046004	133	1109226018	144	1109257062	133
1009285057	13	1029196092	27	1109046005	140	1109226019	28	1109257063	140
1009285059	13	1029196106	3	1109046006	132	1109226019	138	1109257064	140
1009285062	13	1029196114	3	1109068000	134	1109226020	138	1109257065	140
1009285077	12	1029196115	3	1109068001	134	1109250001	137	1109257066	140
1009285082	12	1029196119	3	1109068006	141	1109250005	144	1109260003	133
1009286018	11	1029196123	3	1109068007	134	1109250006	137	1109260005	133
1009286019	11	1029196123	27	1109068009	134	1109250007	137	1109260008	140
1010040001	17	1029196130	3	1109068012	134	1109250008	137	1109260010	140
1010040001	42	1029196131	3	1109068013	141	1109250009	137	1109260012	140
1010040002	17	1109042002	28	1109068014	134	1109257003	133	1109260015	133
1010040002	42	1109042002	132	1109068015	134	1109257004	140	1109260017	133
1010040003	17	1109042004	28	1109068017	134	1109257005	140	1109260019	133
1010040003	42	1109042004	140	1109068020	134	1109257007	133	1109260020	133
1010040006	17	1109042005	132	1109068021	134	1109257010	141	1109261000	135
1010040006	42	1109042007	28	1109068024	142	1109257011	140	1109261001	136
1010040008	17	1109042007	132	1109068025	134	1109257012	140	1109261002	135
1010040008	42	1109042008	28	1109068026	135	1109257013	133	1109261003	136
1010040011	17	1109042008	132	1109068027	135	1109257014	133	1109261004	136
1010040011	42	1109042009	132	1109068029	142	1109257015	133	1109261010	135
1010040013	17	1109042010	132	1109068031	135	1109257016	133	1109261011	135
1010040013	42	1109042014	140	1109068034	135	1109257017	133	1109261013	135
1010040015	17	1109042018	140	1109068035	134	1109257018	133	1109261014	135
1010040015	42	1109042020	132	1109068037	134	1109257020	140	1109261015	141
1010045000	17	1109042022	132	1109070002	134	1109257023	140	1109261016	141
1010045000	42	1109042024	132	1109071009	134	1109257024	133	1109261018	135
1010045001	17	1109042029	132	1109071010	134	1109257025	133	1109261019	135
1010045001	42	1109042031	132	1109071022	134	1109257026	133	1109261020	135
1010271001	17	1109042033	132	1109071038	134	1109257028	133	1109261021	135
1010271001	42	1109042035	132	1109071044	142	1109257030	140	1109261022	135

# НОВ ИНДЕКС

Код	стр.	Код	стр.	Код	стр.	Код	стр.	Код	стр.
1109261023	136	1110044006	147	1129198014	131	1129200032	145	1209051003	119
1109261024	136	1110044008	147	1129198014	146	1129200035	27	1209051004	119
1109261025	136	1110044010	147	1129198016	131	1129200035	139	1209051005	119
1109261026	142	1110044012	147	1129198016	146	1129200035	145	1209051006	119
1109261027	142	1110044014	147	1129198017	131	1129200037	139	1209051007	119
1109261028	142	1110045001	146	1129198017	146	1129200037	145	1209051008	119
1109261029	136	1110045002	146	1129198018	139	1129200038	139	1209051009	119
1109261030	136	1110045004	147	1129198018	146	1129200038	145	1209051010	119
1109261031	136	1110045005	146	1129198019	139	1129200039	131	1209051012	119
1109261036	135	1110045007	146	1129198019	146	1129200039	145	1209051013	119
1109261040	141	1110045009	146	1129198020	131	1129200041	131	1209051014	119
1109261043	141	1110045012	146	1129198020	146	1129200041	145	1209051015	119
1109261045	141	1110045014	146	1129198021	131	1129200042	131	1209057000	121
1109261056	136	1110045015	146	1129198021	146	1129200042	145	1209057001	121
1109261062	142	1110045017	147	1129198023	4	1129200043	131	1209065001	122
1109261064	142	1110226000	42	1129198025	27	1129200043	145	1209068000	120
1109261075	135	1110226000	147	1129198025	131	1129200045	131	1209068001	120
1109261076	135	1110226001	42	1129198025	145	1129200045	145	1209068002	120
1109261077	135	1110226001	147	1129198027	27	1129201000	131	1209068003	120
1109261078	136	1110226002	42	1129198027	131	1129201002	131	1209068004	120
1109261079	136	1110226002	147	1129198027	145	1129201002	145	1209068005	120
1109261080	136	1110226003	42	1129198031	27	1129201006	131	1209068006	120
1109271003	146	1110226003	147	1129198031	139	1129201006	145	1209068007	120
1109271013	146	1110226004	42	1129198031	145	1129201007	131	1209068008	120
1109285001	136	1110226004	144	1129198032	27	1209025000	123	1209068009	119
1109285002	136	1110226004	147	1129198032	131	1209025001	123	1209068010	119
1109285004	143	1110226006	42	1129198032	145	1209025002	123	1209068011	119
1109285006	143	1110245000	28	1129198037	131	1209025003	123	1209068012	119
1109285008	136	1110271000	41	1129198037	145	1209025004	123	1209068013	119
1109285015	136	1110271000	146	1129198038	131	1209025005	123	1209068014	119
1109285019	137	1110271001	41	1129198038	145	1209025006	123	1209068015	119
1109285020	143	1110271001	146	1129198042	4	1209025007	123	1209068016	119
1109285036	136	1110271002	41	1129198042	27	1209025008	123	1209068017	119
1109285039	143	1110271002	146	1129198042	145	1209025009	123	1209068018	119
1109285042	136	1110271003	41	1129200023	27	1209036000	117	1209068019	120
1109285045	137	1110271003	146	1129200023	131	1209036002	117	1209068020	120
1110042003	28	1110271005	41	1129200023	145	1209036003	117	1209068021	120
1110042003	147	1110271005	146	1129200025	131	1209036004	117	1209068022	119
1110042005	28	1110271006	41	1129200025	145	1209050002	118	1209068023	119
1110042005	147	1110271006	144	1129200026	131	1209050003	118	1209068024	119
1110042006	28	1110271006	146	1129200026	145	1209050004	118	1209068025	119
1110042006	147	1110271008	41	1129200027	27	1209050005	118	1209069000	120
1110042008	28	1110271008	146	1129200027	131	1209050006	118	1209069001	120
1110042008	147	1110271010	17	1129200027	145	1209050007	118	1209069002	120
1110042010	147	1110271010	41	1129200030	131	1209050008	118	1209069003	120
1110042012	28	1110271010	146	1129200030	145	1209050009	118	1209069004	120
1110042012	147	1110271011	17	1129200031	131	1209050011	118	1209069005	120
1110042014	147	1110271011	41	1129200031	145	1209050012	118	1209069006	120
1110044004	147	1129198013	131	1129200032	4	1209050013	118	1209069007	120
1110044005	147	1129198013	146	1129200032	27	1209050014	118	1209069008	120

# НОВ ИНДЕКС

Код	стр.	Код	стр.	Код	стр.	Код	стр.	Код	стр.
1209069009	120	1209220017	118	1209257030	121	1229203008	115	1300005000	39
1209070000	120	1209220018	118	1209257031	121	1229203010	115	1300005000	104
1209070001	120	1209220019	118	1209257032	121	1229203012	115	1300005003	39
1209070002	120	1209220020	118	1209258000	122	1229203014	115	1300005003	104
1209070003	120	1209230003	116	1209258002	122	1229203016	115	1300005004	39
1209070004	120	1209230007	116	1209258003	122	1229204000	116	1300005004	104
1209070005	120	1209230009	116	1209258004	122	1229204002	116	1300025002	37
1209070006	120	1209230011	116	1209258005	122	1229204003	116	1300025002	103
1209091001	123	1209238009	116	1209258006	122	1229204004	116	1300079002	38
1209091002	123	1209238010	116	1209258007	122	1229204005	116	1300079003	38
1209091003	123	1209238011	116	1209259000	122	1229204006	116	1300079005	38
1209091004	123	1209238012	116	1209269000	117	1229204007	116	1300103001	40
1209091005	123	1209245000	117	1209269001	117	1229204008	116	1300103003	40
1209091006	123	1209245001	117	1209269002	117	1229204009	116	1300105000	101
1209091015	122	1209245002	117	1209269003	117	1229205000	116	1300105001	101
1209091016	122	1209245003	117	1209271000	122	1229205001	116	1300154000	101
1209091017	122	1209245004	117	1209271001	122	1229205002	116	1300154001	101
1209091018	122	1209245005	117	1209271002	122	1229205003	116	1300154002	101
1209091019	122	1209245006	117	1209271003	122	1229205005	116	1300154003	101
1209091020	122	1209245007	117	1209271004	122	1229205007	116	1300154004	101
1209105000	122	1209245008	117	1209272000	122	1229205009	116	1300154005	101
1209105001	122	1209245009	117	1209278001	123	1229205011	116	1300154006	101
1209105002	122	1209257000	121	1209278002	123	1229205012	116	1300154007	101
1209107030	124	1209257001	121	1209278003	123	1229205014	116	1300154008	101
1209107031	124	1209257002	121	1209278004	123	1229205015	116	1300154009	101
1209107032	124	1209257003	121	1209278005	123	1229205017	116	1300154010	101
1209107033	124	1209257004	121	1209278006	123	1229205018	116	1300154037	102
1209107034	124	1209257005	121	1209278014	123	1229205020	116	1300154038	102
1209107035	124	1209257006	121	1209280000	123	1229205021	116	1300154039	102
1209107036	124	1209257007	121	1209280001	123	1229205024	116	1300154040	102
1209107037	124	1209257008	121	1209280002	123	1229205025	116	1300154041	102
1209107038	124	1209257009	121	1209280003	124	1229205026	116	1300154042	102
1209210000	125	1209257010	121	1209280004	124	1229205027	116	1300154043	102
1209220000	118	1209257011	121	1209280005	124	1229206003	115	1300154044	102
1209220001	118	1209257012	121	1209280006	124	1229206007	115	1300154045	102
1209220002	118	1209257013	121	1209280007	124	1229206011	115	1300154046	102
1209220003	118	1209257016	121	1209280008	124	1229206015	115	1300154047	102
1209220004	118	1209257017	121	1229202000	115	1229206019	115	1300154128	101
1209220005	118	1209257018	121	1229202002	115	1229206022	115	1300154129	101
1209220006	118	1209257019	121	1229202004	115	1229206025	115	1300154130	101
1209220007	118	1209257020	121	1229202006	115	1229206029	115	1300174003	102
1209220008	118	1209257021	121	1229202009	115	1229206031	115	1300174018	102
1209220009	118	1209257022	121	1229202010	115	1229206033	115	1300174019	102
1209220010	118	1209257023	121	1229202012	115	1229206035	115	1300174020	102
1209220011	118	1209257024	121	1229202014	115	1229206037	115	1300174028	38
1209220012	118	1209257025	121	1229202016	115	1229206039	115	1300174028	103
1209220013	118	1209257026	121	1229203000	115	1229206041	115	1300183001	38
1209220014	118	1209257027	121	1229203001	115	1229206043	115	1300183002	38
1209220015	118	1209257028	121	1229203003	115	1229206045	115	1300183006	38
1209220016	118	1209257029	121	1229203005	115	1229206047	115	1300183006	103



# НОВ ИНДЕКС

Код	стр.	Код	стр.	Код	стр.	Код	стр.	Код	стр.
1300183007	38	1345156017	98	1346157015	36	1347156001	99	1445180009	105
1300183007	103	1345158007	98	1346157016	36	1347156002	99	1445180010	105
1300220002	37	1345158008	98	1346157017	36	1347156003	99	1446117003	43
1300220002	102	1345158009	98	1346157018	36	1347156004	99	1446117004	43
1300220003	37	1345158010	98	1346157019	36	1347156005	99	1446117005	43
1300220003	102	1345158011	98	1346157020	36	1347156006	99	1446180000	43
1300250019	103	1345158012	98	1346157021	36	1347156007	99	1446180001	43
1300257001	39	1345158013	98	1346160000	35	1347156008	99	1446180002	43
1300257001	103	1345158014	98	1346160001	35	1347156009	99	1509011000	65
1300257002	39	1345158015	98	1346160002	35	1347156010	99	1509011002	65
1300257002	103	1345158016	98	1346160003	35	1347158000	100	1509011003	65
1300264001	39	1345158017	98	1346160004	35	1347158002	100	1509011004	65
1300264002	39	1345158019	100	1346160005	35	1347158003	100	1509011005	65
1300277000	39	1345158020	100	1346160006	35	1347158005	100	1509011007	65
1300277000	104	1345158021	100	1346160007	35	1347158007	100	1509011008	65
1316157022	37	1345158022	100	1346160008	35	1347158009	100	1509011009	65
1316157024	37	1345158023	100	1346160009	35	1347158011	100	1509022005	65
1316157025	37	1345158024	100	1346160010	35	1347158013	100	1509022006	65
1316157027	37	1345158025	100	1346160011	36	1347158015	100	1509022007	65
1316157028	37	1345158026	100	1346160012	36	1347158017	100	1509022008	65
1316157030	37	1345158027	100	1346160013	36	1347158019	100	1509042002	56
1316157031	37	1345158028	100	1346160014	36	1400151001	107	1509042021	55
1316157033	37	1345158029	100	1346160015	36	1445096001	106	1509042022	55
1316157034	37	1345161000	99	1346160016	36	1445096002	106	1509044000	56
1316157036	37	1345161002	99	1346160017	36	1445096004	106	1509044001	56
1316157037	37	1345161004	99	1346160018	36	1445096006	106	1509044003	56
1316157039	37	1345161006	99	1346160019	36	1445096008	106	1509044005	56
1316157040	37	1345161008	99	1346160020	36	1445096011	106	1509044006	56
1316157042	37	1345161010	99	1346160021	36	1445096014	106	1509044008	56
1316157043	37	1345161012	99	1346166009	40	1445096016	106	1509044010	56
1316157045	37	1345161014	99	1346166010	40	1445096018	106	1509044011	56
1316157046	37	1345161016	99	1346166011	40	1445096020	106	1509044012	56
1316157048	37	1345161018	99	1346166012	40	1445117000	106	1509044013	56
1316157049	37	1345161020	99	1346166013	40	1445117001	106	1509044014	56
1316157051	37	1346103000	40	1346166014	40	1445117002	106	1509044015	56
1316157052	37	1346157000	35	1346166015	40	1445117003	106	1509044016	56
1316157054	37	1346157001	35	1346166016	40	1445117004	106	1509044017	56
1343183007	100	1346157002	35	1346166018	40	1445117011	105	1509045002	55
1343183008	100	1346157003	35	1346166023	40	1445117012	105	1509045003	55
1343183009	100	1346157004	35	1346166024	40	1445117013	105	1509045005	55
1345156007	98	1346157005	35	1346166025	40	1445117014	105	1509045006	55
1345156008	98	1346157006	35	1346166026	40	1445117024	105	1509045007	55
1345156009	98	1346157007	35	1346166027	40	1445180000	105	1509045009	55
1345156010	98	1346157008	35	1346166028	40	1445180001	105	1509045010	55
1345156011	98	1346157009	35	1346166029	40	1445180002	105	1509045012	55
1345156012	98	1346157010	35	1346166030	40	1445180003	105	1509045013	55
1345156013	98	1346157011	36	1346166031	40	1445180004	105	1509045014	55
1345156014	98	1346157012	36	1347154022	101	1445180006	105	1509045016	55
1345156015	98	1346157013	36	1347154023	101	1445180007	105	1509045017	55
1345156016	98	1346157014	36	1347156000	99	1445180008	105	1509045019	55

# НОВ ИНДЕКС

Код	стр.	Код	стр.	Код	стр.	Код	стр.	Код	стр.
1509045020	55	1509068025	59	1509070010	64	1509182026	85	1509221034	63
1509050000	56	1509068026	59	1509070012	64	1509182027	67	1509221035	63
1509050001	56	1509068027	59	1509070013	64	1509182027	85	1509221036	63
1509050002	56	1509068028	59	1509070014	64	1509182028	67	1509221037	63
1509050003	56	1509068029	59	1509070015	64	1509182028	85	1509221038	63
1509050004	56	1509068031	59	1509076000	57	1509182029	67	1509221039	63
1509050007	56	1509068033	59	1509076002	57	1509182029	85	1509221040	63
1509050008	56	1509068036	58	1509076003	57	1509182030	67	1509221041	63
1509052000	57	1509068037	58	1509076004	57	1509182030	85	1509237000	66
1509057000	62	1509068038	58	1509076005	57	1509182031	67	1509237000	85
1509057001	62	1509068039	58	1509076006	57	1509182031	85	1509237001	66
1509057002	61	1509068040	58	1509076007	57	1509182032	67	1509237001	85
1509057004	61	1509068041	58	1509080000	57	1509182032	85	1509237002	66
1509057005	61	1509068042	58	1509080002	57	1509182033	67	1509237002	85
1509057006	61	1509068043	58	1509080003	57	1509182033	85	1509237003	66
1509057007	61	1509068045	58	1509080004	57	1509182034	67	1509237003	85
1509057008	61	1509068047	58	1509080005	57	1509182034	85	1509237004	66
1509057009	61	1509068049	58	1509080006	57	1509182035	67	1509237004	85
1509057013	62	1509068050	58	1509080007	57	1509182035	85	1509237005	66
1509057015	62	1509068052	58	1509080008	57	1509182038	86	1509237005	85
1509057017	62	1509068053	58	1509080009	57	1509182039	86	1509245000	57
1509057019	62	1509068054	58	1509080011	57	1509182040	86	1509245001	57
1509057021	62	1509068055	58	1509080012	57	1509182041	86	1509245002	57
1509057022	62	1509068056	58	1509080014	57	1509182042	86	1509245003	57
1509057023	62	1509068058	58	1509091000	66	1509182043	86	1509245004	57
1509057024	61	1509068059	58	1509091001	66	1509182044	86	1509245006	57
1509057025	61	1509068060	58	1509091002	66	1509221010	63	1509245007	57
1509057026	61	1509068062	58	1509091003	66	1509221011	63	1509245008	57
1509057027	61	1509068064	58	1509091004	66	1509221012	63	1509245009	57
1509057028	61	1509068066	58	1509091005	66	1509221013	63	1509245010	57
1509057029	61	1509069004	64	1509091010	66	1509221014	63	1509245011	57
1509068000	64	1509069005	64	1509106000	56	1509221015	63	1509245012	57
1509068001	64	1509069006	64	1509106001	56	1509221016	63	1509250001	66
1509068002	64	1509069007	64	1509106002	56	1509221017	63	1509250002	66
1509068004	58	1509069008	64	1509106003	56	1509221018	63	1509250003	66
1509068005	58	1509069009	64	1509106004	56	1509221019	63	1509250004	66
1509068006	58	1509069010	64	1509106005	56	1509221020	63	1509250005	66
1509068007	58	1509069011	64	1509106006	56	1509221021	63	1509250006	66
1509068008	58	1509069012	64	1509178000	65	1509221022	63	1509250007	66
1509068009	58	1509069013	64	1509182021	67	1509221023	63	1509250008	66
1509068010	58	1509069014	64	1509182021	85	1509221024	63	1509250010	66
1509068011	58	1509070000	63	1509182022	67	1509221025	63	1509250012	66
1509068012	58	1509070002	63	1509182022	85	1509221026	63	1509250025	66
1509068014	58	1509070003	63	1509182023	67	1509221027	63	1509257000	62
1509068016	58	1509070004	63	1509182023	85	1509221028	63	1509257002	62
1509068018	58	1509070005	63	1509182024	67	1509221029	63	1509257003	62
1509068019	59	1509070006	63	1509182024	85	1509221030	63	1509257004	62
1509068021	59	1509070007	63	1509182025	67	1509221031	63	1509257005	62
1509068023	59	1509070008	63	1509182025	85	1509221032	63	1509257006	62
1509068024	59	1509070009	63	1509182026	67	1509221033	63	1509257007	62

# НОВ ИНДЕКС

Код	стр.	Код	стр.	Код	стр.	Код	стр.	Код	стр.
1509257008	59	1509260013	61	1530207032	55	1609045007	75	1609068107	78
1509257009	59	1509260014	60	1530207033	55	1609045008	75	1609068115	78
1509257010	59	1509260015	60	1530207034	55	1609045009	75	1609068125	78
1509257011	59	1509260016	61	1530207036	55	1609045010	75	1609068128	78
1509257012	59	1509260017	60	1530207037	55	1609045011	75	1609068130	78
1509257013	59	1509260018	60	1530207038	55	1609045012	75	1609068133	78
1509257014	59	1509260020	60	1609011002	83	1609045013	75	1609068139	78
1509257015	59	1509260021	60	1609011003	83	1609045014	75	1609068141	78
1509257016	59	1509260022	60	1609011004	83	1609045015	75	1609068142	78
1509257018	59	1509260024	60	1609011005	83	1609045016	75	1609068143	78
1509257019	59	1509260025	60	1609011008	83	1609045017	75	1609068144	78
1509257021	65	1509260026	60	1609011009	83	1609045018	75	1609068145	78
1509257022	65	1509260027	60	1609011010	83	1609045019	75	1609068146	78
1509257023	65	1509260028	60	1609011011	83	1609045020	75	1609068147	78
1509257024	65	1509260029	60	1609011014	84	1609045041	75	1609068148	78
1509257025	59	1509260030	60	1609011015	84	1609045042	75	1609068149	78
1509257027	60	1509260031	60	1609011016	84	1609068000	82	1609068150	78
1509257028	60	1509260032	60	1609011017	84	1609068001	82	1609068151	78
1509257029	60	1509260037	60	1609011018	84	1609068002	82	1609068152	78
1509257030	60	1509260038	60	1609011019	84	1609068003	82	1609068153	78
1509257031	55	1509260039	60	1609011025	84	1609068005	82	1609068154	78
1509258000	65	1509260040	60	1609011026	84	1609068007	82	1609068155	78
1509258001	65	1509260041	60	1609011027	84	1609068008	82	1609068156	78
1509258004	65	1509260044	60	1609011028	84	1609068009	82	1609068157	78
1509258005	65	1509260045	61	1609011029	84	1609068010	82	1609070000	81
1509258006	65	1509260046	61	1609042000	76	1609068011	82	1609070002	81
1509258007	65	1509260047	61	1609042001	76	1609068012	82	1609070004	81
1509258008	65	1509260048	61	1609042002	76	1609068013	82	1609070005	81
1509258009	65	1509260049	61	1609042003	76	1609068048	78	1609070006	81
1509258010	65	1509260052	61	1609042004	76	1609068051	78	1609070009	81
1509258011	65	1509260054	60	1609042005	76	1609068052	78	1609070010	81
1509258012	65	1509260055	60	1609042006	76	1609068057	78	1609080000	77
1509258014	65	1509260056	60	1609042007	76	1609068059	78	1609080001	77
1509258015	65	1509260057	60	1609042008	76	1609068061	79	1609080002	77
1509258016	65	1509260058	61	1609042009	76	1609068066	79	1609080003	77
1509258018	65	1509271000	56	1609042010	76	1609068070	79	1609080004	77
1509258020	65	1509271001	56	1609042011	76	1609068072	79	1609080005	77
1509258021	65	1509272000	55	1609042012	76	1609068073	79	1609080007	77
1509260000	61	1509272001	55	1609042013	76	1609068074	79	1609080008	77
1509260001	61	1509272002	55	1609042014	76	1609068075	79	1609080009	77
1509260002	61	1509272003	55	1609042015	76	1609068076	79	1609080010	77
1509260003	61	1509272004	55	1609042016	76	1609068077	79	1609090000	85
1509260004	61	1509272005	55	1609042025	76	1609068078	79	1609090001	85
1509260005	61	1509272006	55	1609042026	76	1609068079	78	1609090004	85
1509260006	61	1530207026	55	1609042027	76	1609068080	78	1609090005	85
1509260007	60	1530207027	55	1609045002	75	1609068081	78	1609090006	85
1509260009	60	1530207028	55	1609045003	75	1609068082	78	1609090007	85
1509260010	60	1530207029	55	1609045004	75	1609068083	78	1609090008	85
1509260011	60	1530207030	55	1609045005	75	1609068084	78	1609090010	85
1509260012	60	1530207031	55	1609045006	75	1609068085	78	1609090011	85

# НОВ ИНДЕКС

Код	стр.	Код	стр.	Код	стр.	Код	стр.	Код	стр.
1609090012	85	1609221026	81	1609257013	82	1609260035	80	1609285003	83
1609091000	84	1609221027	81	1609257014	82	1609260036	80	1609285004	83
1609091001	84	1609221028	81	1609257015	82	1609260037	80	1609285007	83
1609091002	84	1609221029	81	1609257016	82	1609260038	80	1609285008	83
1609091003	84	1609221030	81	1609257017	82	1609260039	80	1609285009	83
1609091004	84	1609221031	81	1609257018	82	1609260040	80	1629194000	75
1609091005	84	1609221032	81	1609257019	82	1609260041	80	1629194001	75
1609091006	84	1609221033	81	1609257022	82	1609260042	80	1629194002	75
1609091007	84	1609221034	81	1609257026	82	1609260043	80	1629194003	75
1609091008	84	1609221035	81	1609257027	82	1609260044	80	1629194004	75
1609091009	84	1609221036	81	1609257030	82	1609260045	80	1629194005	75
1609091010	84	1609221037	81	1609257031	82	1609260046	80	1629194006	75
1609091011	84	1609221038	81	1609257034	82	1609260047	80	1629194007	75
1609178000	83	1609221039	81	1609257035	82	1609260048	80	1629194008	75
1609178001	83	1609221040	81	1609257036	82	1609260049	80	1629194009	75
1609178002	83	1609221041	81	1609257037	82	1609260050	80	1629194021	75
1609178003	83	1609221042	81	1609257038	82	1609260051	80	1629194023	75
1609182007	67	1609221043	81	1609257039	82	1609260052	80	1629194025	75
1609182015	67	1609221044	81	1609257040	82	1609260053	80	1629194027	75
1609182016	86	1609245000	77	1609257041	82	1609260054	80	1629194029	75
1609182017	86	1609245002	77	1609257042	82	1609260055	80	1629194031	75
1609182018	86	1609245003	77	1609257043	82	1609271000	76	1629194033	75
1609182019	86	1609245004	77	1609257044	82	1609271001	76	1629194035	75
1609182020	67	1609245010	77	1609257045	79	1609271002	76	1629194036	75
1609182020	86	1609245011	77	1609257046	79	1609271003	76	1629194065	75
1609182021	67	1609245012	77	1609257047	79	1609271004	76	1700029000	109
1609182021	86	1609245013	77	1609257048	79	1609271009	76	1700029001	102
1609182022	67	1609245014	77	1609257049	79	1609271010	76	1700029003	109
1609182022	86	1609245015	77	1609257050	79	1609271011	76	1700029005	109
1609182023	67	1609245016	77	1609260000	80	1609271012	76	1700029007	109
1609182023	86	1609245017	77	1609260001	80	1609271013	76	1700029009	109
1609182024	67	1609245018	77	1609260002	80	1609271014	77	1700029012	109
1609182024	86	1609250000	83	1609260003	80	1609271015	77	1700049018	33
1609182025	67	1609250002	83	1609260004	80	1609271016	77	1700049018	107
1609182025	86	1609250004	83	1609260005	80	1609271017	77	1700049019	33
1609220000	81	1609250006	83	1609260006	80	1609271018	77	1700049019	107
1609221000	81	1609250010	83	1609260007	80	1609271019	77	1700049021	33
1609221001	81	1609250012	83	1609260008	80	1609271020	77	1700049021	107
1609221002	81	1609250016	83	1609260009	80	1609272000	76	1700049022	33
1609221003	81	1609250018	83	1609260010	80	1609272003	76	1700049022	107
1609221007	81	1609250020	83	1609260011	80	1609272004	76	1700049025	33
1609221015	81	1609250021	83	1609260012	80	1609272005	76	1700049025	107
1609221016	81	1609257000	79	1609260013	80	1609272009	76	1700049026	33
1609221019	81	1609257001	79	1609260014	80	1609272011	76	1700049026	107
1609221020	81	1609257002	79	1609260020	80	1609272012	76	1700049030	33
1609221021	81	1609257003	79	1609260021	80	1609272013	76	1700049030	107
1609221022	81	1609257005	79	1609260022	80	1609272014	76	1700049031	33
1609221023	81	1609257010	79	1609260024	80	1609272015	76	1700049031	107
1609221024	81	1609257011	79	1609260030	80	1609272016	76	1700049034	33
1609221025	81	1609257012	82	1609260032	80	1609285002	83	1700049034	107

# НОВ ИНДЕКС

Код	стр.	Код	стр.	Код	стр.	Код	стр.	Код	стр.
1700049035	33	1700112015	108	1700250001	138	1709257002	96	1800188006	25
1700049035	107	1700112017	108	1700250001	144	1709257003	96	1800188007	25
1700049038	33	1700164000	110	1700250003	109	1709257004	93	1800191000	30
1700049038	107	1700164002	110	1700250005	110	1709257005	93	1800191001	29
1700049039	33	1700182001	103	1700250007	109	1709257007	93	1800191002	30
1700049039	107	1700182002	103	1700250008	110	1709257009	93	1800191006	30
1700081018	109	1700182004	103	1700277000	41	1709257011	93	1800191009	30
1700081019	109	1700182005	103	1700277001	40	1709257014	96	1800191010	29
1700081019	125	1700183007	109	1709040000	95	1709257021	93	1800191021	30
1700081020	109	1700183008	109	1709043003	95	1709271001	96	1800209000	30
1700081020	125	1700183010	34	1709043005	95	1709271002	96	1800209001	30
1700081021	109	1700183012	94	1709043010	95	1709271003	96	1800209003	30
1700081021	125	1700183012	97	1709043011	95	1709271004	96	1800209006	25
1700081022	109	1700183012	111	1709043015	95	1709271005	96	1800209007	30
1700081022	125	1700183012	138	1709068000	96	1709271006	96	1800209009	30
1700081023	109	1700183012	144	1709068001	96	1709277000	111	1800209011	30
1700081023	124	1700210002	15	1709068002	96	1709285000	94	1800209012	30
1700081024	109	1700210002	108	1709068004	93	1709285005	94	1800209014	34
1700081025	109	1700210002	137	1709068006	93	1709285009	94	1800213000	32
1700081025	124	1700210002	143	1709068008	93	1709285012	97	1800255000	34
1700081027	109	1700210006	14	1709068010	93	1709285022	97	1802003001	41
1700081028	109	1700210006	107	1709068014	96	1709285024	94	1802003001	48
1700081028	124	1700210006	137	1709068015	95	1728177000	111	1802003002	41
1700081029	109	1700210006	143	1709068018	93	1800002002	34	1802003002	48
1700081029	124	1700210008	14	1709080001	96	1800002002	110	1802003003	45
1700081030	109	1700210008	107	1709080003	96	1800002003	34	1802003003	47
1700081030	124	1700210008	137	1709080006	96	1800002003	110	1802003003	48
1700081031	109	1700210008	143	1709080008	97	1800002004	34	1802003004	45
1700081031	124	1700210010	14	1709174000	93	1800002004	110	1802003004	47
1700081032	109	1700210010	107	1709174001	93	1800011000	25	1802003004	48
1700081032	124	1700210010	137	1709174003	93	1800014001	33	1802003005	45
1700081033	109	1700210010	143	1709174004	93	1800014003	33	1802003005	47
1700081034	109	1700210011	14	1709174009	93	1800014005	34	1802003005	48
1700081034	124	1700210011	107	1709174013	93	1800107000	32	1802003006	45
1700081035	109	1700210011	137	1709183004	95	1800107001	32	1802003006	47
1700081035	124	1700210011	143	1709220000	97	1800107002	32	1802003006	48
1700081036	109	1700210013	15	1709220001	97	1800183002	25	1802010000	48
1700081036	124	1700210013	108	1709220003	97	1800183003	33	1802010002	48
1700107000	110	1700210013	137	1709220006	97	1800183007	34	1802012002	44
1700107001	110	1700210013	143	1709220007	97	1800183008	33	1802012004	46
1700107002	108	1700210014	14	1709220011	97	1800183009	50	1802012005	46
1700107003	108	1700210014	107	1709245003	96	1800183010	32	1802012006	46
1700107005	110	1700210014	137	1709245010	96	1800183011	34	1802047000	49
1700107006	110	1700210014	143	1709245012	96	1800183013	29	1802047001	50
1700112000	108	1700218000	110	1709245014	96	1800188000	25	1802047003	49
1700112003	108	1700218003	110	1709250000	97	1800188001	25	1802108006	41
1700112005	108	1700218004	110	1709250001	97	1800188002	25	1802166001	49
1700112007	108	1700250001	94	1709250002	97	1800188003	25	1802166004	48
1700112010	108	1700250001	97	1709250004	39	1800188004	25	1802166016	49
1700112012	108	1700250001	111	1709250004	102	1800188005	25	1802166017	49

# НОВ ИНДЕКС

Код	стр.	Код	стр.	Код	стр.	Код	стр.	Код	стр.
1802166019	49	1818211011	31	1933267051	125	1936267139	18	1938267073	149
1802183000	49	1818211012	31	1933267053	125	1936267152	21	1938267081	148
1802212002	44	1818211013	29	1933267055	125	1936267152	70	1938267085	151
1802212003	44	1818211017	32	1933267062	126	1936267152	88	1938267093	150
1802212004	45	1818211027	29	1933267064	126	1936267160	21	1938267109	149
1802212005	45	1818211034	29	1936055000	21	1936267160	69	1938267113	152
1802212006	45	1818211036	29	1936055001	21	1936267160	88	1938267118	151
1802212007	45	1818211037	29	1936267022	19	1936267167	20	1938267120	151
1802212013	47	1818211397	31	1936267022	52	1936267174	18	1938267146	151
1802212014	47	1818255002	34	1936267026	19	1936267215	20	1938267148	151
1802212015	46	1818255003	34	1936267026	52	1936267216	20	1938267150	151
1802212016	46	1829197000	26	1936267028	19	1936267217	19	1938267152	151
1802265005	44	1829198004	26	1936267028	52	1936267218	19	1938267164	150
1802265006	44	1829198014	27	1936267030	19	1936267219	20	1938267165	150
1802265007	47	1829198018	27	1936267030	52	1936267219	69	1941267037	68
1802265008	47	1829198022	27	1936267039	19	1936267219	88	1941267037	86
1802265009	47	1829198023	27	1936267044	19	1936267220	18	1941267039	18
1802265010	47	1829198027	27	1936267044	52	1938108000	153	1941267041	68
1802265011	47	1829198028	27	1936267046	19	1938108001	152	1941267041	87
1802265012	47	1829200005	4	1936267054	18	1938108002	152	1941267048	154
1802265018	49	1829200005	27	1936267054	51	1938108003	152	1941267096	152
1802265019	47	1829200014	27	1936267056	18	1938108004	152	1941267129	19
1802265020	46	1915270000	50	1936267059	18	1938108005	152	1941267132	153
1802265021	46	1928270000	50	1936267059	51	1938113001	153	1941267135	19
1802265022	44	1933267002	126	1936267071	22	1938113003	153	1941267135	20
1802265023	44	1933267006	126	1936267071	52	1938113005	153	1941267138	153
1802265024	46	1933267007	126	1936267073	22	1938113006	153	1948055007	69
1802265025	46	1933267008	126	1936267073	52	1938113008	153	1948055007	87
1802265028	44	1933267009	127	1936267075	22	1938113010	153	1948183001	68
1802265030	44	1933267011	127	1936267075	52	1938113012	151	1948183001	86
1802265032	46	1933267013	127	1936267077	22	1938113013	151	1948267009	72
1802265033	46	1933267015	127	1936267077	52	1938113014	151	1948267015	68
1802265034	44	1933267017	127	1936267079	22	1938113015	151	1948267015	87
1802265038	44	1933267019	127	1936267079	52	1938113016	151	1948267023	69
1802265039	47	1933267021	127	1936267079	152	1938113017	151	1948267023	87
1802265040	47	1933267023	127	1936267081	22	1938113018	151	1948267025	68
1802265041	45	1933267025	127	1936267081	52	1938113023	151	1948267025	86
1809042000	26	1933267027	127	1936267083	152	1938267035	22	1948267027	68
1809042001	26	1933267029	125	1936267086	22	1938267035	51	1948267027	86
1809257000	26	1933267032	125	1936267086	52	1938267035	152	1948267029	68
1809271000	26	1933267035	125	1936267088	22	1938267039	148	1948267029	87
1818183000	32	1933267036	126	1936267088	52	1938267040	148	1948267031	71
1818183000	33	1933267037	126	1936267088	152	1938267045	154	1948267031	89
1818211000	31	1933267038	126	1936267122	18	1938267047	149	1948267033	70
1818211001	32	1933267039	125	1936267125	18	1938267050	51	1948267033	89
1818211002	31	1933267041	125	1936267127	18	1938267050	153	1948267034	68
1818211003	31	1933267043	125	1936267130	18	1938267055	51	1948267034	87
1818211004	31	1933267045	125	1936267134	18	1938267055	154	1948267046	70
1818211006	29	1933267047	125	1936267136	18	1938267065	149	1948267046	88
1818211008	31	1933267049	125	1936267137	18	1938267069	149	1948267048	70

## НОВ ИНДЕКС

Код	стр.	Код	стр.
1948267048	88	1948267164	71
1948267052	70	1948267164	90
1948267052	88	1948267165	71
1948267056	70	1948267165	90
1948267056	88	1948267166	72
1948267061	70	1948267166	90
1948267061	88	1950060000	51
1948267065	70	1950254001	50
1948267065	88	1950267000	51
1948267067	70	1950267002	50
1948267067	88	1950267005	51
1948267069	70		
1948267069	88		
1948267071	90		
1948267072	90		
1948267074	71		
1948267074	89		
1948267076	71		
1948267078	71		
1948267080	71		
1948267080	89		
1948267082	71		
1948267082	89		
1948267084	71		
1948267084	90		
1948267085	71		
1948267085	90		
1948267087	71		
1948267087	90		
1948267089	71		
1948267098	72		
1948267098	90		
1948267100	72		
1948267100	90		
1948267102	72		
1948267102	90		
1948267124	71		
1948267124	90		
1948267126	71		
1948267126	90		
1948267128	71		
1948267128	90		
1948267130	70		
1948267130	89		
1948267151	72		
1948267151	90		
1948267159	70		
1948267159	89		
1948267163	71		
1948267163	89		

# ИНДЕКС

Код	стр.	Код	стр.	Код	стр.	Код	стр.	Код	стр.
0.1004	33	0.2175-6C	131	0.9226-6N	131	03810040	116	04000375	115
0.1005	33	0.2175-6C	146	0.9226-6N	146	03810050	116	04000390	115
0.1008	34	0.2175-6N	131	0.9228	131	03810063	116	04101016	117
0.1008	110	0.2175-6N	146	0.9228	145	03810075	116	04101020	117
0.1009	34	0.2176	4	0.9550	3	03810090	116	04101025	117
0.1009	110	0.2176	27	0.9563	3	03900011	116	04101032	117
0.1010	34	0.2176	145	0.9614	3	03900016	116	04102016	117
0.1010	110	0.2176OP	27	0.9614	27	03900020	116	04102020	117
0.1021	34	0.2176OP 600M	27	0.9616	3	03900025	116	04102025	117
0.1022	34	0.2177	131	0.9616	27	03900032	116	04102032	117
0.1025	30	0.2177	145	0.9616 600M	27	03900040	116	04103011	117
0.1026	34	0.2177-6C	131	0.9616-6C	3	03900050	116	04103016	117
0.1420	131	0.2177-6C	146	0.9616-6N	3	03900063	116	04103020	117
0.1420	145	0.2177-6N	131	0.9620	3	03900075	116	04103025	117
0.1825N	131	0.2177-6N	146	0.9620	27	03900090	116	04103032	117
0.1825N	145	0.2178	27	0.9620-6C	3	03910011	116	04103040	117
0.2125	51	0.2178	139	0.9620-6N	3	03910020	116	04103050	117
0.2125	153	0.2178	145	0.9625	3	03910025	116	04103063	117
0.2125-O	51	0.2178-6C	139	0.9625-6C	3	03910032	116	04103075	117
0.2125-O	154	0.2178-6C	146	0.9625-6N	3	03910040	116	04103090	117
0.2144	27	0.2178-6N	139	0.9626	3	03910050	116	04103116	118
0.2144	131	0.2178-6N	146	0.9632	3	03910063	116	04103120	118
0.2144	145	0.2178OP	27	0.9632-6C	3	03910075	116	04103121	118
0.2144-6C	131	0.2178OP 600M	27	0.9632-6N	3	03910090	116	04103125	118
0.2144-6C	145	0.2180OP	27	0.9640	3	04000111	115	04103126	118
0.2144-6N	131	0.2180OP 300M	27	0.9732	3	04000120	115	04103131	118
0.2144-6N	145	0.2535	131	0.9740	3	04000125	115	04103132	118
0.2145	27	0.3244	131	002.001.000	19	04000132	115	04103140	118
0.2145	131	0.52071	39	002.001.000	20	04000140	115	04103150	118
0.2145	145	0.52071	104	002.001.002	153	04000150	115	04103163	118
0.2145-6C	131	0.6106	44	002.001.003	153	04000163	115	04103175	118
0.2145-6C	145	0.6107	44	002.001.006	19	04000175	115	04103190	118
0.2145-6N	131	0.8048	108	002160N	49	04000190	115	04103216	119
0.2145-6N	145	0.8049	108	002187N	49	04000211	115	04103220	119
0.2146	4	0.8050	110	004002	49	04000220	115	04103221	119
0.2146	27	0.9119	131	010454	49	04000225	115	04103225	119
0.2146	145	0.9119	145	014001	48	04000232	115	04103226	119
0.2148	27	0.9119-6C	131	0200.12	96	04000240	115	04103231	119
0.2148	139	0.9119-6C	145	0200.12d	96	04000250	115	04103232	119
0.2148	145	0.9119-6N	131	03800020	115	04000263	115	04103240	119
0.2148-6C	139	0.9119-6N	145	03800025	115	04000275	115	04103250	119
0.2148-6C	145	0.9127	131	03800032	115	04000290	115	04103263	119
0.2148-6N	139	0.9127	145	03800040	115	04000311	115	04103275	119
0.2148-6N	145	0.9133	131	03800050	115	04000316	115	04103290	119
0.2174	27	0.9133	145	03800063	115	04000320	115	04104011	119
0.2174	131	0.9226	27	03800075	115	04000325	115	04104016	119
0.2174	145	0.9226	131	03810011	116	04000332	115	04104020	119
0.2175	27	0.9226	145	03810020	116	04000340	115	04104025	119
0.2175	131	0.9226-6C	131	03810025	116	04000350	115	04104032	119
0.2175	145	0.9226-6C	146	03810032	116	04000363	115	04104040	119



# ИНДЕКС

Код	стр.	Код	стр.	Код	стр.	Код	стр.	Код	стр.
04104050	119	04105063	121	04108051	118	04112232	123	1.06	101
04104063	119	04105064	121	04108063	118	04113220	124	1.07	101
04104075	119	04105065	121	04108064	118	04113225	124	1.08	101
04104090	119	04105075	121	04108065	118	04113232	124	1.09	101
04104116	120	04105090	121	04108075	118	04114220	124	1.10	101
04104120	120	04105091	121	04108076	118	04114225	124	1.11	101
04104125	120	04105092	121	04108090	118	04114232	124	1.12	101
04104216	119	04105111	121	04108091	118	04118111	116	10612	39
04104220	119	04105116	121	04108092	118	04118163	116	10612	104
04104225	119	04105120	121	04109110	123	04118175	116	1091162N	41
04104232	119	04105125	121	04109140	123	04118190	116	1100-OP	43
04104316	120	04105132	121	04109150	123	04118211	116	1100S	105
04104320	120	04105140	121	04109163	123	04118263	116	1100Z	105
04104325	120	04105150	121	04109175	123	04118275	116	1110-OP	43
04104332	120	04105163	121	04109190	123	04118290	116	1110S	105
04104340	120	04105175	121	04109310	122	04210000	125	1110Z	105
04104350	120	04105190	121	04109340	122	04212011	125	1120-OP	43
04104363	120	04105216	122	04109350	122	04212016	125	1120S	105
04104375	120	04105220	122	04109360	122	04212020	125	1120Z	105
04104390	120	04105221	122	04109375	122	04212025	125	113000	68
04104416	120	04105225	122	04109390	122	04212032	125	113000	86
04104420	120	04105226	122	04110011	123	04212050	125	1130S	105
04104425	120	04105232	122	04110016	123	04212063	125	1130Z	105
04104516	120	04105233	122	04110020	123	04212075	125	113100	68
04104520	120	04105316	122	04110025	123	04212090	125	113100	86
04104521	120	04105416	121	04110032	123	04212100	126	113835	68
04104525	120	04106016	121	04110040	123	04212101	126	113835	87
04104526	120	04106020	121	04110050	123	04212103	126	1140S	105
04104532	120	04107020	122	04110063	123	04212104	126	1140Z	105
04104534	120	04107116	122	04110075	123	04212200	125	1181104N	40
04104616	120	04107120	122	04110090	123	04212201	125	1300-OP	43
04104620	120	04107125	122	04111000	125	04212311	127	1300S	106
04104621	120	04107216	122	04111016	124	04212316	127	1300Z	105
04104625	120	04107220	122	04111020	124	04212320	127	1305.11	39
04104626	120	04107221	122	04111025	124	04212325	127	1305.11	104
04104632	120	04107225	122	04111032	124	04212332	127	1310-OP	43
04104634	120	04107226	122	04111040	124	04212340	127	1310S	106
04105020	121	04107232	122	04111050	124	04212350	127	1310Z	105
04105025	121	04108011	118	04111063	124	04212363	127	1320-OP	43
04105026	121	04108012	118	04111075	124	04212375	127	1320S	106
04105032	121	04108013	118	04111090	124	04212390	127	1320Z	105
04105033	121	04108020	118	04111220	123	04212411	126	1330S	106
04105034	121	04108025	118	04111225	123	04212425	126	1330Z	105
04105040	121	04108026	118	04111232	123	04212463	126	1340S	106
04105041	121	04108032	118	04111240	123	04212475	126	1340Z	105
04105042	121	04108033	118	04111250	123	04212490	126	1600S	106
04105050	121	04108040	118	04111263	123	1.02	101	1600Z	106
04105051	121	04108041	118	04111275	123	1.03	101	1609182016	86
04105052	121	04108042	118	04112220	123	1.04	101	1609182017	86
04105053	121	04108050	118	04112225	123	1.05	101	1609182018	86

# ИНДЕКС

Код	стр.	Код	стр.	Код	стр.	Код	стр.	Код	стр.
1609182019	86	2100N	110	51110A	35	6090.060	137	611792.5	75
1610S	106	210416	154	51120A	35	6090.060	143	611793.6	75
1610Z	106	2110C	109	512	38	6090.070	14	611794.7	75
1620S	106	2110N	110	5309	102	6090.070	107	611795.8	75
1620Z	106	22022	30	5322	39	6090.070	137	611796.9	75
1630S	106	22022N	30	5322	104	6090.070	143	611797.1	75
1630U	108	22022S	29	55020A	35	6090.080	14	611798.0	75
1630Z	106	22024S	30	55030A	35	6090.080	107	611799.1	75
1640S	106	2215	109	55040A	35	6090.080	137	611800.2	75
1640Z	106	2220	109	55050A	35	6090.080	143	6118046	75
1730	108	2519950	18	55060A	35	6090.09	15	6118301	66
17662-50	149	265	110	55070A	35	6090.09	108	6118301	85
1851W	108	267	110	55080A	35	6090.09	137	6118310	66
1900C	33	276	110	55090A	35	6090.09	143	6118310	85
1900C	107	278	110	55100A	35	6090.10	15	6118321	66
1900N	33	290016	18	55110A	35	6090.10	108	6118321	85
1900N	107	334R	154	55120A	35	6090.10	137	6118332	66
1901C	33	341614	68	570100	70	6090.10	143	6118332	85
1901C	107	341614	86	570100	88	6090.13	14	6118343	66
1901N	33	4.12	37	570110	70	6090.13	107	6118343	85
1901N	107	4.12	102	570110	88	6090.13	137	6118354	66
1904C	33	4.13	37	570120	70	6090.13	143	6118354	85
1904C	107	4.13	102	570120	88	6095.22	97	611937.7	67
1904N	33	4400.30	95	570130	70	6095.23	97	611937.7	86
1904N	107	44033-50 KPL	69	570130	88	6095.24	97	611938.8	67
1906C	33	44033-50 KPL	87	570140	70	6095.28	38	611938.8	86
1906C	107	47701-50 KPL	21	570140	88	6095.30	38	611939.9	67
1906N	33	47756-50 KPL	21	570150	70	6095.32	103	611939.9	86
1906N	107	4912.00	96	570150	88	6095.33	94	6119401	67
1908C	33	4913.00	96	570160	70	6095.33	97	6119401	85
1908C	107	4914.00	96	570160	88	6095.33	111	6119410	67
1908N	33	4917.00	96	570170	70	6095.33	138	6119410	85
1908N	107	4918.00	96	570170	88	6095.33	144	6119421	67
1910C	33	4919.00	96	6032.22	93	6095.34	39	6119421	85
1910C	107	4930.00	96	6032.22C	93	6095.34	102	6119432	67
1910N	33	4931.00	96	6033.22	93	6095.43	37	6119432	85
1910N	107	4932.00	96	6033.42	93	6095.43	103	6119443	67
1951W	108	4940.00	97	6034.22	93	6096.03	111	6119443	85
2.02	102	4941.00	97	6034.42	93	61020	98	6119454	67
2.03	102	4942.00	97	6036.52	97	61030	98	6119454	85
2.04	102	4950.00	96	6037.52	97	61040	98	6119465	67
2.05	102	51020A	35	6038.32	96	61050	98	6119465	85
2.06	102	51030A	35	6038.32E	97	61060	98	6119475	67
2.07	102	51040A	35	6038.52	97	61070	98	6119784	86
2.08	102	51050A	35	6090.050	14	61080	98	6119795	86
2.09	102	51060A	35	6090.050	107	61090	98	6119806	86
2.10	102	51070A	35	6090.050	137	61100	98	6119817	86
2.11	102	51080A	35	6090.050	143	61110	98	6119828	86
2.12	102	51090A	35	6090.060	14	61120	98	6119839	86
2100C	109	51100A	35	6090.060	107	611791.4	75	6119841	86

# ИНДЕКС

Код	стр.	Код	стр.	Код	стр.	Код	стр.	Код	стр.
6190008	83	6190503	76	6191009	77	6191504	80	6192001	83
6190019	83	6190514	76	6191011	83	6191515	80	6192010	83
6190021	83	6190525	76	6191020	83	6191526	80	6192021	76
6190030	83	6190536	76	6191031	83	6191537	79	6192032	76
6190041	78	6190547	76	6191042	83	6191548	80	6192043	76
6190052	78	6190558	76	6191053	83	6191559	80	6192054	76
6190063	78	6190569	76	6191064	83	6191561	80	6192065	76
6190074	78	6190571	76	6191075	83	6191570	80	6192076	76
6190085	78	6190580	75	6191086	83	6191581	79	6192087	76
6190096	78	6190591	75	6191097	83	6191592	82	6192098	76
6190107	78	6190602	75	6191108	83	6191603	82	6192109	76
6190118	79	6190613	75	6191119	83	6191614	82	6192111	76
6190129	79	6190624	75	6191121	81	6191625	82	6192120	76
6190131	79	6190635	75	6191130	81	6191636	82	6192131	76
6190140	79	6190646	75	6191141	81	6191647	82	6192142	76
6190151	79	6190657	75	6191152	81	6191658	82	6192153	76
6190162	79	6190668	75	6191163	81	6191669	82	6192164	76
6190173	79	6190679	75	6191174	81	6191671	82	6192175	76
6190184	84	6190681	75	6191185	81	6191680	82	6192186	76
6190195	84	6190690	75	6191196	81	6191691	82	6192197	76
6190206	78	6190701	75	6191207	81	6191702	82	6192208	76
6190217	78	6190712	75	6191218	81	6191713	82	6192219	76
6190228	78	6190723	75	6191229	81	6191724	82	6192221	81
6190239	78	6190734	75	6191231	81	6191735	77	6192230	81
6190241	78	6190745	75	6191240	81	6191746	77	6192241	81
6190250	78	6190756	84	6191251	81	6191757	77	6192252	81
6190261	78	6190767	84	6191262	81	6191768	77	6192263	81
6190272	84	6190778	84	6191273	81	6191779	77	6192274	82
6190283	84	6190789	84	6191284	77	6191781	77	6192296	76
6190294	84	6190791	84	6191295	77	6191790	77	6193308	76
6190305	84	6190800	84	6191306	77	6191801	83	6198456	82
6190316	84	6190811	84	6191317	77	6191812	83	6198467	82
6190327	84	6190822	82	6191328	77	6191823	83	6198478	82
6190338	84	6190833	82	6191339	77	6191834	83	6198489	82
6190349	78	6190844	82	6191341	77	6191845	83	6198491	82
6190351	78	6190855	82	6191350	79	6191856	83	6198500	82
6190360	78	6190866	82	6191361	80	6191867	83	6198599	82
6190371	78	6190877	81	6191372	79	6191878	84	6198601	82
6190382	78	6190888	81	6191383	80	6191889	84	6198610	82
6190393	78	6190899	81	6191394	80	6191891	85	6198621	82
6190404	78	6190901	81	6191405	79	6191900	85	6198874	77
6190415	76	6190910	81	6191416	80	6191911	85	6198885	78
6190426	76	6190921	81	6191427	80	6191922	85	6198896	78
6190437	76	6190932	81	6191438	80	6191933	85	6198907	79
6190448	76	6190943	77	6191449	79	6191944	85	6198918	75
6190459	76	6190954	77	6191451	80	6191955	85	6198929	75
6190461	76	6190965	77	6191460	80	6191966	85	6198931	76
6190470	76	6190976	77	6191471	80	6191977	85	6198940	76
6190481	76	6190987	77	6191482	80	6191988	85	6198951	81
6190492	76	6190998	77	6191493	79	6191999	83	620093.1	64

# ИНДЕКС

Код	стр.	Код	стр.	Код	стр.	Код	стр.	Код	стр.
620094.2	64	620242.7	57	620433.0	79	620576.0	90	620719.0	55
620095.3	64	620243.8	57	620434.1	80	6206200	57	6208004	58
620112.9	57	620244.9	57	620435.2	80	6206211	57	620801.5	67
620135.1	57	620245.1	57	620436.3	80	6206222	57	620801.5	86
620136.0	57	620248.2	59	620437.4	80	6206233	57	620802.6	67
620137.1	57	620249.3	59	620438.5	80	6206244	57	620802.6	86
620143.7	57	620250.4	59	620439.6	80	6206255	57	620803.7	67
620144.8	57	620256.1	60	620440.7	80	6206387	63	620803.7	86
620145.9	57	620257.0	60	620441.8	80	6206398	63	6208048	58
620154.7	58	620258.1	60	620442.9	80	6206409	63	6208059	58
620155.8	58	620259.2	60	620443.1	80	6206411	63	6208061	58
620156.9	58	620260.3	60	620444.0	80	6206420	63	6208070	58
620162.4	58	620261.4	60	620445.1	80	6206431	63	6208081	58
620163.5	58	620262.5	60	620446.2	80	6206442	59	6208092	59
620164.6	58	620263.6	60	620447.3	80	6206453	59	6208103	59
620170.1	58	620265.8	60	620448.4	80	6206464	59	6208114	59
620171.2	58	620266.9	60	620449.5	80	6206475	60	6208125	58
620177.8	59	620276.8	60	620450.6	80	6206486	61	6208136	58
620178.9	59	620277.9	60	620451.7	80	6206497	61	6208147	58
620184.4	65	620278.1	60	620452.8	82	6206508	65	620816.9	56
620185.5	65	620279.0	60	620453.9	82	6206519	65	620817.1	56
620186.6	65	620281.2	65	620454.1	82	6206521	65	6208180	67
620192.1	65	620282.3	65	620455.0	82	620659.6	66	6208906	56
620193.2	65	620288.9	61	620456.1	82	620660.7	66	6208917	56
620194.3	65	620289.1	61	620457.2	82	620661.8	66	6208928	56
620197.6	63	620290.0	61	620459.4	55	620667.3	63	6208939	56
620198.7	63	620291.1	61	620460.5	55	620673.9	61	6208941	56
620199.8	63	620295.5	66	620461.6	55	620674.1	61	6208950	56
620200.9	63	620296.6	66	620462.7	55	620675.0	62	6208961	56
620206.4	64	620412.1	84	620463.8	55	620676.1	62	620984.1	65
620207.5	64	620413.2	84	620464.9	55	620677.2	62	620987.4	57
620208.6	64	620414.3	84	620465.1	55	620678.3	62	6221506	75
620209.7	64	620415.4	77	620466.0	55	620679.4	62	6221807	75
620211.9	63	620416.5	77	620475.9	75	620680.5	62	622220.5	67
620212.1	63	620417.6	77	620476.1	75	620681.6	62	622220.5	85
620213.0	63	620418.7	83	620480.3	55	620682.7	62	6222207	75
620214.1	63	620419.8	83	620481.4	55	620683.8	62	6222216	67
620215.2	63	620420.9	83	620482.5	55	620684.9	62	6222216	85
620216.3	63	620421.1	81	620483.6	55	620685.1	62	6222227	67
620217.4	63	620422.0	81	620570.5	71	620686.0	62	6222227	85
620218.5	63	620423.1	81	620570.5	89	620687.1	62	6222238	67
620226.2	55	620424.2	81	620572.7	71	620688.2	62	6222238	85
620227.3	55	620425.3	81	620572.7	90	620689.3	62	6222249	67
620228.4	55	620426.4	81	620573.8	71	620690.4	62	6222249	85
620229.5	55	620427.5	81	620573.8	90	6206915	66	6222251	67
620230.6	55	620428.6	77	620574.9	71	6206926	66	6222251	85
620236.1	56	620429.7	77	620574.9	90	6206937	66	6222260	67
620237.2	56	620430.8	77	620575.1	71	6207036	55	6222260	85
620238.3	56	620431.9	79	620575.1	90	620713.5	61	6222271	67
620239.4	56	620432.1	79	620576.0	71	620714.6	61	6222271	85

# ИНДЕКС

Код	стр.	Код	стр.	Код	стр.	Код	стр.	Код	стр.
6222808	75	6240344	66	6240841	65	6303395	61	6340356	60
6223510	75	6240355	66	6240850	65	6303397	61	6340367	60
6224212	75	6240366	63	6240861	65	6303399	61	6340378	60
6225412	75	6240377	63	6240872	65	6310001	77	6340389	60
6230004	78	6240388	63	6240883	65	6310002	78	6340391	61
6230015	78	6240399	63	6240894	65	6310003	78	6340400	65
6230026	78	6240401	63	6240916	55	6310004	79	6340411	57
6230037	78	6240410	58	6240927	55	6310005	80	6340422	55
6230048	78	6240421	58	6240938	55	6310006	80	6340521	56
6230059	78	6240432	58	6240949	55	6310007	80	6340532	56
6230061	78	6240443	58	6240951	55	6310008	81	6340554	56
6230070	78	6240454	58	6240960	57	6310009	81	6340565	56
6230081	78	6240465	59	6240964	64	6310010	84	6340576	56
6230092	79	6240476	59	6240971	57	6310011	77	6340587	56
6230103	79	6240487	59	6240982	64	6310012	78	6340598	56
6230114	79	6240498	59	6240993	63	6310013	78	6340917	56
6240003	57	6240509	59	6241004	56	6310014	79	6340928	56
6240014	57	6240511	58	6241015	55	6310015	80	6340939	56
6240025	57	6240520	58	6241026	55	6310016	80	6340972	61
6240036	57	6240531	58	6241061	64	6310017	80	6340983	61
6240047	57	6240542	58	6241070	65	6310018	80	6340994	61
6240058	57	6240553	58	6241169	64	6310019	81	6341005	61
6240069	57	6240564	59	6241171	64	6310020	81	6341016	61
6240071	57	6240575	59	6241180	64	6310021	81	6341027	61
6240080	57	6240586	59	6246651	63	6310022	84	6341038	64
6240091	57	6240597	59	6249577	64	6310100	75	6341049	64
6240102	56	6240608	59	6249588	64	6310101	75	6341051	64
6240113	56	6240619	65	6249599	64	634008.1	72	634106.0	71
6240124	56	6240621	65	6249601	65	634008.1	90	634106.0	90
6240135	55	6240630	65	6249610	65	634009.2	72	634107.1	71
6240146	55	6240641	65	6249621	65	634009.2	90	634107.1	90
6240157	55	6240652	65	6249830	56	634010.3	72	634108.2	71
6240168	55	6240663	65	6249852	55	634010.3	90	634108.2	90
6240179	55	6240674	65	6302708	56	634011.4	72	634111.5	72
6240181	58	6240685	65	6302721	56	634011.4	90	634111.5	90
6240190	58	6240696	65	6302723	56	6340171	66	6341247	55
6240201	58	6240707	65	6302823	55	6340213	63	6341357	57
6240212	58	6240718	60	6302825	55	6340224	63	634139.0	71
6240223	58	6240729	60	6303371	60	6340235	63	634143.4	72
6240234	63	6240731	60	6303373	60	6340246	63	6341500	66
6240245	63	6240740	60	6303375	60	6340257	63	6341511	66
6240256	63	6240751	60	6303377	60	6340268	63	6341522	66
6240267	63	6240762	60	6303379	61	6340279	63	71020A	36
6240278	63	6240773	60	6303381	61	6340281	58	71030A	36
6240289	63	6240784	60	6303383	61	6340290	58	71040A	36
6240291	63	6240795	60	6303385	61	6340301	59	71050A	36
6240300	63	6240806	60	6303387	61	6340312	58	71060A	36
6240311	66	6240817	60	6303389	61	6340323	66	71070A	36
6240322	66	6240828	61	6303391	61	6340334	59	71080A	36
6240333	66	6240839	65	6303393	61	6340345	60	71090A	36

# ИНДЕКС

Код	стр.	Код	стр.	Код	стр.	Код	стр.	Код	стр.
71100A	36	7708E	40	9001.85	96	9006.59	146	9012.913	42
71110A	36	7709E	40	9001.87	96	9006.64B	141	9012.913	147
71120A	36	7710E	40	9001.88	96	9006.65B	141	9012.92	41
712	38	79233	25	9001.90	146	9006.66B	133	9012.92	146
720N	29	8008	110	9001.92	42	9006.680	133	9013.12B	140
725	29	8019950A	109	9001.92	147	9006.78	28	9013.13	136
726N	29	8020950A	109	9001.94	146	9006.78	138	9013.14	135
727	29	8021950A	109	9001.96	42	9006.89K	139	9013.15	136
728N	29	8022950A	109	9001.96	144	9006.90K	132	9013.16	141
729202W	95	8023950A	109	9001.96	147	9006.95	42	9013.17	141
729N	29	8024950A	109	9003.130	141	9006.95	147	9013.18	142
730	31	8025950A	109	9003.140	142	9006.97	42	9013.19	142
7302E	40	8051	108	9003.47	41	9006.97	147	9013.270	135
7303E	40	8052	108	9003.47	146	9007.42	147	9013.280	135
7304E	40	8053	108	9003.67	41	9010.08N	17	9013.290	136
7305E	40	8054	108	9003.67	146	9010.08N	42	9013.300	136
7306E	40	8058	110	9003.700	135	9010.08N	146	9013.36	140
7307E	40	8059	110	9003.710	136	9012.00	17	9013.38	133
7308E	40	8060	110	9003.720	141	9012.00	42	9013.39B	140
7309E	40	81020	98	9003.730	142	9012.00N	17	9013.40	133
7310E	40	81030	98	9004.16	146	9012.00N	42	9013.43B	140
74020	99	81040	98	9006.01	28	9012.020	17	9013.440	136
74030	99	81050	98	9006.01	138	9012.020	42	9013.460	136
74040	99	81060	98	9006.04	132	9012.02N	17	9013.470	135
74050	99	81070	98	9006.06	132	9012.02N	42	9013.480	135
74060	99	81080	98	9006.09	134	9012.040	17	9013.49	135
74070	99	81090	98	9006.11B	134	9012.040	42	9013.500	135
74080	99	81100	98	9006.11CN	132	9012.060	17	9013.510	135
74090	99	81110	98	9006.12KPL	133	9012.060	42	9013.520	136
74100	99	81120	98	9006.15B	134	9012.080	17	9013.530	136
74110	99	82020	100	9006.16B	133	9012.080	42	9013.550	135
74120	99	82030	100	9006.21B	140	9012.08N	17	9013.560	135
75020A	36	82040	100	9006.22B	140	9012.08N	42	9013.570	140
75030A	36	845002	68	9006.310	135	9012.100	17	9013.580	133
75040A	36	845002	86	9006.320	136	9012.100	42	9013.600	140
75050A	36	845004	68	9006.37K	132	9012.20	93	9013.620	133
75060A	36	845004	87	9006.39K	132	9012.22	93	9013.640	140
75070A	36	845050	68	9006.42	146	9012.24	93	9013.660	133
75080A	36	845050	87	9006.43	146	9012.26	93	9013.70	140
75090A	36	845220	68	9006.44	146	9012.28	93	9013.720	133
75100A	36	845220	87	9006.48	41	9012.30	93	9013.73	133
75110A	36	84550N	152	9006.48	146	9012.32	93	9014.13	28
75120A	36	85/834	107	9006.50K	139	9012.34	93	9014.13	147
752	38	9001.35	95	9006.56	41	9012.36	93	9014.14	28
7702E	40	9001.770	141	9006.56	146	9012.38	93	9014.14	147
7703E	40	9001.80	28	9006.57	17	9012.40	93	9014.16	28
7704E	40	9001.80	138	9006.57	41	9012.60	17	9014.16	147
7705E	40	9001.80	144	9006.57	146	9012.60	42	9014.17	147
7706E	40	9001.830	142	9006.59	41	9012.91	41	9014.183	42
7707E	40	9001.84	96	9006.59	144	9012.91	146	9014.19	28

# ИНДЕКС

Код	стр.	Код	стр.	Код	стр.	Код	стр.	Код	стр.
9014.19	147	9017.000	136	9019.010	147	9024.940	8	BF139	90
9014.200	132	9017.010	143	9019.02	147	9024.950	8	BF168	90
9014.220	132	9017.020	136	9019.030	132	9024.970	8	BP108M	71
9014.23	146	9017.030	136	9019.040	132	9025.01	17	BP108M	89
9014.270	132	9017.040	143	9019.050	132	9025.01	42	BP64M	71
9014.280	139	9017.050	136	9019.07	138	9025.04	17	BP667M	71
9014.290	132	9017.060	143	9019.090	135	9025.04	42	BP761M	71
9014.300	132	9017.070	136	9019.100	135	9026.330	17	BP761M	89
9014.310	146	9017.080	143	9019.110	136	9026.330	42	BP889M	71
9014.320	147	9017.090	137	9019.120	132	9027.160	134	BP889M	89
9014.330	147	9017.100	97	9019.140	136	9027.170	142	K-040025	8
9014.340	147	9017.120	97	9019.150	135	9027.180	134	K-040200	5
9014.350	147	9017.160	94	9019.160	136	9029.11	134	K-040201	5
9014.360	147	9017.180	94	9019.23	28	9029.12	134	K-040220	5
9014.370	147	9017.200	94	9019.23	132	9032.02	7	K-040300	6
9014.380	132	9017.220	94	9019.24	28	9032.02	94	K-040301	6
9014.400	132	9017.340	136	9019.24	140	9040.120	8	K-040302	6
9014.450	134	9017.350	137	9019.25	140	9040.140	8	K-040402	10
9014.460	135	9018.010	140	9019.26	132	9050.100	7	K-040602	9
9014.470	142	9018.020	133	9019.27	132	9050.110	6	K-040603	9
9014.480	142	9018.030	133	9019.28	28	9063.100	7	K-040604	9
9014.490	28	9018.050	140	9019.28	132	9063.110	6	K-040605	9
9014.490	138	9018.060	140	9019.29	140	9063.120	6	K-040608	9
9014.560	133	9018.070	133	9019.30	132	90N	96	K-040622	9
9014.570	133	9018.080	133	9019.31	139	91000	101	K-040818	9
9014.580	132	9018.170	134	9019.32	133	91001	101	K-041802	8
9014.590	132	9018.180	141	9019.33	140	91020	100	K-041803	8
9014.610	28	9018.190	134	9019.34	140	91030	100	K-041805	9
9014.610	132	9018.200	134	9019.35	140	91040	100	K-041806	9
9014.650	133	9018.210	140	9019.36	140	91050	100	K-041807	9
9014.98	132	9018.220	140	9019.39	137	91060	100	K-041808	10
9015.230	134	9018.230	140	9019.40	137	91070	100	K-041809	10
9015.240	135	9018.240	133	9019.41	144	91080	100	K-070026	8
9015.250	135	9018.250	133	9019.42	137	91090	100	K-070027	8
9015.260	142	9018.500	133	9019.43	137	91100	100	K-070066	6
9015.270	135	9018.510	133	9019.44	137	91110	100	K-070072	5
9016.000	134	9018.520	133	9019.46	132	91120	100	K-070076	6
9016.010	134	9018.530	133	9019.47	132	91N	96	K-070253	5
9016.020	134	9018.540	140	9023.06	140	981	28	K-070615	8
9016.030	134	9018.550	140	9023.08	95	981	147	K-070616	8
9016.110	134	9018.560	134	9023.10	95	9850	96	K-070617	8
9016.22	95	9018.650	133	9024.49	10	AAP102 2BAT	149	K-070618	8
9016.230	134	9018.69	133	9024.54	7	AAP102 KPL	148	K-070619	8
9016.240	135	9018.700	140	9024.600	8	AQS-DN15	111	K-070621	8
9016.250	132	9018.720	133	9024.61	8	AXI102 2BAT	149	K-070622	8
9016.260	140	9018.730	133	9024.620	8	AXI102 KPL	148	K-070623	8
9016.27	134	9018.740	133	9024.630	8	B2012	44	K-071012	8
9016.34	95	9018.750	140	9024.65	4	B2022	44	K-080064	4
9016.580	142	9018.760	133	9024.67	6	B4012	45	K-080068	4
9016.590	142	9019.000	146	9024.88	4	B4022	45	K-080069	4

# ИНДЕКС

Код	стр.	Код	стр.	Код	стр.	Код	стр.	Код	стр.
K-080070	4	K-081108	9	K-300100	31	K-600400	103	K-800208	44
K-080089	4	K-081109	9	K-300200	31	K-600500	38	K-800212	46
K-080090	6	K-081110	9	K-300300	31	K-600500	103	K-800214	46
K-080092	6	K-081111	9	K-310300	31	K-600702	41	K-800216	46
K-080096	4	K-081112	9	K-310310	31	K-600702	48	K-800218	46
K-080097	4	K-081113	9	K-310320	31	K-600802	41	K-800220	46
K-080107	16	K-081114	9	K-400000	32	K-601400	39	K-800222	46
K-080108	16	K-081115	9	K-400008	51	K-601401	39	K-800224	46
K-080109	16	K-081116	9	K-400100	32	K-601705	17	K-800226	46
K-080110	16	K-081117	9	K-400105	25	K-601705	41	K-800228	47
K-080114	16	K-081118	9	K-400108	26	K-609010	95	K-800230	47
K-080125	4	K-082004	10	K-400110	25	K-609032	17	K-800232	47
K-080126	4	K-083003	6	K-400120	25	K-609033	17	K-800310	45
K-080128	6	K-083004	6	K-400130	25	K-609034	17	K-801300	49
K-080129	6	K-084004	7	K-400140	25	K-609035	17	K-801800	49
K-080130	6	K-084006	7	K-400150	25	K-609062	17	K-802304	49
K-080160	10	K-084008	7	K-400160	25	K-800004	47	K-802305	49
K-080161	10	K-084010	14	K-400170	25	K-800005	47	K-802306	50
K-080163	10	K-084020	14	K-400200	32	K-800007	47	K-803002	40
K-080164	10	K-084030	14	K-400300	51	K-800008	47	K-803003	40
K-080166	7	K-085010	13	K-400317	26	K-800009	47	K-803005	40
K-080167	7	K-085027	13	K-400318	26	K-800010	47	K-900000	4
K-080172	10	K-085030	12	K-400320	26	K-800011	45	K-900001	4
K-080173	10	K-085035	11	K-400330	26	K-800011	47	K-900002	4
K-080174	10	K-085068	11	K-400340	26	K-800011	48	K-900003	4
K-080202	5	K-085069	13	K-400350	25	K-800012	45	K-900004	4
K-080250	16	K-085070	13	K-400360	25	K-800012	47	K-900005	4
K-080251	16	K-085071	12	K-400400	51	K-800012	48	K-900006	4
K-080252	16	K-085072	12	K-500200	32	K-800013	45	K-900007	4
K-080253	16	K-085081	11	K-500200	33	K-800013	47	K-900008	4
K-080254	16	K-085082	11	K-500300	32	K-800013	48	K-900009	4
K-080255	16	K-085104	12	K-500310	34	K-800014	45	K-900010	4
K-080256	16	K-100305	4	K-500400	33	K-800014	47	K-900100	4
K-080257	16	K-100620	50	K-500401	32	K-800014	48	K-900101	4
K-080258	16	K-101205	28	K-500500	33	K-800016	47	K-900102	4
K-080259	16	K-150005	4	K-500600	32	K-800018	47	K-900103	4
K-080380	14	K-150005	27	K-500601	32	K-800019	41	K-900104	4
K-080384	14	K-150114	27	K-500900	34	K-800019	48	K-900105	4
K-080385	14	K-200502	50	K-501000	34	K-800020	48	K-900111	16
K-080386	14	K-200601	30	K-501001	34	K-800022	48	K-900112	16
K-080551	5	K-200604	29	K-501002	34	K-800030	45	K-900203	5
K-081003	10	K-200700	29	K-501900	22	K-800031	45	K-900204	5
K-081025	10	K-200800	50	K-501900	51	K-800035	44	K-900205	5
K-081101	9	K-201003	30	K-501900	152	K-800036	44	K-900206	5
K-081102	9	K-201050	14	K-505100	94	K-800100	44	K-900250	5
K-081103	9	K-201105	30	K-505100	97	K-800101	44	K-900250	29
K-081104	9	K-201106	30	K-505100	111	K-800201	44	K-900251	5
K-081105	9	K-201109	30	K-505100	138	K-800202	46	K-900251	29
K-081106	9	K-201117	30	K-505100	144	K-800204	46	K-900252	5
K-081107	9	K-201120	30	K-600400	38	K-800206	46	K-900252	29



# ИНДЕКС

Код	стр.	Код	стр.	Код	стр.	Код	стр.	Код	стр.
K-900303	6	K-900617	8	KL14	52	N75120E	37	S20120	100
K-900304	6	K-900618	8	KL16	19	P06	102	S3.02	101
K-900305	6	K-900619	8	KL16	52	P09	102	S3.03	101
K-900306	6	K-900650	9	KL162026	19	P10	102	S3.04	101
K-900307	6	K-900651	9	KL162026	52	P12	102	S3.05	101
K-900308	6	K-900652	9	KL20	19	P1-8467	151	S3.06	101
K-900310	6	K-900653	9	KL20	52	P1-8468	151	smar	152
K-900313	6	K-900654	9	KL26	19	P1-8469	151	SW-1410	22
K-900342	14	K-901000	10	KL26	52	P1-8471	151	SW-1410	52
K-900344	14	K-901001	10	KL263240	19	P8463	151	SW-1612	22
K-900345	14	K-901002	10	KL5063	19	P8464	151	SW-1612	52
K-900350	6	K-901003	10	KPPD	20	P8465	151	SW-2016	22
K-900351	6	K-901700	15	KPPNA	20	P8470	151	SW-2016	52
K-900352	6	K-901701	15	KPPN-PUSH	149	PN01	149	SW-2620	22
K-900381	5	K-901800	16	KPPR-PUSH	150	PR01/N	151	SW-2620	52
K-900382	5	K-901801	16	KPPR-PUSHAK	148	PT1-8467	151	SZ-1410	22
K-900383	5	K-901810	15	KPPR-PUSH-L	150	PT1-8468	151	SZ-1410	52
K-900400	10	K-901930	15	KPPZ/M	19	PT1-8469	151	SZ-1410	152
K-900401	10	K-901931	15	KPPZ-L	19	PT1-8471	151	SZ-1612	22
K-900402	10	K-901932	15	KPSD	70	R542	39	SZ-1612	52
K-900403	10	K-901933	15	KPSD	89	R542	103	SZ-1814	152
K-900404	10	K-901934	15	KPSDU	71	R543	38	SZ-2016	22
K-900405	10	K-901935	15	KPSDU	89	R543	103	SZ-2016	52
K-900406	10	K-901936	15	KPSM	70	R5541	39	SZ-2620	22
K-900410	11	K-901937	15	KPSM	89	R5541	103	SZ-2620	52
K-900411	11	K-902000	10	KPSN	69	RS1435	18	SZ-2620	152
K-900412	11	K-902001	10	KPSN	87	RS1435	51	T-1U4255K	50
K-900413	11	K-902002	10	MZH1418	151	RSM1435	18	TH232-AF-230	44
K-900500	7	K-902003	10	MZH2532	151	RSM1435	51	U17X2	103
K-900501	7	K-902716	5	N75020A	37	S10020	99	U18	103
K-900502	7	K-902717	5	N75020E	37	S10030	99	U24X2	103
K-900503	7	K-902718	5	N75030A	37	S10040	99	U28	103
K-900504	7	K-903000	6	N75030E	37	S10050	99	UAP100	70
K-900600	8	K-903001	6	N75040A	37	S10060	99	UAP100	89
K-900601	8	K-903002	6	N75040E	37	S10070	99	UD-G16	109
K-900602	8	K-903003	6	N75050A	37	S10080	99	UD-G16	125
K-900603	8	K-903007	6	N75050E	37	S10090	99	UD-G20	109
K-900604	8	K-904000	7	N75060A	37	S10100	99	UD-G20	125
K-900605	8	K-904001	7	N75060E	37	S10110	99	UD-G25	109
K-900606	8	K-904002	7	N75070A	37	S10120	99	UD-G25	125
K-900607	8	K-904003	7	N75070E	37	S20020	100	UD-G32	109
K-900608	8	K-905000	11	N75080A	37	S20030	100	UD-G32	125
K-900609	8	K-905001	11	N75080E	37	S20040	100	UP-G110	109
K-900610	8	K-905002	12	N75090A	37	S20050	100	UP-G110	124
K-900611	8	K-905003	12	N75090E	37	S20060	100	UP-G139	109
K-900612	8	K-905005	13	N75100A	37	S20070	100	UP-G16	109
K-900613	8	K-905022	13	N75100E	37	S20080	100	UP-G16	124
K-900614	8	K-905023	12	N75110A	37	S20090	100	UP-G168	109
K-900615	8	K-905026	13	N75110E	37	S20100	100	UP-G20	109
K-900616	8	KL14	19	N75120A	37	S20110	100	UP-G20	124

## ИНДЕКС

Код	стр.
UP-G25	109
UP-G25	124
UP-G32	109
UP-G32	124
UP-G40	109
UP-G40	124
UP-G50	109
UP-G50	124
UP-G60	109
UP-G63	109
UP-G63	124
UP-G75	109
UP-G75	124
UP-G90	109
UP-G90	124
Z1-KPL	153
Z1-P12N	153
Z1-P14N	153
Z1-P185N	153
Z1-P18N	153
Z1-P25N	153
Z1-P32N	153
ZAPR01	21
ZAPR01	69
ZAPR01	88
ZAPR01-KPPD25	20
ZAPR02	18
ZAPR04	20
ZAPR04	69
ZAPR04	88
ZAPR14R	18
ZAPR16R	18
ZAPR20R	18
ZAPR25R	18
ZAPR26R	18
ZAPRAK	21
ZAPRAK	70
ZAPRAK	88
ZAPRE32	18
ZAPRE40	18
ZAPRE50	18
ZAPRE63	18

Представителен офис в Унгария

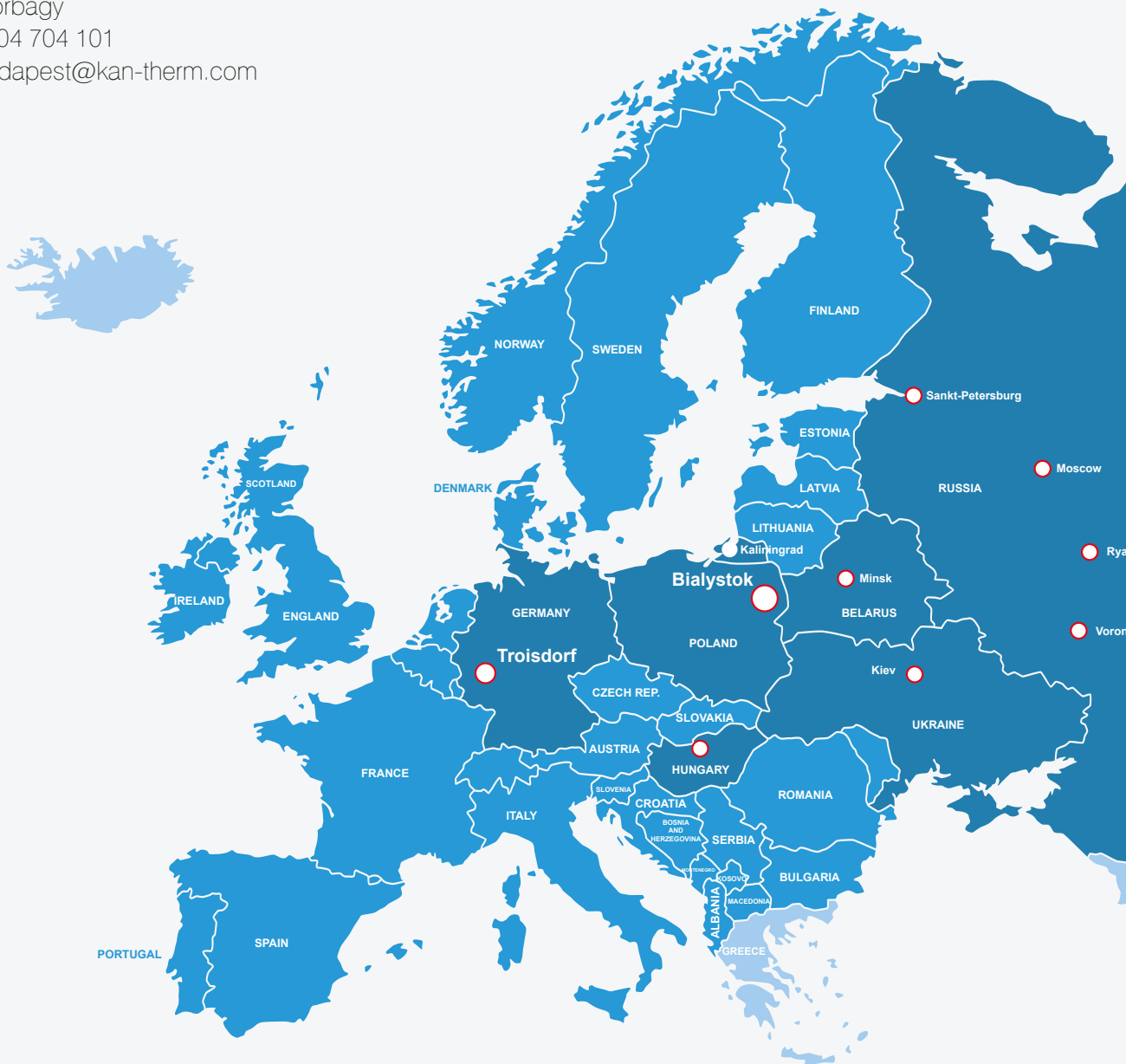
**KAN-therm HU** Kft.

Rozália Park 11-14

2051 Biatorbágy


tel. +36 304 704 101

e-mail: budapest@kan-therm.com



 ПРЕДСТАВИТЕЛСТВО

 СКАЛАДОВА БАЗА

 ТЪРГОВСКИ  
ПРЕДСТАВИТЕЛИ

 ИЗНОС



CRO SLO BIH

dtipuric@kan-therm.com  
+385 99 768 9399



SRB MK KOS MNE AL GR

mmarkovic@kan-therm.com  
+381 62 545 946



SRB MK KOS MNE

aantic@kan-therm.com  
+ 381 63 545 942



SK

mforrai@kan-therm.com  
+421 917 227 111



BG

nkostadinov@kan-therm.com  
+359 87 846 8131



CZ

budapest@kan-therm.com  
+36 304 704 101



RO

rsutea@kan-therm.com  
+40 741 126 281  
fmihai@kan-therm.com  
+40 799 859 239



HU

acsibran@kan-therm.com  
+36 204 169 250  
gkovacs@kan-therm.com  
+36 304 188 089



## СИСТЕМА KAN-therm

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

Това е перфектната реализация на визията за универсална система, която е плод на многогодишен опит и страст на конструкторите на KAN, строг контрол на качеството на суровините, крайните продукти и най-накрая - ефективно разбиране нуждите на пазара, отговарящо на изискванията на енерго ефективно и устойчивото строителство.

Push Platinum



Push



Press LBP



PP



Steel



Inox



Sprinkler



Лъчисто отопление  
и Автоматика



Инсталации  
за футболни стадиони



Табла и колектори



**KAN** Sp. z o.o.

Zdrojowa Str., 51, 16-001 Białystok-Kleosin

tel. +48 85 74 99 200,

fax +48 85 74 99 201

e-mail: [kan@kan-therm.com](mailto:kan@kan-therm.com)

[www.kan-therm.com](http://www.kan-therm.com)