



SYSTEM **KAN-therm**

Põrandaküte ja automaatika

Mugav ja tõhus

EST 2018/2019-1, 2



EDU TEHNOLOOGIA



ISO 9001

Sisukord

KAN-thermi süsteemi pindade kütte/jahutus - sortiment	129
Põrandaküte - torud ja torude jaoks vajalik varustus	131
Tacker - torude kinnitamise süsteem	133
Rail - torude kinnitamise süsteem	134
Profil - torude kinnitamise süsteem	135
TBS - torude kinnitamise süsteem	135
NET - torude kinnitamise süsteem	136
Seadmed põrandakütte jaoks	137
Kollektorid ja lisaseadmed	138
Kapid põrandakütte jaoks	147
Basic+ - automaatika elemendid	148
Smart - automaatika elemendid	150
Lisaseadmed, tööriistad	151

KAN-thermi süsteemi pindade kütte/jahutus - sortiment

seinaküte paneel PB 8×1 toruga

GRUPP: A

	Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
N	2000×625 (100%)	1800188004		K-400105	1	tk.	
N	2000×625 (75%)	1800188005		K-400110	1	tk.	
N	2000×310 (100%)	1800188001		K-400120	1	tk.	
N	2000×310 (75%)	1800188002		K-400130	1	tk.	
N	1000×625 (100%)	1800188000		K-400140	1	tk.	
N	625×1250 (100%)	1800188006		K-400150	1	tk.	

Tähelepanu:

Protsendid tähistavad kasutatavat küttepinda



kattepaneel

GRUPP: A

	Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
N	2000×625	1800188007		K-400160	1	tk.	



soonega paneel

GRUPP: A

	Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
N	2000×625	1800188003		K-400170	1	tk.	



polüuretaanliim

GRUPP: A

	Wersja	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
N	310 ml	1800183002		79233	1	tk.	



juhtkaar 8 mm torudele

GRUPP: A

	Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
N	8×1	1800011000		K-400350	100/3000	tk.	



paigaldussiin torude kinnitamiseks

GRUPP: A

	Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
N	8×1	1800209006		K-400360	2/100	m	



polübutüleenitoru koos diffusioonivastase kihiga

GRUPP: C

	Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
N	8×1	1829197000		K-400317	600/7200	m	



klõpsühendusega T-liitmik LBP seinale paigaldamiseks

GRUPP: F

	Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
N	16×8×16	1809257000		K-400320	5/60	tk.	



reduktori klõpsühendusega LBP

GRUPP: F

	Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
N	16×8	1809042001		K-400330	20/200	tk.	



Klõpsühendusega Eurocone

GRUPP: F

	Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
N	8×1 / G¾"	1809271000		K-400340	15/150	tk.	



klõpsühendus

GRUPP: F

	Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
N	8×1	1809042000		K-400318	20/200	tk.	



Põrandaküte - torud ja torude jaoks vajalik varustus

Blue Floor PE-RT toru EVOH kihiga vastavalt DIN 4726 - pindade soojendamiseks, klass 4/6 baari, Tmax 70°

GRUPP: C

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
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	
N 20×2	1829198143			600/1800	m	
N 25×2,5	1829198149			220/880	m	



toru PE-Xc difundeerumiskaitsega vastav. DIN 4726

GRUPP: C

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
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	
N 25×2,5	1829200014		K-150114	300/1800	m	

Tööparameetrid T_{rob} 80°C (T_{max} - maksimaalne 90°C, T_{mal} - avarii temperatuur 100°C), rõhk 6 bar, mõeldud keskkütte ja põrandakütte süsteemidele

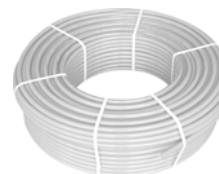


toru PE-RT difundeerumiskaitsega vastav. DIN 4726

GRUPP: C

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
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	

Tööparameetrid T_{rob} 80°C (T_{max} - maksimaalne 90°C, T_{mal} - avarii temperatuur 100°C), rõhk 6 bar, mõeldud keskkütte ja põrandakütte süsteemidele

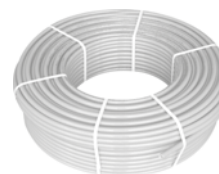


toru mitmekihiline PE-RT/Al/PE-RT Multi Universal on ette nähtud põrandakütte süsteemi jaoks töö rõhuga kuni 10 bar

GRUPP: B

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
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	

Tööparameetrid T_{rob} 80°C (T_{max} - maksimaalne 95°C, T_{mal} - avarii temperatuur 100°C), rõhk 10 bar, mõeldud keskkütte ja põrandakütte süsteemidele



kahepoolne liitmik

GRUPP: A

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
12×2	1110042003		9014.16	10/120	tk.	
14×2	1110042005		9014.13	10/120	tk.	
16×2	1110042006		9014.14	10/150	tk.	
18×2	1110042008		981	10/120	tk.	
20×2	1110245000	*	K-101205	10/100	tk.	
25×3,5	1110042012		9014.19	5/60	tk.	

Tähelepanu:

Liitmikku kasutatakse remondiks (toru vigastamine näiteks puurimisel), samuti ka pikkade toru segmentide ühendamiseks.



kahepoolne liitmik Push

GRUPP: A

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
12×2 / 12×2	1109042008		9014.610	50/700	tk.	
14×2 / 14×2 (P)	1109042002		9019.23	20/200	tk.	
18×2 / 18×2 (P)	1109042004		9019.24	20/160	tk.	
25×3,5 / 25×3,5 (P)	1109042007		9019.28	10/100	tk.	

(P) - PPSU liitmik

Tähelepanu:

Push liitmike paigaldamiseks vajalikud tööriistad on saadaval osakonnas Süsteem KAN-therm - Tööriistad Push liitmikele.



Push/Platinum torudele PE-Xc, PE-RT ja Platinum torud

GRUPP: A

Suurus	Uus kood	*		Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
14×2A	1109226017			50/700	tk.	
18×2A / 18×2,5A	1109226018			50/500	tk.	
25×3,5A	1109226019			20/200	tk.	

Tähelepanu:

PVDF plastikust valmistatud muhv

Suruliitmiku koostu käigus kasutage asjakohaste sisenditega tööriistu.

Push-kinnituste kokkupanemistööriist on saadaval jaotises KAN-thermi süsteem - Tööriistad Push / Push Platinum kinnitustele.



Pushi messingist liugmuhv - torudele PE-Xc ja PE-RT

GRUPP: A

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
12×2A	1109226003		9014.490	50/700	tk.	
14×2A	1109226004		9006.01	50/700	tk.	
18×2A / 18×2,5A	1109226006		9001.80	50/500	tk.	
25×3,5A	1109226009		9006.78	20/200	tk.	

Tähelepanu:

Suurus tähega A tähendab muhvi kasutamist ainult EVOH-kihiga torudel PE-Xc või PE-RT.

Pushi ühenduste kokkupanemisel kasutage PE-RT ja PE-Xc torude kokkupanemistööriistu, millel on sobivad sisendid (KAN-i filiaalides on saadaval tööriistad ostmiseks või rentimiseks).

Push liitmike paigaldamiseks vajalikud tööriistad on saadaval osakonnas System KAN-therm - Tööriistad Push liitmikele..



Press rõngaga kahepoolne liitmik PPSU Press

GRUPP: F

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
16×2 / 16×2	1009042013		K-900250	20/200	tk.	
20×2 / 20×2	1009042015		K-900251	10/150	tk.	
25×2,5 / 25×2,5	1009042017		K-900252	5/60	tk.	



Tähelepanu:

Press liitmike paigaldamiseks vajalikud tööriistad on saadaval osakonnas Süsteem KAN-therm - Tööriistad Press liitmikele.

Tacker - torude kinnitamise süsteem

vahtpolüstüroolplaat tacker kilega EPS100 038 (PS20) - leht 5 m²

GRUPP: A1

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Ühik	Hind EUR/m ²
30 mm (1×5 m) metall-leht kile	1818211027		720N	tk.	
20 mm (1×5 m) metall-leht kile	1818211034		726N	tk.	
30 mm (1×5 m) lamineerimiskilega	1818211036		725	tk.	
50 mm (1×5 m) lamineerimiskilega	1818211037		727	tk.	



Tvahtpolüstüroolplaat tacker kilega EPS200 036 (PS30) - jäikd - leht 5 m²

GRUPP: A1

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Ühik	Hind EUR/m ²
30 mm (1×5 m) metall-leht kile	1818211013		728N	tk.	



vahtpolüstüroolplaat tacker EPS T-30 dB kilega - elastne (helikindel) - leht 5 m²

GRUPP: A1

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Ühik	Hind EUR/m ²
35-3 mm (1×5 m) metall-leht kile	1818211006		729N	tk.	



kleelint KAN logotüübiga

GRUPP: A

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
60 m	1800183013		K-200700	1	tk.	



U42 klambrid klepsul klammerdaja koostus kasutamiseks, 50 tk plokkides

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Ühik	Hind EUR/ühik.
14-18 (42 mm) - 1000 tk.	1800191001		22022S	opak.	38,11
14-18 (42 mm) - 300 tk.	1800191010		K-200604	opak.	10,71



U42 klambrid klepsul klammerdaja koostus kasutamiseks, 30 tk plokkides

GRUPP: A

Suurus	Art. Kood	*	Art. Kood	Ühik	Hind EUR/ühik.
20 (42 mm) - 300 tk.	1800191006		22024S	opak.	



hulgpakendis U42 klambrid manuaalseks paigaldamiseks

GRUPP: A

Suurus	Art. Kood	*	Art. Kood	Ühik	Hind EUR/ühik.
14-18 (42 mm) - 100 tk.	1800191000		22022	opak.	
14-18 (42 mm) - 200 tk.	1800191002		22022N	opak.	



U55 klambrid kleepsul klammerdaja koostus kasutamiseks, 25 tk plokkides

GRUPP: A

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Ühik	Hind EUR/ühik.
14-18 (55mm) - 500 tk.	1800191021			opak.	



U37 klambrid kleepsul klammerdaja koostus kasutamiseks, 50 tk plokkides

GRUPP: A

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Ühik	Hind EUR/ühik.
14-18 (37,2 mm) - 1000 tk.	1800191009		K-200601	opak.	



Rail - torude kinnitamise süsteem

toru kinnituslint

GRUPP: A

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Ühik	Hind EUR/ühik.
16 - pikkus 2 m, kõrgus 24 mm	1800209007		K-201109	m	
18 - pikkus 2 m, kõrgus 24 mm	1800209003		0.1025	m	
20 - pikkus 3 m, kõrgus 26 mm	1800209011		K-201105	m	
25 - pikkus 3 m, kõrgus 30 mm	1800209012	*	K-201106	m	

Tähelepanu:

5 cm torude vahekaugust võimaldavad paigaldusreelsid.



toru kinnituslint

GRUPP: A

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik.
12-17 - pikkus 0,2 m, kõrgus 23 mm	1800209000		K-201117	1/100	m	
16-17 - pikkus 0,5 m, kõrgus 24 mm	1800209001		K-201003	1/100	m	
12-22 - pikkus 1 m, kõrgus 29 mm	1800209009		K-201120	1/100	m	

Tähelepanu:

1800209000 ja 1800209009 paigaldusreelsid, mis võimaldavad torude 10 cm vahekaugust.



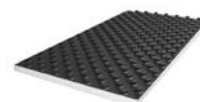
Profil - torude kinnitamise süsteem

vahtpolüstüroolplaat jäiga kilega Profil2 EPS200 (PS30) - jäik - leht
1,12 m²

GRUPP: A1

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Ühik	Hind EUR/ühik
11 mm (0,8x1,4 m)	1818211002	*	K-300100	m ²	

Profili kõrguse kogumõõt on 32 mm.

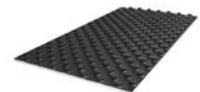


profileeritud jäik kile PS (polüstürool) Profil3 - leht 1,12 m²

GRUPP: A

Suurus	Art. Kood	*	Art. Kood	Ühik	Hind EUR/ühik
1 mm (0,8x1,4 m)	1818211004	*	K-300200	m ²	

Profili kõrguse kogumõõt on 20 mm.

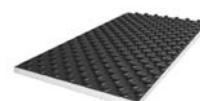


vahtpolüstüroolplaat Profil1 EPS T-24 dB elastse kilega PS (heliisoleerv) - leht 1,12 m²

GRUPP: A1

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Ühik	Hind EUR/ühik
30-2 mm (0,8x1,4 m)	1818211003	*	K-300300	m ²	

Profili kõrguse kogumõõt on 51 mm.



Profil4 vahtpolüstürool plaat EPS200 036 (PS30) ilma kileta - jäik

- leht 0,77 m²

GRUPP: A1

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Ühik	Hind EUR/ühik
20 mm (1,1x0,7 m)	1818211008	***	730	m ²	

Profili kõrguse kogumõõt on 47 mm.



vahtpolüstüroolist plaat Profil4 EPS200 ilma kileta - leht 0,72 m²

GRUPP: A1

Suurus	Uus kood	*		Ühik	Hind EUR/ühik
22 mm (1,2x0,6 m)	1818211397			m ²	

Plaadi ja valtsprofileeritud osa kogujämedus on 43 mm.



TBS - torude kinnitamise süsteem

vahtpolüstüroolplaat TBS EPS150 036 (PS30) - jäik - leht 0,5 m²

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Ühik	Hind EUR/ühik
25 mm (0,5x1,0 m)	1818211001		K-400000	tk.	



metallist profiil TBS

GRUPP: A

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
0,4 mm (1,0x0,12 m)	1800213000		K-400100	1/40	tk.	

Tähelepanu:
Galvaniseeritud terasest valmistatud profiil.



vahtpolüstüroolplaat täiendav TBS EPS150 036 (PS30) - jäik - leht 0,5 m²

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Ühik	Hind EUR/ühik
25 mm (0,5×1,0 m)	1818211017	*	K-400200	tk.	



PE kile TBS süsteemile

GRUPP: A

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
0,2 mm (2,0×50 m)	1818183000		K-500200	100	m²	

Tähelepanu:

Rakendage süsteemi kattena enne kuiva vuukideta põranda paigaldamist.

Kilega kaetakse seadmed enne kuiva põranda paigaldamist (laiali laotamist).



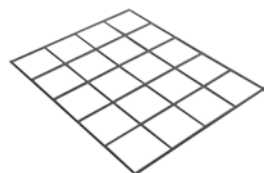
NET - torude kinnitamise süsteem

terastraadist võrk NET

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Ühik	Hind EUR/ühik
1,2 m×2,1 m - 2,52m²	1800183010	*	K-500300	tk.	

Tähelepanu:

Võrk on valmistatud 3 mm terastraadist. Vahetükk - 150 × 150 mm.



haarats torude kinnitamiseks NET võrgule

GRUPP: A

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
16-18 mm	1800107001		K-500600	1000	tk.	
20 mm	1800107002	*	K-500601	1000	tk.	



kinnitusrihm torude fikseerimiseks NET võrgu külge

GRUPP: A

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
	1800107000	*	K-500401	100	opk.	



traatstruktuur NET võrgu liitmiseks (ühendamiseks)

GRUPP: A

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
	1800183008	*	K-500400	100	tk.	



PE kile

GRUPP: A

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
0,2 mm (2,0×50 m)	1818183000		K-500200	100	m²	

Tähelepanu:

Kasutada niiskustõkkena armatuurvõrgu all.



klips kile paigaldamiseks

GRUPP: A

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
8 mm L=94 mm	1800183003		K-500500	100	tk.	



Seadmed pörandakütte jaoks

gofreeritud kaitsetoru (peschel) - punane

GRUPP: A

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
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	



Tähelepanu:

Kasutada külma ja sooja tarbevee ja keskkütte paigaldamisel kaitsetoruna juhul, kui paigaldised valatakse betooni.

gofreeritud kaitsetoru (peschel) - sinine

GRUPP: A

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
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	



Tähelepanu:

Kasutada külma ja sooja tarbevee ja keskkütte paigaldamisel kaitsetoruna juhul, kui paigaldised valatakse betooni.

ligand betoonile: BETOKAN (Uus koostis)

GRUPP: A

Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/l
1800014001		0.1005	10	tk.	
1800014003		0.1004	5	tk.	

Tähelepanu:

Kasutada pörandakütte jaoks eesmärgiga parandada betooni vastupidavust.



ligand betoonile: BETOKAN Plus

GRUPP: A

Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/l
1800014005		K-500900	10	tk.	

Tähelepanu:

Kasutada pörandakütte jaoks eesmärgiga parandada betooni vastupidavust. Võimaldab vähendada kuni 4,5 cm betoonvalu paksust isolatsiooni peal.



klaaskiud armatuur - rull 50 m²

GRUPP: A

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
1×50 m	1800183044			1	m ²	

Tähelepanu:

Kiudarmatuuri kasutada väikeste koguste BETOKAN või BETOKAN Plus lisandiga, mis parandab pöranda elastsust, kaitseb mõrade eest ning hoiab pöranda tasapinna ühtlasena. Armatuur-ruudu suurus 13×13 mm.



mittekülmuv vedelik süsteemide jaoks

GRUPP: A

Versioon	Uus kood	*	Art. Kood	Ühik	Hind EUR/ühik
-20°C - 20 l	1800002002	*	0.1008	tk.	
-25°C - 20 l	1800002003	*	0.1009	tk.	
-35°C - 20 l	1800002004	*	0.1010	tk.	

Tähelepanu:

Kasutada keskkütte, kliimaseadmete, jahutus- ja solaarsüsteemide jaoks.



seinaäärne teip

GRUPP: A

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
8×150 - täkkega	1818255002		0.1022	25	m	
8×150 - hõlmaga	1818255003		0.1021	25	m	

Tähelepanu:

Kasutatakse põrandakütte soojendavate plaatide isoleerimiseks seintest.



dilatatsiooniprofiil kinnitusega

GRUPP: A

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
10×150	1800255000		0.1026	25	m	

Tähelepanu:

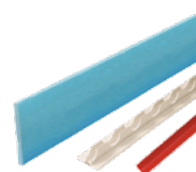
Kasutada dilatatsiooni tegemiseks põrandakütte plaatide vahel. Profiili läbivad torud tuleb paigaldada gofreeritud kaitsetorus.



dilatatsiooniprofiil

GRUPP: A

Versioon	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
PE vaht	1800183007		K-501001	2	m	
siin	1800209014		K-501000	2	m	
kaitsetoru 0,4m*	1700183010		K-501002	10	tk.	



Kollektorid ja lisaseadmed

kollektor 1" profiiliga põrandakütte jaoks, reguleerivate ventiilidega tagasisvoolul (seeria 51A)

GRUPP: E

Suurus (W×S×G) [mm]	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
2 (326×100×80)	1346160000		51020A	1	tk.	
3 (326×150×80)	1346160001		51030A	1	tk.	
4 (326×200×80)	1346160002		51040A	1	tk.	
5 (326×250×80)	1346160003		51050A	1	tk.	
6 (326×300×80)	1346160004		51060A	1	tk.	
7 (326×350×80)	1346160005		51070A	1	tk.	
8 (326×400×80)	1346160006		51080A	1	tk.	
9 (326×450×80)	1346160007		51090A	1	tk.	
10 (326×500×80)	1346160008		51100A	1	tk.	
11 (326×550×80)	1346160009		51110A	1	tk.	
12 (326×600×80)	1346160010		51120A	1	tk.	

Tähelepanu:

Kollektor sobib kokku liitmikega G¾" ja liidetega G¾".
Toruotsad eraldi kontuuridele on tehtud sammuga 50 mm.



kollektor 1" profiiliga p randak tte jaoks, kulum  turitega (seeria 55A)

GRUPP: E

Suurus (W�S�G) [mm]	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	�hik	Hind EUR/�hik
2 (326�100�80)	1346157000		55020A	1	tk.	
3 (326�150�80)	1346157001		55030A	1	tk.	
4 (326�200�80)	1346157002		55040A	1	tk.	
5 (326�250�80)	1346157003		55050A	1	tk.	
6 (326�300�80)	1346157004		55060A	1	tk.	
7 (326�350�80)	1346157005		55070A	1	tk.	
8 (326�400�80)	1346157006		55080A	1	tk.	
9 (326�450�80)	1346157007		55090A	1	tk.	
10 (326�500�80)	1346157008		55100A	1	tk.	
11 (326�550�80)	1346157009		55110A	1	tk.	
12 (326�600�80)	1346157010		55120A	1	tk.	

Tähelepanu:

Kollektor sobib kokku liitmikuga G   ja liidetega G  .

Toruotsad eraldi kontuuridele on tehtud sammuga 50 mm. Voolum  tjate seadistusvahemik 0,6 - 2,4 l/min.



kollektor 1" profiiliga p randak tte jaoks, reguleerivate ventiilidega - kollektori alumine osa ja ventiilidega ajamite jaoks - kollektori ülemine osa (seeria 71A)

GRUPP: E

Suurus (W�S�G) [mm]	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	�hik	Hind EUR/�hik
2 (326�100�80)	1346160011		71020A	1	tk.	
3 (326�150�80)	1346160012		71030A	1	tk.	
4 (326�200�80)	1346160013		71040A	1	tk.	
5 (326�250�80)	1346160014		71050A	1	tk.	
6 (326�300�80)	1346160015		71060A	1	tk.	
7 (326�350�80)	1346160016		71070A	1	tk.	
8 (326�400�80)	1346160017		71080A	1	tk.	
9 (326�450�80)	1346160018		71090A	1	tk.	
10 (326�500�80)	1346160019		71100A	1	tk.	
11 (326�550�80)	1346160020		71110A	1	tk.	
12 (326�600�80)	1346160021		71120A	1	tk.	

Tähelepanu:

Kollektor sobib kokku liitmikuga G   ja liidetega G  .

Toruotsad eraldi kontuuridele on tehtud sammuga 50 mm. Kasutage M28   1,5 servom  torite adaptereid.



kollektor 1" profiiliga p randak tte jaoks, ventiilidega ajamite jaoks ja kulum  turitega (seeria 75A)

GRUPP: E

Suurus (W�S�G) [mm]	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	�hik	Hind EUR/�hik
2 (326�100�80)	1346157011		75020A	1	tk.	
3 (326�150�80)	1346157012		75030A	1	tk.	
4 (326�200�80)	1346157013		75040A	1	tk.	
5 (326�250�80)	1346157014		75050A	1	tk.	
6 (326�300�80)	1346157015		75060A	1	tk.	
7 (326�350�80)	1346157016		75070A	1	tk.	
8 (326�400�80)	1346157017		75080A	1	tk.	
9 (326�450�80)	1346157018		75090A	1	tk.	
10 (326�500�80)	1346157019		75100A	1	tk.	
11 (326�550�80)	1346157020		75110A	1	tk.	
12 (326�600�80)	1346157021		75120A	1	tk.	

Tähelepanu:

Kollektor sobib kokku liitmikuga G   ja liidetega G  .

Toruotsad eraldi kontuuridele on tehtud sammuga 50 mm.

Kasutage M28   1,5 servom  torite adaptereid. Voolum  tjate seadistusvahemik 0,6 - 2,4 l/min.



roostevaba kollektor 1 ¼", vooluhulga mõõtja ja ajamventiilidega M30x1.5 (seeria N75A)

GRUPP: E

Suurus (W×S×G) [mm]	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
2 (326×199×80)	1316157022		N75020A	1	tk.	
3 (326×249×80)	1316157025		N75030A	1	tk.	
4 (326×299×80)	1316157028		N75040A	1	tk.	
5 (326×349×80)	1316157031		N75050A	1	tk.	
6 (326×399×80)	1316157034		N75060A	1	tk.	
7 (326×449×80)	1316157037		N75070A	1	tk.	
8 (326×499×80)	1316157040		N75080A	1	tk.	
9 (326×549×80)	1316157043		N75090A	1	tk.	
10 (326×599×80)	1316157046		N75100A	1	tk.	
11 (326×649×80)	1316157049		N75110A	1	tk.	
12 (326×699×80)	1316157052		N75120A	1	tk.	

Tähelepanu:

Kollektorid sobituvad surveleitmikega G¾".
Kollektori väljundite vahe tsentritest 50 mm. Voolumeetrite vahemiku seadistamine 0 - 2,5 l/min.
Kasuta ajameid või ajamiadaptereid M30×1.5.
Pealevool - alumine osa.
Tagasivool - ülemine osa.
Seesmise keermestikuga G1" talad.



roostevaba kollektor 1 ¼", vooluhulga mõõtja ja ajamventiilidega M30x1.5 (seeria N75E)

GRUPP: E

Suurus (W×S×G) [mm]	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
2 (326×143×80)	1316157024		N75020E	1	tk.	
3 (326×193×80)	1316157027		N75030E	1	tk.	
4 (326×243×80)	1316157030		N75040E	1	tk.	
5 (326×293×80)	1316157033		N75050E	1	tk.	
6 (326×343×80)	1316157036		N75060E	1	tk.	
7 (326×393×80)	1316157039		N75070E	1	tk.	
8 (326×443×80)	1316157042		N75080E	1	tk.	
9 (326×493×80)	1316157045		N75090E	1	tk.	
10 (326×543×80)	1316157048		N75100E	1	tk.	
11 (326×593×80)	1316157051		N75110E	1	tk.	
12 (326×643×80)	1316157054		N75120E	1	tk.	

Tähelepanu:

Kollektorid sobituvad surveleitmikega G¾".
Kollektori väljundite vahe tsentritest 50 mm. Voolumeetrite vahemiku seadistamine 0 - 2,5 l/min.
Kasuta ajameid või ajamiadaptereid M30×1.5.
Pealevool - alumine osa.
Tagasivool - ülemine osa.
Seesmise keermestikuga G1" talad.



üleminek kollektorile

GRUPP: E

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
G1"×G½"	1300220002		4.12	10/120	tk.	
G1"×G¾"	1300220003		4.13	10/120	tk.	

Tähelepanu:

Üleminekul koodidega 4.12 ja 4.13 on tihend O-Rõngas, kood 1300182000.



väliskeermega kork

GRUPP: E

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
G1"	1300025002		6095.43	10/150	tk.	

Tähelepanu:

Pistik sisaldab O-rõngast, kood 1300182000.



lihtne SET-P

GRUPP: E

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
G1"×G1"	1300183006		K-600400	1/20	kpl	

Tähelepanu:

Ventiilide 1" komplekt koosliitmikuga, mis sobivad kasutamiseks Süsteemi KAN-therm kollektoritega, profiiliga 1", lisatühenditeta. Kasutatakse juhul, kui kollektorit toidetakse küljelt.



nurksõlm SET-K

GRUPP: E

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
G1"×G1"	1300183007		K-600500	1/20	kpl	

Tähelepanu:

Ventiilide 1" komplekt koosliitmikuga koos põlvedega, mis sobivad kasutamiseks Süsteemi KAN-therm kollektoritega, profiiliga 1", lisatühenditeta. Kasutatakse juhul, kui kollektorit toidetakse põrandalt.



messingist nupp kollektori juurde

GRUPP: A

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
M28×1,5	1300183001		6095.28	20/200	tk.	
M30×1,5	1300183002		6095.30	20/200	tk.	

Tähelepanu:

Nuppu tuleb kasutada termostaatiliste ventiilide juures läbivoolu katkestamiseks küttesõlmes: M28×1,5 - seeria 71, 75, 73A, 77A kollektorites M30×1,5 - seeria 73A, 77A kollektorites, termostaatilisel ventiilil segamissüsteemi sissevoolul



kollektori vooluhulga mõõtjaga element

GRUPP: E

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
G1" L=50mm	1300079005		752	1/20	kpl	

Tähelepanu:

Elementi kasutatakse kollektoritele seeriast 55A, 75A nipli 1" abil, et pikendada kollektorit ühe kütteringi võrra. Voolumõõtjate seadistusvahemik 0,6 - 2,4 l/min.



kollektori reguleeriva ventiiliga element

GRUPP: E

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
G1" L=50mm	1300079002		512	1/20	kpl	

Tähelepanu:

Elementi kasutatakse kollektoritele seeriast 55A, 75A nipli 1" abil, et pikendada kollektorit ühe kütteringi võrra.



kollektori sulgventiiliga element ajami jaoks

GRUPP: E

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
G1" L=50mm	1300079003		712	1/20	tk.	

Tähelepanu:

Elementi kasutatakse kollektoritele seeriast 55A, 75A nipli 1" abil, et pikendada kollektorit ühe kütteringi võrra. Kasutage M28×1,5 servomootorite adaptereid.



nippel spetsiaalse tihendiga

GRUPP: E

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
G1"	1300174028		R543	10/100	tk.	

Tähelepanu:

Kasutada pikendavate elementide ühendamiseks kollektoritega.



kolmik spetsiaalse tihendiga

GRUPP: E

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
G1"×G½"×G½"	1300257001		R542	5/70	tk.	

Tähelepanu:

Kasutada pikendavate elementide ühendamiseks kollektoritega.



väliskeermega kork pesaga kuuskantvõtme jaoks

GRUPP: E

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
G½"	1709250004		6095.34	20/300	tk.	

Tähelepanu:

Korgil on O-Rõngas tihend.



kolmik automaatse õhu väljalaske- ja allalaskeklapiga

GRUPP: E

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
G1"	1300257002		R5541	5/50	tk.	

Tähelepanu:

Kasutada 1" profiiliga seeria 51A, 55A, 71A ja 75A kollektoriga.



õhu väljalaskeklapp

GRUPP: E

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
G½"	1300005004		5322	50/500	tk.	



allalaskeklapp –õhu väljalaskeklapp –polümeerist

GRUPP: E

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
G½"	1300005003		10612	25/100	tk.	

Tähelepanu:

Ühendada 1"×½" ülemineku abil 1" profiiliga kollektoritega, seeriast 51A, 55A, 71A ja 75A.



allalaskeklapp –õhu väljalaskeklapp

GRUPP: E

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
G½"	1300277000		1305.11	25/100	tk.	

Tähelepanu:

Ühendada 1"×½" ülemineku abil 1" profiiliga kollektoritega, seeriast 51A, 55A, 71A, 75A.



sulgventiiliga automaatne õhu väljalaskeklapp

GRUPP: E

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
G½"	1300005000		0.52071	1/100	tk.	

Tähelepanu:

Sulgventiil võimaldab eemaldada õhu väljalaskeklapi ilma vee väljalaskmiseta torustikust. Tihendamiseks tuleb kasutada takku.



termomeeter 100°C

GRUPP: E

Wersja	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
punane	1300264001	*	K-601400	1	tk.	
sinine	1300264002	*	K-601401	1	tk.	



põrandakütte kollektor 1" segamissõlmega (seeria 73E)

GRUPP: E

Suurus (W×S×G) [mm]	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
2 (410×451×123)	1346166009		7302E	1	tk.	
3 (410×501×123)	1346166010		7303E	1	tk.	
4 (410×551×123)	1346166011		7304E	1	tk.	
5 (410×601×123)	1346166012		7305E	1	tk.	
6 (410×651×123)	1346166013		7306E	1	tk.	
7 (410×701×123)	1346166014		7307E	1	tk.	
8 (410×751×123)	1346166015		7308E	1	tk.	
9 (410×801×123)	1346166016		7309E	1	tk.	
10 (410×851×123)	1346166018		7310E	1	tk.	

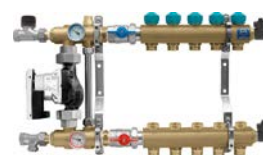
Tähelepanu:

Kasutage M28×1.5 servomootorite adaptereid ülemisel talal. Ärge kasutage madalate parameetritega soojusallikaid. Soojusallika minimaalne sisselasketemperatuur > 60 °C.

Integreeritud segamismooduliga ventiilid sobivad kuni 15 kW küttesüsteemidele.

*Eeldades järgmiseid parameetreid:

- mähise diameeter 16 × 2,0 mm
- aasa pikkus kuni 100 m
- torude vormimine, 15 cm
- segatud vee temperatuur 40/30 °C



põrandakütte kollektor 1" vooluhulga mõõtjatega ja segamissõlmega (seeria 73E)

GRUPP: E

Suurus (W×S×G) [mm]	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
2 (410×451×123)	1346166023		7702E	1	tk.	
3 (410×501×123)	1346166024		7703E	1	tk.	
4 (410×551×123)	1346166025		7704E	1	tk.	
5 (410×601×123)	1346166026		7705E	1	tk.	
6 (410×651×123)	1346166027		7706E	1	tk.	
7 (410×701×123)	1346166028		7707E	1	tk.	
8 (410×751×123)	1346166029		7708E	1	tk.	
9 (410×801×123)	1346166030		7709E	1	tk.	
10 (410×851×123)	1346166031		7710E	1	tk.	

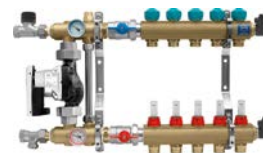
Tähelepanu:

Kasutage M28×1.5 servomootorite adaptereid ülemisel talal. Ärge kasutage madalate parameetritega soojusallikaid. Soojusallika minimaalne sisselasketemperatuur > 60 °C.

Integreeritud segamismooduliga ventiilid sobivad kuni 15 kW küttesüsteemidele.

*Eeldades järgmiseid parameetreid:

- mähise diameeter 16 × 2,0 mm
- aasa pikkus kuni 100 m
- torude vormimine, 15 cm
- segatud vee temperatuur 40/30 °C



pumbagrupp elektroonilise pumbaga

GRUPP: E

Suurus (W×S×G) [mm]	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
	1346103000		K-803002	1	tk.	

Tähelepanu:

Ärge kasutage koos madalatemperatuuriliste toiteallikatega.

Integreeritud segamismooduliga ventiilid sobivad kuni 15 kW küttesüsteemidele.

*Eeldades järgmiseid parameetreid:

- mähise diameeter 16 × 2,0 mm
- aasa pikkus kuni 100 m
- torude vormimine, 15 cm
- segatud vee temperatuur 40/30 °C



Elektrooniline pumbagrupp kolmesuunalise segistiklapiga Kvs = 1,6

GRUPP: E

Wersja	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
35-60°C	1300103001		K-803003	1	tk.	
20-43°C	1300103003		K-803005	1	tk.	

Integreeritud segamismooduliga ventiilid sobivad kuni 7,5 kW* küttesüsteemidele.

*Eeldades järgmisi parameetreid:

- mähise diameeter 16 × 2,0 mm
- aasa pikkus kuni 100 m
- torude vormimine, 15 cm
- segatud vee temperatuur 40/30 °C



Elektrooniline pumbagrupp kolmesuunalise segistiklapiga Kvs = 2,5

GRUPP: E

Wersja	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
20-43°C	1346103005			1	tk.	

Integreeritud segamismooduliga ventiilid sobivad kuni 15 kW küttesüsteemidele.

*Eeldades järgmisi parameetreid:

- mähise diameeter 16 × 2,0 mm
- aasa pikkus kuni 100 m
- torude vormimine, 15 cm
- segatud vee temperatuur 40/30 °C



termostaatventiil ½", M30×1,5

GRUPP: A

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
Rp ½"	1700277001		1181104N	1	tk.	

Tähelepanu:

Lisatarvik pumbagrupid kollektoritele seeria 73A ja 77A ja segamissõlmedele.

Adapteriga M30x1,5 (hall) toetatakse ruumitermostaadi juhtimine. Termostaatpead ja neli T ventiili kasutades on süsteem poolautomaatne. Konfigureeritud termostaatilise pea koos toetuse ja neljasuunalise ventiiliga võib kasutada kui poolautomaatset pinnasoojenduse juhtsüsteemi.



sirge tagastusventiil ½", eelpaigaldatud

GRUPP: A

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
Rp ½"	1700277000		1091162N	1	tk.	

Tähelepanu:

Kasutatakse hoolduselemendina ventiilidel seeriast 73E ja 77E ning KAN-thermi pumba rühmadel. See võimaldab pinnakontrolli hüdraulilist juhtimist - küttemähise toitetemperatuuri seadistamine.



termostaatiline pea kauganduriga ventiilidele 73E ja 77E

GRUPP: A

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
M30×1,5	1802108006		K-600802	1	tk.	

Tähelepanu:

Seeriast 73E ja 77E ventiilides ja KAN-thermi rühmade pumpades kasutatav komponent - täielik kaitse liiga kõrge temperatuuri eest õhuvoolupaigaldises.

Koos termostaadi ventiiliga ja neljasuunalise ventiiliga võib see olla poolautomaatne kohaldussüsteem pinnaküttepaigaldisele.



ajami SMART adapter

GRUPP: A

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
Adapter M28×1,5	1802003002		K-800019	20/160	tk.	

Tähelepanu:

Kasuta adapterit M28×1,5 kollektorite 71A 73A, 75A ja 77A ajamventiilidele paigaldavatel ajamitel: 1802003004, 1802003003, 1802003006, 1802003005.



ajami adapter

GRUPP: A

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
Adapter M30×1,5	1802003001		K-600702	20/300	tk.	

Tähelepanu:

M30 x 1,5 adapterit tuleks kasutada termostaatventiilidel seeriast 73E ja 77E ventiilidel ja termostaatventiilidel pumbarühmas 1346103000. Samuti ka N75A ja N75E ventiilide ülemistel taladel.

Kasuta adapterit ajamiga SMART koodid: 1802003004, 1802003003, 1802003006, 1802003005.



Eurocone adapter (nikkelkattega mutter) PE-Xc ja PE-RT torudele

GRUPP: A

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
12×2 G½"	1110271002		9012.91	15/300	tk.	
12×2 G¾"	1110271003		9012.92	15/150	tk.	
14×2 G½"	1110271000		9003.47	15/300	tk.	
14×2 G¾"	1110271005		9006.56	15/150	tk.	
16×2 G¾"	1110271010		9006.57	15/150	tk.	
18×2 G¾"	1110271006		9006.59	15/150	tk.	
18×2,5 G¾"	1110271008		9006.48	15/150	tk.	
20×2 G¾"	1110271011		K-601705	15/150	tk.	
25×3,5 G1"	1110271001		9003.67	10/80	tk.	

Tähelepanu:

Koonusliitmik võimaldab teostada ühendusi nipliga kollektoriga, samuti presstootedega koonusliitmike jaoks.



lõigatud pingutusrõngas – tarvik keermesliitmikele

GRUPP: A

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
12	1110226001		9012.913	100/1000	tk.	
14	1110226002		9006.95	100/1000	tk.	
16	1110226000		9006.97	100/1000	tk.	
18	1110226004		9001.96	100/1000	tk.	
20	1110226006		9014.183	100/1000	tk.	
25	1110226003		9001.92	50/500	tk.	

Tähelepanu:

Rakendage kõigile vasest Eurocone'i ühendustele ja liidestele, v.a Platinum-torudele mõeldud plastikut Eurocone'i ühendustele ja kruvikiinnitustele.



liitmik System KAN-therm mitmekihilistele torudele

GRUPP: A

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
14 G½"	1010040002		9012.060	20/200	tk.	
14 G¾"	1010040001		9012.60	15/150	tk.	
16 G½"	1010040003		9012.00	20/200	tk.	
16 G¾"	1010040006		9012.080	10/120	tk.	
20 G¾"	1010040011		9012.020	10/120	tk.	
20 G1"	1010040008		9012.100	5/80	tk.	
25 G1"	1010040013		9026.330	10/80	tk.	
26 G1"	1010040015		9012.040	10/80	tk.	

Tähelepanu:

Kõik ülal toodud elemendid on saadaval nikeldatud versioonis (realiseerimise tähtaeg 2 nädalat).



universaalsed plastikud PPSU Eurocone adapter for KAN-therm süsteemi torudele

GRUPP: A

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
16 G¾"	1010271005		9010.08N	15/150	tk.	

Tähelepanu:

Universaalne Eurocone adapter töötab PE-Xc, PE-RT, PE-RT Blue Floor ja mitmekihiliste torudega.



koonusliitmik System KAN-therm mitmekihilistele torudele

GRUPP: A

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
16 G½"	1010271001		9012.00N	20/200	tk.	
16 G¾"	1010271002		9012.08N	15/150	tk.	
20 G¾"	1010271008		9012.02N	10/120	tk.	

Tähelepanu:

Liitmikke kasutatakse presstootedega koonusliidete jaoks, kollektoritega kollektori nipli abil.



väliskeermega liitmik System KAN-therm mitmekihilistele torudele

GRUPP: A

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
16×2 G½"	1010045000		9025.01	10/150	tk.	
16×2 G¾"	1010045001		9025.04	10/150	tk.	

Tähelepanu:

See liitmik on mõeldud vahetuks kollektori sisse keeramiseks –ühenduse tihendamine kollektoris tehakse O-Rõngas tüüpi tihendi abil.



Kapid pörandakütte jaoks

seinaväline kapp SWN-OP kollektorile segamissüsteemita ja segamissüsteemiga

GRUPP: D

Suurus (W×S×G) [mm]	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
10 / 3 (710×580×140)	1446180000		1100-OP	20	tk.	
13 / 7 (710×780×140)	1446180001		1110-OP	14	tk.	
15 / 10 (710×930×140)	1446180002		1120-OP	11	tk.	

komplekt - õhuventiilide ja 1" ühenduskomplektidega varustatud kollektor
GPH - pideva väärtusega pumbarühm
GD3D - segumoodul kolmesuunalise termoklapiga



Kasti tüüp	Art. Kood	Messingventiil				Roostevabast terasest ventiil			
		-	kpl	+ GP H	+GP 3D	-	kpl	+GP H	+GP 3D
SWN-OP 10/3	1100-OP	10	7	3	5	9	6	2	4
SWN-OP 13/7	1110-OP	13	11	7	9	12	10	6	8
SWN-OP 15/10	1120-OP	15	14	10	12	14	13	9	11

seinasisene kapp SWP-OP kollektorile segamissüsteemita ja segamissüsteemiga

GRUPP: D

Suurus (W×S×G) [mm]	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
10 / 3 (750-850×580×110-160)	1446117003		1300-OP	20	tk.	
13 / 7 (750-850×780×110-160)	1446117004		1310-OP	17	tk.	
15 / 10 (750-850×930×110-160)	1446117005		1320-OP	14	tk.	

komplekt - õhuventiilide ja 1" ühenduskomplektidega varustatud kollektor
GPH - pideva väärtusega pumbarühm
GD3D - segumoodul kolmesuunalise termoklapiga



Kasti tüüp	Art. Kood	Messingventiil				Roostevabast terasest ventiil			
		-	kpl	+ GP H	+GP 3D	-	kpl	+GP H	+GP 3D
SWP-OP 10/3	1300-OP	10	7	3	5	9	6	2	4
SWP-OP 13/7	1310-OP	13	11	7	9	12	10	6	8
SWP-OP 15/10	1320-OP	15	14	10	12	14	13	9	11

Basic+ - automaatika elemendid

toa analoogtermostaat Basic+

GRUPP: A

	Wersja	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
N	230V	1802265024		K-800214	1	tk.	
N	24V	1802265025		K-800212	1	tk.	

Tähelepanu:

Termostaat ühildub servomootoritega, mille koodid on 1802003004 ja 1802003006 triipkoodide 1802212013, 1802212014, 1802212015, 1802212016 kaudu. Nõutav on vähemalt kolme traadiga paigaldus



toa analoogtermostaat Basic+ kütte/jahutus

GRUPP: A

	Wersja	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
N	230V	1802265032		K-800218	1	tk.	
N	24V	1802265033		K-800216	1	tk.	

Tähelepanu:

Termostaat ühildub servomootoritega, mille koodid on 1802003004 and 1802003006, triipkoodidega 1802212013, 1802212014, 1802212015, 1802212016... Nõutav on vähemalt kolme traadiga paigaldus (kütte) või nelja traadiga paigaldus (jahutus).



toatermostaat Basic+ koos LCD standardseadmega

GRUPP: A

	Wersja	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
N	230V	1802265020		K-800222	1	tk.	
N	24V	1802265021		K-800220	1	tk.	

Tähelepanu:

Termostaat ühildub servomootoritega, mille koodid on 1802003004 ja 1802003006 triipkoodide 1802212013, 1802212014, 1802212015, 1802212016 kaudu. Nõutav on vähemalt kolme traadiga paigaldus



toatermostaat Basic+ koos LCD juhtseadmega

GRUPP: A

	Wersja	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
N	230V	1802012004		K-800202	1	tk.	
N	24V	1802012005		K-800204	1	tk.	

Tähelepanu:

Termostaat ühildub servomootoritega, mille koodid on 1802003004 ja 1802003006 triipkoodide 1802212013, 1802212014, 1802212015, 1802212016 kaudu. Nõutav on vähemalt kolme traadiga paigaldus (kütte) või nelja traadiga paigaldus (jahutus).



Termostaadi LCD juhtseadme pörandandur, 230 V ja 24 V - 3m

GRUPP: A

	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
	1802012006		K-800206	1	tk.	



bimetallist toatermostaat

GRUPP: A

	Wersja	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
	230V	1802265022		0.6106	1/25	tk.	
	230V / 24V	1802265023		0.6107	1/25	tk.	

Tähelepanu:

Termostaat ühildub servomootoritega, mille koodid on 1802003004 and 1802003006, triipkoodidega 1802265008, 1802265009, 1802265007, 1802265011, 1802265012, 1802265010. Termostaat 1802265022 - 3 traadiga. Termostaat 1802265023 - 2 traadiga.



regulaator nädalase programmaatoriga

GRUPP: A

	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
	1802265034	***	K-800201	1	tk.	

Tähelepanu:

Patareitoitega termostaat. Paigalduseks vajab kahepoolset kaablit.



nädalakontroller

GRUPP: A

	Uus kood	*		Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
N	1802265128			1/5	tk.	

Tähelepanu:

Akutoitega kontrollid. Nõutav on vähemalt kahe traadiga paigaldus



nädalane termostaat pörandanduriga

GRUPP: A

	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
	1802265038		TH232-AF-230	1/5	tk.	

Tähelepanu:

Suvistatav termostaat. Paigaldamiseks vajab 3 soonelist kaablit.



termostaadi TH232-AF-230 andur - hoolduselement

GRUPP: A

	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
	1802012002		K-800208	1	tk.	



terminaliplokk seadmele Basic+ küte/jahutus - 6 tsooni

GRUPP: A

	Version	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
N	230V	1802212015		K-800226	1	tk.	
N	24V	1802212016		K-800224	1	tk.	



terminaliplokk seadmele Basic+ küte/jahutus - 10 tsooni

GRUPP: A

	Wersja	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
N	230V	1802212013		K-800230	1	tk.	
N	24V	1802212014		K-800228	1	tk.	



ajam 230V

GRUPP: A

	Wersja	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
	Normaalselt suletud NC	1802003004		K-800011	1	tk.	
	Normaalselt avatud NO	1802003003	*	K-800012	1	tk.	



ajam 24V

GRUPP: A

	Wersja	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
	Normaalselt suletud NC	1802003006		K-800013	1	tk.	
	Normaalselt avatud NO	1802003005	*	K-800014	1	tk.	



toiteadapter 230 V - 24 V Basic+ terminaliplokkile

GRUPP: A

	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
N	1802265040		K-800232	1	tk.	

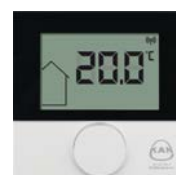


Smart - automaatika elemendid

termostaat LCD ekraaniga

GRUPP: A

Wersja	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
ilma pöranda andurita	1802265019		K-800004	1	tk.	
pöranda anduriga	1802265039		K-800005	1	tk.	



230V kontrollerr LAN mooduliga

GRUPP: A

Wersja	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
kuni 4 temrostaati ja 6 ajamit	1802265008		K-800007	1	tk.	
kuni 8 temrostaati ja 12 ajamit	1802265009		K-800009	1	tk.	
kuni 12 temrostaati ja 18 ajamit	1802265007		K-800016	1	tk.	



24V kontrollerr LAN mooduliga ja adapter

GRUPP: A

Wersja	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
kuni 4 temrostaati ja 6 ajamit	1802265011		K-800008	1	tk.	
kuni 8 temrostaati ja 12 ajamit	1802265012		K-800010	1	tk.	
kuni 12 temrostaati ja 18 ajamit	1802265010		K-800018	1	tk.	



ajam 230V

GRUPP: A

Wersja	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
Normaalselt suletud NC	1802003004		K-800011	1	tk.	
Normaalselt avatud NO	1802003003	*	K-800012	1	tk.	



ajam 24V

GRUPP: A

Wersja	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
Normaalselt suletud NC	1802003006		K-800013	1	tk.	
Normaalselt avatud NO	1802003005	*	K-800014	1	tk.	



väline antenn

GRUPP: A

Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
1802010000		K-800020	1	tk.	

Komplektis 5 m kaabel.



signaali kordisti

GRUPP: A

Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
1802010002		K-800022	1	tk.	

Komplektis 230V adapter.



Lisaseadmed, tööriistad

SMART ajami adapter

GRUPP: A

Wersja	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
Adapter M28×1,5	1802003002		K-800019	20/160	tk.	

Tähelepanu:

Adapterit M28×1,5 kasutatakse seeriatest 71A, 73A, 77E, 75A, 77A ja 77E pärinevatele KAN-therm süsteemi ventiilidele mille ülemisel talal on servomootorid 1802003004, 1802003003, 1802003006, 1802003005.



ajami adapter

GRUPP: A

Wersja	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
Adapter M30×1,5	1802003001		K-600702	20/300	tk.	

Tähelepanu:

Kasutage adapterit M30 x 1,5 termostaadventiilidel, mis on paigaldatud ventiilidele seeriatest 73A, 73E, 77A ja 77E ning termostaadventiilidel pumba rühmadest koodiga 1346103000 ning ventiilide N75A ja N75E ülemisel talal.

Kasuta adapterit ajamiga SMART koodid: 1802003004, 1802003003, 1802003006, 1802003005.



neljasuunaline H 6 ventiil 1" koos möödaviiguga

GRUPP: A

Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
1802166004	*	014001	1	tk.	



segamissõlm 4T ventiiliga - KAN Bloc T - 60 Delta HE 55 soojustusega

GRUPP: A

Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
1802166016	*	010454	1	tk.	

Tähelepanu:

Ventiil koos isolatsiooniga.



ajam SM 4

GRUPP: A

Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
1802166019	*	004002	1	tk.	

Tähelepanu:

Ajam võimaldab teostada neljakäigulise ventiiliga segisti KAN-Bloc automaatset juhtimist koos ilmastikuregulaatoriga, või katla automaatika abil (katla automaatikal peab olema täiendava kontuuri juhtimine segistiventiliga).



ilmastikuregulaator, ette nähtud seinale paigaldamiseks

GRUPP: A

Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
1802166017	*	002187N	1	tk.	

Tähelepanu:

Kasutatakse neljasuunalise ventiiliga segistiga - KAN-Bloc koos SM4 servomootoriga (kood 1802166019). Regulaator sisaldab välis temperatuuri andurit (APS), ühendatud toite temperatuuriandurit (VFAS), regulaatoriga ühendatud pistikupesaga (seinakoost).



kaugjuhtimisega toatemperatuuri andur, LCD-ekraaniga

GRUPP: A

Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
1802166001	*	002160N	1	tk.	

Tähelepanu:

Andur on lisatarvik välis temperatuuri regulaatorile, kood 1802166017.



termostaat pumba välja lülitamiseks

GRUPP: A

	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
	1802265018	*	K-801800	1	tk.	



komplekt põrandakütte jaoks: termostaatilise otsakuga ventiil ja õhujuhe

GRUPP: A

	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
	1802183000		K-801300	1	tk.	



lume ja jää sulatuse kontrollier

GRUPP: A

	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
	1802047003	*	K-802305	1	tk.	

Tähelepanu:

Kontroller vajab lume/jää ja niiskuse andurit.



lume ja jää andur 15 m kaabliga

GRUPP: A

	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
	1802047000	*	K-802304	1	tk.	

Tähelepanu:

Lume ja jää andur töötab koos avatud pindade soendamiseks mõeldud jääkontrolleriga, kood 1802047003.



temperatuuri ja niiskuse andur

GRUPP: A

	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
	1802047001		K-802306	1	tk.	

Tähelepanu:

Temperatuuri ja niiskuse andur töötab koos avatud pindade soendamiseks mõeldud jääkontrolleriga, kood 1802047003.



alumiiniumist klammerdi

GRUPP: K

	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
	1950267002		K-200502	1	tk.	

Klammerdi töötab lindil olevate klambritega: standardne, lühike (U37 ja U42).



plastikust klammerdi

GRUPP: K

	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
	1950254001		T-1U4255K	1	tk.	

Klammerdi töötab lindil olevate klambritega: standardne, lühike ja pikk (U37, U42 ja U55).



kleepilindi käsikerija

GRUPP: A

	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
	1800183009	*	K-200800	1	tk.	



kerilaud torurullidele

GRUPP: K

	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
	1915270000		K-100620	1	tk.	



väljarullimisüksuse juhik

GRUPP: K

	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
N	1928270000			1	tk.	



termolõikur TBS

GRUPP: K

	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
	1950267005		K-400300	1	tk.	

Tähelepanu:

Termolõikur TBS on ette nähtud soonte lõikamiseks Ø16 torude jaoks TBS täiendavates plaatides.



otsak termolõikurile TBS

GRUPP: K

	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
	1950267000		K-400400	1	tk.	



spetsiaalne silmusvõti eurocone'i adapteritele G $\frac{3}{4}$ "

GRUPP: K

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
30 mm	1938267035	*	K-501900	1	tk.	

Tähelepanu:

Võti on ettenähtud Eurokoonus G $\frac{3}{4}$ " tüüpi liitmike monteerimiseks.



Ø 8 mm PB torude lõiketangid

GRUPP: K

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
8x1	1950060000		K-400008	1	tk.	

N



terad PE-Xc, PE-RT ja Platinum Ø12-32 torulõikurile

GRUPP: K

	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
	1938267050		0.2125	1/25	tk.	



tera torukäärile PE-Xc, PE-RT ja Platinum Ø12-32

GRUPP: K

	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
	1938267055	*	0.2125-O	1	tk.	



käärid mitmekihiliste torude Ø14-32 lõikamiseks

GRUPP: K

	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
	1936267054		RS1435	1/20	tk.	

Tähelepanu:

On lubatud kasutada Platinum torude lõikamisel.



lõiketera kääridele mitmekihiliste torude Ø14-32 lõikamiseks

GRUPP: K

	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
	1936267059	*	RSM1435	1	tk.	

Tähelepanu:

On lubatud kasutada Platinum torude lõikamisel.



kalibraator System KAN-therm mitmekihilistele torudele

GRUPP: K

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
14	1936267022	*	KL14	1	tk.	
16	1936267026		KL16	1	tk.	
20	1936267028		KL20	1	tk.	
25 / 26	1936267030		KL26	1	tk.	



universaalne kalibraator System KAN-therm mitmekihilistele torudele

GRUPP: K

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
16 / 20 / 25-26	1936267044		KL162026	1	tk.	



sisemine painutusvedru System KAN-therm mitmekihilistele torudele

GRUPP: K

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
14	1936267073	*	SW-1410	1	tk.	
16	1936267075		SW-1612	1	tk.	
20	1936267077		SW-2016	1	tk.	
25-26	1936267071		SW-2620	1	tk.	



väljaspoole paindub vedru mitmekihilistele torudele

GRUPP: K

Suurus	Uus kood	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
14	1936267079	*	SZ-1410	1	tk.	
16	1936267081		SZ-1612	1	tk.	
20	1936267086		SZ-2016	1	tk.	
25-26	1936267088		SZ-2620	1	tk.	

