

# Põrandaküte Süsteemis **KAN-therm** - torud ja tarvikud

toru PE-RT hapniku difusiooni tõkkekihiga vastav. DIN 4726 -  
põrandkütte süsteemidele, klass 4/6 bar,  $T_{max}$  70°

GRUPP: C

Suurus	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
16×2		0.2176OP	200/3000	m	0,82
16×2		0.2176OP 600M	600/1800	m	0,82
18×2		0.2178OP	200/3000	m	0,89
18×2		0.2178OP 600M	600/1800	m	0,89



toru PE-Xc (VPE-c) difundeerumiskaitsega vastav. DIN 4726

GRUPP: C

Suurus	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
12×2		0.2144	200/4000	m	1,11
14×2		0.2145	200/4000	m	1,17
16×2		0.2146	200/3000	m	1,47
18×2		0.2148	200/3000	m	1,55
20×2	*	K-1500005	200/3000	m	1,91
25×3,5		0.9127	50/1000	m	2,62



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

toru PE-RT (LPE –DOWLEX) difundeerumiskaitsega vastav. DIN 4726

GRUPP: C

Suurus	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
12×2		0.2174	200/4000	m	1,02
14×2		0.2175	200/4000	m	1,06
16×2		0.2176	200/3000	m	1,05
18×2		0.2178	200/3000	m	1,11
20×2		K-100305	200/3000	m	1,49
25×3,5		0.9226	50/1000	m	2,40



Tööparameetrid  $T_{100}$  80°C ( $T_{max}$  - maksimaalne 90°C,  $T_{min}$  - 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 1,0 MPa

GRUPP: B

Suurus	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
14×2		0.9614	200/3000	m	1,53
16×2		0.9616	200/3000	m	1,55
16×2		0.9616 600M	600/2400	m	1,55
20×2		0.9620	100/1500	m	2,04



Tööparameetrid  $T_{100}$  90°C ( $T_{max}$  - maksimaalne 95°C,  $T_{min}$  - avarii temperatuur 100°C), rõhk 10 bar, mõeldud keskkütte ja põrandakütte süsteemidele.

kerilaud torurullidele

GRUPP: K

Suurus	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
		K-100620	1	tk.	73,57



## kahepoolne liitmik

GRUPP: A

Suurus	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
12×2		9014.16	10/120	tk.	4,68
14×2		9014.13	10/120	tk.	4,71
16×2		9014.14	10/150	tk.	4,76
18×2		981	10/120	tk.	5,04
20×2	*	K-101205	10/100	tk.	5,05
25×3,5		9014.19	5/60	tk.	7,77

**Tähelepanu:**

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



## kahepoolne liitmik Push

GRUPP: A

Suurus	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
12×2 / 12×2		9014.610	50/700	tk.	1,59
14×2 / 14×2 (P)		9019.23	20/200	tk.	1,52
18×2 / 18×2 (P)		9019.24	20/160	tk.	2,10
25×3,5 / 25×3,5 (P)		9019.28	10/100	tk.	2,94

(P) - PPSU liitmik

**Tähelepanu:**

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



## pingutusrõngas Push

GRUPP: A

Suurus	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
12×2A		9014.490	50/700	tk.	0,39
14×2A		9006.01	50/700	tk.	0,39
18×2A / 18×2,5A		9001.80	50/500	tk.	0,54
25×3,5A		9006.78	20/200	tk.	0,89

**Tähelepanu:**

Mõõtmetesse märgitud täht A tähistab rõngaid difundeerumiskaitsetega torudele PE-Xc ja PE-RT  
Push liitmike paigaldamisel tuleb kasutada monteerimistöörõistu torudele PE-Xc ja PE-RT koos vastavate seibidega (tööriistade muretsemise või rentimise võimalus on firma KAN osakondades).

**Tähelepanu:**

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



## Press rõngaga kahepoolne liitmik PPSU Press

GRUPP: A

Suurus	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
16×2 / 16×2		K-900250	20/200	tk.	2,64
20×2 / 20×2		K-900251	10/150	tk.	3,96
25×2,5 / 25×2,5		K-900252	5/60	tk.	5,47

**Tähelepanu:**

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



### terad PE-Xc ja PE-RT Ø12-32 torulõikurile

GRUPP: K

	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
		0.2125	1/25	tk.	12,64



### tera torukäärdele PE-Xc ja PE-RT Ø12-32

GRUPP: K

	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
	*	0.2125-O	1	tk.	5,27



### käärid mitmekihiliste torude Ø14-32 lõikamiseks

GRUPP: K

	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
		RS1435	1/20	tk.	21,71

**Tähelepanu:**

On lubatud kasutada Platinum torude lõikamisel.



### lõiketera kääridele mitmekihiliste torude Ø14-32 lõikamiseks

GRUPP: K

	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
	*	RSM1435	1	tk.	6,39

**Tähelepanu:**

On lubatud kasutada Platinum torude lõikamisel.



### kalibraator Süsteemi KAN-therm mitmekihilistele torudele

GRUPP: K

Suurus	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
14	*	KL14	1	tk.	23,14
16		KL16	1	tk.	23,14
20		KL20	1	tk.	23,14
25 / 26		KL26	1	tk.	23,14



### universaalne kalibraator Süsteemi KAN-therm mitmekihilistele torudele

GRUPP: K

Suurus	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
16 / 20 / 25-26		KL162026	1	tk.	66,35



### sisemine painutusvedru Süsteemi KAN-therm mitmekihilistele torudele

GRUPP: K

Suurus	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
14	*	SW-1410	1	tk.	2,50
16		SW-1612	1	tk.	2,81
20		SW-2016	1	tk.	2,94
25-26		SW-2620	1	tk.	3,31



välmine painutusvedru Süsteemi KAN-therm mitmekihilistele torudele

GRUPP: K

Suurus	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
14	*	SZ-1410	1	tk.	2,63
16		SZ-1612	1	tk.	3,00
20		SZ-2016	1	tk.	3,50
25-26		SZ-2620	1	tk.	5,77



## Tacker - torude kinnitamise süsteem

vahtpolüstüroolplaat Tacker kilega EPS100 038 (PS20) - leht 5 m<sup>2</sup>

GRUPP: A

Suurus	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
30 mm (1×5,00 m) metall-leht kile		720N	1	m <sup>2</sup>	4,93
20 mm (1×5,00 m) metall-leht kile		726N	1	m <sup>2</sup>	4,18
30 mm (1×5,00 m) metall-leht kile		725	1	m <sup>2</sup>	4,91
50 mm (1×5,00 m) metall-leht kile		727	1	m <sup>2</sup>	6,68



Tvahtpolüstüroolplaat Tacker kilega EPS200 036 (PS30) -jäikd - leht 5 m<sup>2</sup>

GRUPP: A

Suurus	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
30 mm (1×5,00 m) metall-leht kile	*	728N	1	m <sup>2</sup>	6,65



vahtpolüstüroolplaat Tacker EPS T-30 dB kilega - elastne (helikindel) - leht 5 m<sup>2</sup>

GRUPP: A

Suurus	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
35-3 mm (1×5,00 m) metall-leht kile	*	729N	1	m <sup>2</sup>	4,61



rakis kinnitusklambrite paigaldamiseks

GRUPP: A

Suurus	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
		2214	1	tk.	129,23



kinnitusklamber

GRUPP: A

Suurus	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
14-18 (42 mm)		22022S	50/1000	tk.	38,11



kinnitusklamber torude kinnitamiseks vahtpolüstüroolplaatidele

GRUPP: A

Suurus	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
14-18 (42 mm)		22022	100/3000	tk.	3,06
14-18 (42 mm)		22022N	200/3000	tk.	5,95



\* eritellimusel (tarneaeg kuni 4 nädalat) | \*\* saadavus vastavalt individuaalsete kokkulepetele | \*\*\* tarnitakse kuni laoseisu lõppemiseni

kinnitusklamber torude kinnitamiseks vahtpolüstüroolplaatidele

GRUPP: A

	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
	*	K-200501	1	tk.	147,28



lühike kinnitusklamber torude kinnitamiseks vahtpolüstüroolplaatidele

GRUPP: A

Suurus	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
14-18 (37,2 mm)	*	K-200601	50/1000	tk.	0,05



kleeplint KAN logotüübiga

GRUPP: A

	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
	*	K-200700	1	tk.	2,18



kleeplindi käsikerija

GRUPP: A

	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
	*	K-200800	1	tk.	10,59



# Rail - torude kinnitamise süsteem

## toru kinnituslint

GRUPP: A

Suurus	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
16 - pikkus 2 m		K-201109	2/100	m	1,35
18 - pikkus 2 m		0.1025	2/40	m	1,35
20 - pikkus 3 m	*	K-201105	Valikuline	m	2,31
25 - pikkus 3 m	*	K-201106	Valikuline	m	3,85



## toru kinnituslint

GRUPP: A

Suurus	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
12-17 - pikkus 0,2 m		K-201117	1/100	m	2,29
16-17 - pikkus 0,5 m		K-201003	1/100	m	1,35
12-22 - pikkus 1 m		K-201120	1/100	m	2,31



# Profil - torude kinnitamise süsteem

## vahtpolüstüroolplaat Profil1 EPS T-24 dB elastse kilega PS (heliisoleerv) - leht 1,12 m<sup>2</sup>

GRUPP: A

Suurus	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
30-2 mm (0,8×1,40 m)	*	K-300300	1	m <sup>2</sup>	12,23

Profili kõrguse kogumõõt on 50 mm.



## vahtpolüstüroolplaat jäiga kilega PS Profil2 EPS200 036 (PS30) –jäik - leht 1,12 m<sup>2</sup>

GRUPP: A

Suurus	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
11 mm (0,8×1,40 m)		K-300100	1	m <sup>2</sup>	11,23

Profili kõrguse kogumõõt on 31 mm.



## profileeritud jäik kile PS (polüstürool) Profil3 - leht 1,12 m<sup>2</sup>

GRUPP: A

Suurus	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
1 mm (0,8×1,40 m)	*	K-300200	1	m <sup>2</sup>	8,66

Profili kõrguse kogumõõt on 20 mm.



## Profiil 4 vahtpolüstürool plaat EPS100 038 (PS20) ilma kileta - tugevdatud - leht 0,77 m<sup>2</sup>

GRUPP: A

Suurus	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
20 mm (1,1×0,7 m)		730	1	m <sup>2</sup>	7,70

Profili kõrguse kogumõõt on 47 mm.



\* eritellimusel (tarneaeg kuni 4 nädalat) | \*\* saadavus vastavalt individuaalsete kokkulepetele | \*\*\* tarnitakse kuni laoseisu lõppemiseni

# TBS - torude kinnitamise süsteem

vahtpolüstüroolplaat TBS EPS200 036 (PS30) –jäik - leht 0,5 m<sup>2</sup>

GRUPP: A

Suurus	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
25 mm (0,5×1,0 m)		K-400000	1	m <sup>2</sup>	8,28



metallist profiil TBS

GRUPP: A

Suurus	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
0,4 mm (1,0×0,12 m)		K-400100	1/40	tk.	3,36



vahtpolüstüroolplaat täiendav TBS EPS200 036 (PS30) –jäik - leht 0,5 m<sup>2</sup>

GRUPP: A

Suurus	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
25 mm (0,5×1,0 m)	*	K-400200	1	m <sup>2</sup>	4,43



PE kile TBS süsteemile

GRUPP: A

Suurus	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
0,2 mm (2,0×50 m)		K-500200	100	m <sup>2</sup>	1,27



Tähelepanu:

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

termolõikur TBS

GRUPP: K

	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
		K-400300	1	tk.	97,61

Tähelepanu:

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



otsak termolõikurile TBS

GRUPP: K

	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
		K-400400	1	tk.	56,62



# NET - torude kinnitamise süsteem

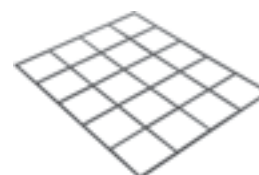
terastraadist võrk NET

GRUPP: A

Suurus	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
1,2 m×2,1 m		K-500300	2,52	m <sup>2</sup>	2,85

Tähelepanu:

Võrk on valmistatud 3 mm paksusest terastraadist. Võrgusilma mõõtmed - 150×150 mm.



## torukinniti NET Borgul

GRUPP: A

Suurus	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
16-18 mm		K-500600	1000	tk.	0,08
20 mm	*	K-500601	1000	tk.	0,08



## kinnitusrihm torude fikseerimiseks NET võrgu külge

GRUPP: A

	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
	*	K-500401	100	tk.	2,59



## traatstruktuur NET võrgu liitmiseks (ühendamiseks)

GRUPP: A

	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
	*	K-500400	100	tk.	0,06



## PE kile

GRUPP: A

Suurus	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
0,2 mm (2,0x50 m)		K-500200	100	m <sup>2</sup>	1,27

### Tähelepanu:

Kasutada niiskustõkkena armatuurvõrgu all.



## klips kile paigaldamiseks

GRUPP: A

Suurus	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
8 mm		K-500500	100	tk.	0,20



# Seadmed põrandakütte jaoks

## gofreeritud kaitsetoru (Peschel) –punane

GRUPP: A

Suurus	*	Art. Kood	Q-ty in coil	Ühik	Hind EUR/ühik
12-14 (Dz 23 mm)		1904C	100	m	0,17
16-18 (Dz 25 mm)		1900C	50	m	0,19
20 (Dz 28 mm)		1906C	50	m	0,23
25-26 (Dz 35 mm)		1901C	50	m	0,36
32 (Dz 43 mm)		1908C	50	m	0,56
40 (Dz 50 mm)		1910C	25	m	0,83

### Tähelepanu:

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





## gofreeritud kaitsetoru (Peschel) –sinice

GRUPP: A

Suurus	*	Art. Kood	Q-ty in coil	Ühik	Hind EUR/ühik
12-14 (Dz 23 mm)		1904N	100	m	0,17
16-18 (Dz 25 mm)		1900N	50	m	0,19
20 (Dz 28 mm)		1906N	50	m	0,23
25-26 (Dz 35 mm)		1901N	50	m	0,36
32 (Dz 43 mm)		1908N	50	m	0,56
40 (Dz 50 mm)		1910N	25	m	0,83

### Tähelepanu:

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



## ligand betoonile: BETOKAN

GRUPP: A

	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
	***	0.1007	10	kg	3,65
	***	0.1006	5	kg	4,09

### Tähelepanu:

Kasutada põrandakütte jaoks eesmärgiga parandada betooni vastupidavust.



## ligand betoonile: BETOKAN (Uus koostis)

GRUPP: A

	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
		0.1005	10	kg	3,65
		0.1004	5	kg	4,09

### Tähelepanu:

Kasutada põrandakütte jaoks eesmärgiga parandada betooni vastupidavust.



## ligand betoonile: BETOKAN Plus

GRUPP: A

Suurus	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
		K-500900	10	kg	6,98

### Tähelepanu:

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



## klaaskiud armatuur - rull 50 m<sup>2</sup>

GRUPP: A

Suurus	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
0,017×1×50 m		K-500310	1	m <sup>2</sup>	1,73

Armatuur-ruudu suurus 40×40 mm.

### Tähelepanu:

Kiudarmatuuri kasutada väikeste koguste BETOKAN või BETOKAN Plus lisandiga, mis parandab põranda elastsust, kaitseb mõrade eest ning hoiab põranda tasapinna ühtlasena.



## mittekülmuv vedelik süsteemide jaoks

GRUPP: A

Wersja	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
-20°C	*	0.1008	20	l	2,68
-25°C	*	0.1009	20	l	2,85
-35°C	*	0.1010	20	l	3,11

### Tähelepanu:

Kasutada keskkütte, kliimaseadmete, jahutus- ja solaarsüsteemide jaoks.



## seinaäärne teip

GRUPP: A

Suurus	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
8×150 - sälguga		0.1022	25	m	0,60
8×150 - seeliku		0.1021	25	m	0,68

### Tähelepanu:

Kasutatakse põrandakütte soojendavate plaatide isoleerimiseks seintest.



## dilatatsiooniprofiil kinnitusega

GRUPP: A

Suurus	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
10×150		0.1026	25	m	1,46

**Tähelepanu:**

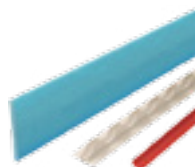
Kasutada dilatatsiooni tegemiseks põrandakütte plaatide vahel. Profiili läbivad torud tuleb paigaldada gofreeritud kaitsetorus.



## dilatatsiooniprofiil

GRUPP: A

Suurus	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
PE vaht		K-501001	2	m	0,31
Siin		K-501000	2	m	2,23
kaitsetoru 0,4m*		K-501002	10	tk.	0,22



## Kollektorid ja lisaseadmed

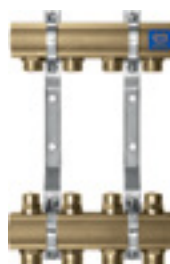
### kollektor 1" profiiliga põrandakütte jaoks, reguleerivate ventiilidega tagasivoolul (seeria 51A)

GRUPP: E

Suurus	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
2 (326×100×80)		51020A	1	tk.	31,36
3 (326×150×80)		51030A	1	tk.	47,30
4 (326×200×80)		51040A	1	tk.	60,32
5 (326×250×80)		51050A	1	tk.	73,30
6 (326×300×80)		51060A	1	tk.	86,14
7 (326×350×80)		51070A	1	tk.	99,12
8 (326×400×80)		51080A	1	tk.	112,48
9 (326×450×80)		51090A	1	tk.	125,88
10 (326×500×80)		51100A	1	tk.	139,24
11 (326×550×80)		51110A	1	tk.	158,14
12 (326×600×80)		51120A	1	tk.	172,50

**Tähelepanu:**

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



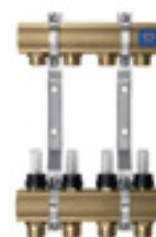
### kollektor 1" profiiliga põrandakütte jaoks, kulumõõturitega (seeria 55A)

GRUPP: E

Suurus	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
2 (326×100×80)		55020A	1	tk.	51,46
3 (326×150×80)		55030A	1	tk.	74,70
4 (326×200×80)		55040A	1	tk.	93,18
5 (326×250×80)		55050A	1	tk.	113,68
6 (326×300×80)		55060A	1	tk.	131,10
7 (326×350×80)		55070A	1	tk.	148,74
8 (326×400×80)		55080A	1	tk.	169,14
9 (326×450×80)		55090A	1	tk.	189,56
10 (326×500×80)		55100A	1	tk.	208,50
11 (326×550×80)		55110A	1	tk.	229,98
12 (326×600×80)		55120A	1	tk.	259,64

**Tähelepanu:**

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



**kollektor 1" profiiliga põrandakütte jaoks, reguleerivate ventiilidega - kollektori alumine osa ja ventiilidega ajamite jaoks - kollektori ülemine osa (seeria 71A)**

**GRUPP: E**

Suurus	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
2 (326×100×80)		71020A	1	tk.	36,24
3 (326×150×80)		71030A	1	tk.	54,52
4 (326×200×80)		71040A	1	tk.	70,62
5 (326×250×80)		71050A	1	tk.	86,50
6 (326×300×80)		71060A	1	tk.	102,42
7 (326×350×80)		71070A	1	tk.	118,48
8 (326×400×80)		71080A	1	tk.	135,02
9 (326×450×80)		71090A	1	tk.	151,66
10 (326×500×80)		71100A	1	tk.	168,22
11 (326×550×80)		71110A	1	tk.	188,00
12 (326×600×80)		71120A	1	tk.	204,62

**Tähelepanu:**

Kollektor sobib kokku liitmikega G $\frac{3}{4}$ " ja liidetega G $\frac{3}{4}$ ".  
Toruotsad eraldi kontuuridele on tehtud sammuga 50 mm.



**kollektor 1" profiiliga põrandakütte jaoks, ventiilidega ajamite jaoks ja kulumõõturitega (seeria 75A)**

**GRUPP: E**

Suurus	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
2 (326×100×80)		75020A	1	tk.	58,80
3 (326×150×80)		75030A	1	tk.	84,12
4 (326×200×80)		75040A	1	tk.	105,92
5 (326×250×80)		75050A	1	tk.	130,22
6 (326×300×80)		75060A	1	tk.	150,52
7 (326×350×80)		75070A	1	tk.	173,08
8 (326×400×80)		75080A	1	tk.	201,58
9 (326×450×80)		75090A	1	tk.	224,30
10 (326×500×80)		75100A	1	tk.	243,92
11 (326×550×80)		75110A	1	tk.	269,18
12 (326×600×80)		75120A	1	tk.	292,42

**Tähelepanu:**

Kollektor sobib kokku liitmikega G $\frac{3}{4}$ " ja liidetega G $\frac{3}{4}$ ".  
Toruotsad eraldi kontuuridele on tehtud sammuga 50 mm.



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

GRUPP: E

Suurus	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
2 (326×100×80)		N75020A	1	tk.	75,87
3 (326×150×80)		N75030A	1	tk.	98,10
4 (326×200×80)		N75040A	1	tk.	116,52
5 (326×250×80)		N75050A	1	tk.	141,96
6 (326×300×80)		N75060A	1	tk.	161,03
7 (326×350×80)		N75070A	1	tk.	182,13
8 (326×400×80)		N75080A	1	tk.	212,12
9 (326×450×80)		N75090A	1	tk.	233,47
10 (326×500×80)		N75100A	1	tk.	251,20
11 (326×550×80)		N75110A	1	tk.	280,21
12 (326×600×80)		N75120A	1	tk.	304,39

### Tähelepanu:

Kollektorid sobituvad surveliitmikega G¾".  
Kollektori väljundite vahe tsentritest 50 mm  
Kasuta ajameid või ajamiadapereid M30×1.5.  
Pealevool - alumine osa.  
Tagasivool - ülemine osa.



## üleminek kollektorile

GRUPP: E

Suurus	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
G1"×G½"		4.12	10/120	tk.	1,84
G1"×G¾"		4.13	10/120	tk.	1,84

### Tähelepanu:

Üleminekutel koodidega 4.12 ja 4.13 on tihend O-Rõngas, kood U28.



## väliskeermega kork

GRUPP: E

Suurus	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
G1"		6095.43	10/150	tk.	1,42

### Tähelepanu:

Kork kood 6095.43 on tihend O-Ring kood U28.



## lihtne SET-P

GRUPP: E

Suurus	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
G1"×G1"		K-600400	1/20	kpl	18,10

### Tähelepanu:

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



## nurksõlm SET-K

GRUPP: E

Suurus	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
G1"×G1"		K-600500	1/20	kpl	29,38

### Tähelepanu:

Ventiilide 1" komplekt koosliitmikuga koos põlvedega, mis sobivad kasutamiseks Süsteemi KAN-therm kollektoritega, profiiliga 1", lisatihenditeta.  
Kasutatakse juhul, kui kollektori toidetakse pörandalt.



## messingist nupp kollektori juurde

GRUPP: A

Suurus	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
M28×1,5		6095.28	10/150	tk.	2,76
M30×1,5		6095.30	10/150	tk.	2,76

### 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	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
G1" L=50mm		752	1/20	kpl	29,44

### Tähelepanu:

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



## kollektori reguleeriva ventiiliga element

GRUPP: E

Suurus	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
G1" L=50mm		512	1/20	kpl	10,64

### Tähelepanu:

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



## kollektori sulgventiiliga element ajami jaoks

GRUPP: E

Suurus	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
G1" L=50mm		712	1/20	tk.	10,64

### Tähelepanu:

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



## nippel spetsiaalse tihendiga

GRUPP: E

Suurus	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
G1"		R543	10/100	tk.	4,90

### Tähelepanu:

Kasutada pikendavate elementide ühendamiseks kollektoritega.



## kolmik spetsiaalse tihendiga

GRUPP: E

Suurus	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
G1"×G½"×G½"		R542	5/70	tk.	4,64

### Tähelepanu:

Kasutada pikendavate elementide ühendamiseks kollektoritega.



## väliskeermega kork pesaga kuuskantvõtme jaoks

GRUPP: E

Suurus	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
G½"		6095.34	20/300	tk.	0,72

### Tähelepanu:

Korgil on O-Rõngas tihend.



### kolmik automaatse õhu väljalaske- ja allalaskeklapiga

GRUPP: E

Suurus	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
G1"		R5541	1/50	tk.	14,32

**Tähelepanu:**

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



### õhu väljalaskeklapp

GRUPP: E

Suurus	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
G½"		5322	50/500	tk.	1,22



### allalaskeklapp –õhu väljalaskeklapp –polümeerist

GRUPP: E

Suurus	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
G½"		10612	25	tk.	5,34

**Tähelepanu:**

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



### allalaskeklapp –õhu väljalaskeklapp

GRUPP: E

Suurus	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
G½"		1305.11	25/100	tk.	6,32

**Tähelepanu:**

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



### sulgventiiliga automaatne õhu väljalaskeklapp

GRUPP: E

Suurus	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
G½"		0.52071	1/100	tk.	6,00

**Tähelepanu:**

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



### vooluhulga mõõtja termomeetriga

GRUPP: E

Suurus	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
G¾"×G¾" L = 8 cm	*	K-601501	Valikuline	tk.	21,78

**Tähelepanu:**

Mõeldud vooluhulga kontrollimiseks toruspiraalides.



### termomeeter 100°C

GRUPP: E

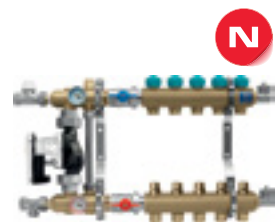
Suurus	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
punane	*	K-601400	1	tk.	4,48
sinine	*	K-601401	1	tk.	4,48



põrandakütte kollektor 1" segamissõlmega (seeria 73E)

GRUPP: E

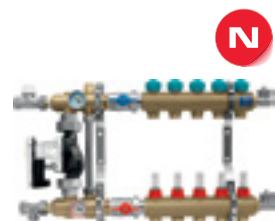
Suurus	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
2 (410×451×123)		7302E	1	tk.	368,01
3 (410×501×123)		7303E	1	tk.	386,47
4 (410×551×123)		7304E	1	tk.	401,00
5 (410×601×123)		7305E	1	tk.	418,96
6 (410×651×123)		7306E	1	tk.	435,47
7 (410×701×123)		7307E	1	tk.	451,49
8 (410×751×123)		7308E	1	tk.	467,99
9 (410×801×123)		7309E	1	tk.	486,35
10 (410×851×123)		7310E	1	tk.	496,08



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

GRUPP: E

Suurus	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
2 (410×451×123)		7702E	1	tk.	388,94
3 (410×501×123)		7703E	1	tk.	418,67
4 (410×551×123)		7704E	1	tk.	446,28
5 (410×601×123)		7705E	1	tk.	473,99
6 (410×651×123)		7706E	1	tk.	501,12
7 (410×701×123)		7707E	1	tk.	527,64
8 (410×751×123)		7708E	1	tk.	555,18
9 (410×801×123)		7709E	1	tk.	585,25
10 (410×851×123)		7710E	1	tk.	612,03



pumbagrupp elektroonilise pumbaga

GRUPP: E

Suurus	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
		K-803002	1	tk.	354,36

Tähelepanu:

Arge kasutage koos madalatemperatuuriliste toiteallikatega.



segamissõlm pumba ja 3T segamisventiiliga

GRUPP: E

Suurus	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
35-60°C		K-803003	1	tk.	375,44
20-43°C		K-803005	1	tk.	375,44



termostaatventiil 1/2", M30×1,5

GRUPP: A

Suurus	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
Rp 1/2"		V2000DUB15	1	tk.	11,81

Tähelepanu:

Lisatarvik pumbagrupidaga kollektoritele seeria 73A ja 77A ja segamissõlmedele. Adapteriga M30x1,5 (hall) toestatakse ruumitermostaadi juhtimine. Termostaatpead ja neli T ventiili kasutades on süsteem poolautomaatne.



tagasivolu eelseade ventiil

GRUPP: A

Suurus	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
Rp 1/2"		V2420D0015	1	tk.	5,91

Tähelepanu:

Lisatarvik pumbagrupidaga kollektoritele seeria 73A ja 77A ja segamissõlmedele. Võimaldab küttesüsteemi hüdraulilise tasakaalustamise ja pealevoolu temperatuuri seadistuse.



\* eritellimusel (tarneaeg kuni 4 nädalat) | \*\* saadavus vastavalt individuaalsete kokkulepetele | \*\*\* tarnitakse kuni laoseisu lõppemiseni

## termostaatpea kinnitusega, kollektorile seeriast 73A ja 77A

GRUPP: A

Suurus	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
M30×1,5		K-600800	1	tk.	31,75

### Tähelepanu:

Element on ette nähtud kollektoritele seeriast 73A ja 77A ja KAN-therm pumbagrupidel –täidab kaitsefunktsiooni, kaitstes temperatuuri ületamise eest põrandaküttesüsteemis.

Koos termostaatventiili ja 4-tee ventiiliga võib seda kasutada põrandaküttesüsteemi poolautomaatse reguleerimissüsteemina.



## ajami SMART adapter

GRUPP: A

Suurus	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
Adapter M28×1,5		K-800019	20/300	tk.	1,20

### Tähelepanu:

Kasuta adapterit M28×1,5 kollektorite 71A 73A, 75A ja 77A ajamiventiiilidele paigaldavatel ajamitel K-600700, K-600701 ja K-800011, K-800012, K-800013, K-800014.



## ajami adapter

GRUPP: A

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

### Tähelepanu:

Kasuta adapterit M30×1,5 ajamite kinnitamiseks 73A ja 77A seeria kollektoritele, ning pumarühmade termostaatventiili kinnitamiseks pumbagrupi ventiilile.

Koodid K-803000, K-803001 ja K-803002.

Kasuta adapterit ajamiga SMART koodid: K-800011, K-800012, K-800013, K-800014.



## koonusliitmik (nikeldatud mutriga)

GRUPP: A

Suurus	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
12×2 G½"		9012.91	15/300	tk.	2,19
12×2 G¾"		9012.92	15/150	tk.	2,37
14×2 G½"		9003.47	15/300	tk.	2,61
14×2 G¾"		9006.56	15/150	tk.	2,76
16×2 G¾"		9006.57	15/150	tk.	2,72
18×2 G¾"		9006.59	15/150	tk.	2,76
18×2,5 G¾"		9006.48	15/150	tk.	2,80
20×2 G¾"		K-601705	15/150	tk.	2,69
25×3,5 G1"		9003.67	10/80	tk.	4,96

Tähelepanu: Koonusliitmik võimaldab teostada ühendusi nipliga kollektoriga, samuti presstoodetega koonusliitmike jaoks.



## lõigatud pingutsusrõngas –tarvik keermesliitmikele

GRUPP: A

Suurus	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
12		9012.913	100/1000	tk.	0,40
14		9006.95	100/1000	tk.	0,46
16		9006.97	100/1000	tk.	0,46
18		9001.96	100/1000	tk.	0,51
20		9014.183	100/1000	tk.	0,56
25		9001.92	50/500	tk.	0,57



## silmusvõti liitmike kinnikeeramiseks

GRUPP: A

Suurus	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
30 mm	*	K-501900		tk.	10,70

### Tähelepanu:

Võti on ettenähtud Eurokoonus G¾" tüüpi liitmike monteerimiseks.





### liitmik Süsteemi KAN-therm mitmekihilistele torudele

GRUPP: A

Suurus	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
14 G $\frac{1}{2}$ "		9012.060	20/200	tk.	1,99
14 G $\frac{3}{4}$ "		9012.60	15/150	tk.	2,35
16 G $\frac{1}{2}$ "		9012.00	20/200	tk.	1,95
16 G $\frac{3}{4}$ "		9012.080	10/120	tk.	2,81
20 G $\frac{3}{4}$ "		9012.020	10/120	tk.	3,05
20 G1"		9012.100	5/80	tk.	3,00
25 G1"		9026.330	10/80	tk.	4,56
26 G1"		9012.040	10/80	tk.	4,70

**Tähelepanu:**

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



### plastsisuga metall-liitmikud KAN-therm kihtsein toru süsteemidele

GRUPP: A

Suurus	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
16 G $\frac{3}{4}$ "		9010.08N	15/150	tk.	1,91

**Tähelepanu:**

liitmikud paigaldada koos niplitega.



### koonusliitmik Süsteemi KAN-therm mitmekihilistele torudele

GRUPP: A

Suurus	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
16 G $\frac{1}{2}$ "		9012.00N	20/200	tk.	1,63
16 G $\frac{3}{4}$ "		9012.08N	15/150	tk.	2,13
20 G $\frac{3}{4}$ "		9012.02N	10/120	tk.	2,35

**Tähelepanu:**

Liitmikke kasutatakse presstootedega koonusliidete jaoks, kollektoritega kollektori nipli abil.



### väliskeermega liitmik Süsteemi KAN-therm mitmekihilistele torudele

GRUPP: A

Suurus	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
16×2 G $\frac{1}{2}$ "		9025.01	10/150	tk.	2,44
16×2 G $\frac{3}{4}$ "		9025.04	10/80	tk.	2,94

**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	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
10 / 3 (710×580×140)		1100-OP	20	tk.	51,64
13 / 7 (710×780×140)		1110-OP	14	tk.	62,19
15 / 10 (710×930×140)		1120-OP	11	tk.	70,21



SWN-OP kappide valiku tabel

Kontuuride arv

Kasti tüüp	Art. Kood	Kõrgus [mm]	Laius [mm]	Sügavus [mm]	kollektori OP	kollektori OP + Set-P/Set-K	kollektori OP koos segur*
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

\* Kollektorkapi sügavus min. 140 mm

seinasisene kapp SWPG-OP kollektorile segamissüsteemita ja segamissüsteemiga, mida saab katta keraamilise plaadiga

GRUPP: D

Suurus	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
10 / 3 (570×580×110-165)	*	1300G-OP	20	tk.	46,61
13 / 7 (570×780×110-165)	*	1310G-OP	16	tk.	58,68
15 / 10 (570×930×110-165)	*	1320G-OP	10	tk.	65,84



SWPG-OP kappide valiku tabel

Kontuuride arv

Kasti tüüp	Art. Kood	Kõrgus [mm]	Laius [mm]	Sügavus [mm]	kollektori OP	kollektori OP + Set-P/Set-K	kollektori OP koos segur*
SWPG-OP - 10/3	1300G-OP	570	580	110-165	2-10	2-7/2-6	2-3
SWPG-OP - 13/7	1310G-OP	570	780	110-165	11-13	8-11/7-10	4-7
SWPG-OP - 15/10	1320G-OP	570	930	110-165	14-15	12-14/11-13	8-10

\* Kollektorkapi sügavus min. 140 mm

seinasisene kapp SWP-OP kollektorile segamissüsteemita ja segamissüsteemiga

GRUPP: D

Suurus	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
10 / 3 (750-850×580×110-165)		1300-OP	20	tk.	55,16
13 / 7 (750-850×780×110-165)		1310-OP	17	tk.	64,21
15 / 10 (750-850×930×110-165)		1320-OP	14	tk.	66,94



SWP-OP kappide valiku tabel

Kontuuride arv

Kasti tüüp	Art. Kood	Kõrgus [mm]	Laius [mm]	Sügavus [mm]	kollektori OP	kollektori OP + Set-P/Set-K	kollektori OP koos segur*
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

\* Kollektorkapi sügavus min. 140 mm

\* eritellimusel (tarnaeg kuni 4 nädalat) | \*\* saadavus vastavalt individuaalsete kokkulepetele | \*\*\* tarnitakse kuni laoseisu lõppemiseni

# Basic - automaatika elemendid

## elektroniline toatermostaat diodiga

GRUPP: A

Versioon	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
230V		K-800100	1	tk.	20,63
24V		K-800101	1	tk.	20,63

**Tähelepanu:**

Termostaat töötab koos mootoritega kood K-600700 ja K-600701 ja releedega, kood B2012, B2022, B4012, B4022. Paigalduseks vähemalt 3 sooneline kaabel.



## elektroniline toatermostaat kütmine/jahutamine

GRUPP: A

Versioon	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
230V		K-800035	1	tk.	67,03
24V		K-800036	1	tk.	67,03

**Tähelepanu:**

Termostaat sobib kokku ajamitega K-800011 ja K-800013 koos kontrolleriiga kütte ja jahutus lahendusele kood K-800030 ja K-800031.

Vajalik vähemalt 4 sooneline kaabel.



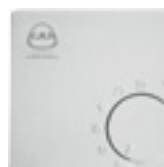
## bimetallist toatermostaat

GRUPP: A

Versioon	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
230V		0.6106	1/25	tk.	17,18
230V / 24V		0.6107	1/25	tk.	19,09

**Tähelepanu:**

Termostaat sobib ajamitega K-600700 ja K-600701 kontrolleriga B2012, B2022, B4012, B4022. Termostaat 0.6106 - 3 sooneline kaabel. Termostaat 0.6107 - 2 sooneline kaabel.



## regulaator nädalase programmaatoriga

GRUPP: A

	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
		K-800201	1	tk.	60,22

**Tähelepanu:**

Patareitoletega termostaat. Paigalduseks vajab kahesooneist kaablit.



## nädalane termostaat pörandanduriga

GRUPP: A

	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
		TH232-AF-230	1	tk.	67,46

**Tähelepanu:**

Süvistatav termostaat. Paigaldamiseks vajab 3 soonelist kaablit.



## releepörandakütte jaoks 230V

GRUPP: A

	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
230V		B2012	1	tk.	63,52
230V ringluspumba mooduliga		B2022	1	tk.	91,28

**Tähelepanu:**

Relee on ette nähtud mootorite ja termostaatide ühendamiseks pingega 230V. Relee pumbamooduliga lülitab täiendavalt välja pumba kõikide mootorite sulgemise momendil.



## releepörandakütte jaoks 24V

GRUPP: A

Versioon	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
24V		B4012	1	tk.	63,52
24V ringluspumba mooduliga		B4022	1	tk.	91,28

**Tähelepanu:**

Relee on ette nähtud mootorite ja termostaatide ühendamiseks pingega 24V. Relee pumbamooduliga lülitab täiendavalt välja pumba kõikide mootorite sulgemise momendil. Relee 24V ei sisalda transformatorit.



\* eritellimusel (tarneaeg kuni 4 nädalat) | \*\* saadavus vastavalt individuaalsete kokkulepetele | \*\*\* tarnitakse kuni laoseisu lõppemiseni

elektrirelee kütmisele/jahutamisele pumbamooduliga Basic 230V  
(ilma toitekaablita)

GRUPP: A

	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
		K-800030	1	tk.	87,83



elektrirelee kütmisele/jahutamisele pumbamooduliga Basic 24V  
(ilma transformaatorita)

GRUPP: A

	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
		K-800031	1	tk.	87,83



adapter 230V - 24V Basic kontrolleri

GRUPP: A

	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
		K-800310	1	tk.	42,82

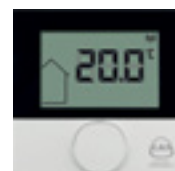


## Smart - automaatika elemendid

termostaat LCD ekrainiga

GRUPP: A

Versioon	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
ilma pöranda andurita		K-800004	1	tk.	78,30
pöranda anduriga		K-800005	1	tk.	97,53



230V kontrolleri LAN mooduliga

GRUPP: A

Versioon	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
kuni 4 temrostaati ja 6 ajamit		K-800007	1	tk.	304,49
kuni 8 temrostaati ja 12 ajamit		K-800009	1	tk.	354,85
kuni 12 temrostaati ja 18 ajamit		K-800016	1	tk.	406,56



24V kontrolleri LAN mooduliga ja adapter

GRUPP: A

Versioon	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
kuni 4 temrostaati ja 6 ajamit		K-800008	1	tk.	331,96
kuni 8 temrostaati ja 12 ajamit		K-800010	1	tk.	382,33
kuni 12 temrostaati ja 18 ajamit		K-800018	1	tk.	433,83



Ajam 230V

GRUPP: A

Versioon	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
Normaalselt suletud NC		K-800011	1	tk.	24,98
Normaalselt avatud NO	*	K-800012	1	tk.	27,45



\* eritellimusel (tarneaeg kuni 4 nädalat) | \*\* saadavus vastavalt individuaalsete kokkulepetele | \*\*\* tarnitakse kuni laoseisu lõppemiseni

## ajam 24V

GRUPP: A

Version	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
Normaalselt suletud NC		K-800013	1	tk.	24,98
Normaalselt avatud NO	*	K-800014	1	tk.	27,45



## väline antenn

GRUPP: A

	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
		K-800020	1	tk.	151,65

Komplektis 5 m kaabel.



## signaali kordisti

GRUPP: A

	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
		K-800022	1	tk.	156,04

Komplektis 230V adapter.



## Lisatarvikud

### SMART ajami adapter

GRUPP: A

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

**Tähelepanu:**

Kasuta adapterit M28×1,5 kollektorite 71A 73A, 75A ja 77A ajamventiilidele paigaldavatel ajamitel K-600700, K-600701 ja K-800011, K-800012, K-800013, K-800014.



### ajami adapter

GRUPP: A

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

**Tähelepanu:**

Kasuta adapterit M30×1,5 ajamite kinnitamiseks 73A ja 77A seeria kollektoritele, ning pumarühmade termostaatventiili kinnitamiseks pumbagrupi ventiilile.

Koodid K-803000, K-803001 ja K-803002.

Kasuta adapterit ajamiga SMART koodid: K-800011, K-800012, K-800013, K-800014.



### 4T H 6 ventiil 1" by passiga

GRUPP: A

	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
	*	014001	1	tk.	123,35



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

GRUPP: A

	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
	*	010454	1	tk.	556,68

**Tähelepanu:**

Ventiil koos isolatsiooniga.



## ajam SM 4

GRUPP: A

	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
	*	004002	1	tk.	127,07

**Tähelepanu:**

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



## ilmastikuregulaator, ette nähtud seinale paigaldamiseks

GRUPP: A

	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
	*	002187N	1	tk.	141,45

**Tähelepanu:**

Kasutada segisti süsteemi kood 060200 juhtimiseks, samuti neljakäigulise ventiiliga segisti KAN-Bloc ja ajami SM4 (kood 004002) juhtimiseks. Komplektis on koos regulaatoriga välise temperatuuri andur (APS), külgnev etteande andur (VFAS), relee regulaatori jaoks (seinale paigaldamine).



## kaugjuhtimisega toatemperatuuri andur, LCD-ekraaniga

GRUPP: A

	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
	*	002160N	1	tk.	80,56

**Tähelepanu:**

Andur on lisatarvik välistemperatuuri regulaatorile, kood 002187N.



## termostaat pumba välja lülitamiseks

GRUPP: A

	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
	*	K-801800	1	tk.	38,31



## komplekt põrandakütte jaoks: termostaatilise otsakuga ventiil ja õhujuhe

GRUPP: A

	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
	*	K-801300	1	tk.	78,70



## lume ja jää sulatuse kontrolleri

GRUPP: A

	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
	*	K-802305	1	tk.	279,12

**Tähelepanu:**

Kontroller vajab andurit.



## lume ja jää andur 15 m kaabliga

GRUPP: A

	*	Art. Kood	Pakend	Ühik	Hind EUR/ühik
	*	K-802304	1	tk.	327,06

**Tähelepanu:**

Lume ja jää andur kontrollerile, kood K-802305. Paigalduseks avatud välipindadel.

