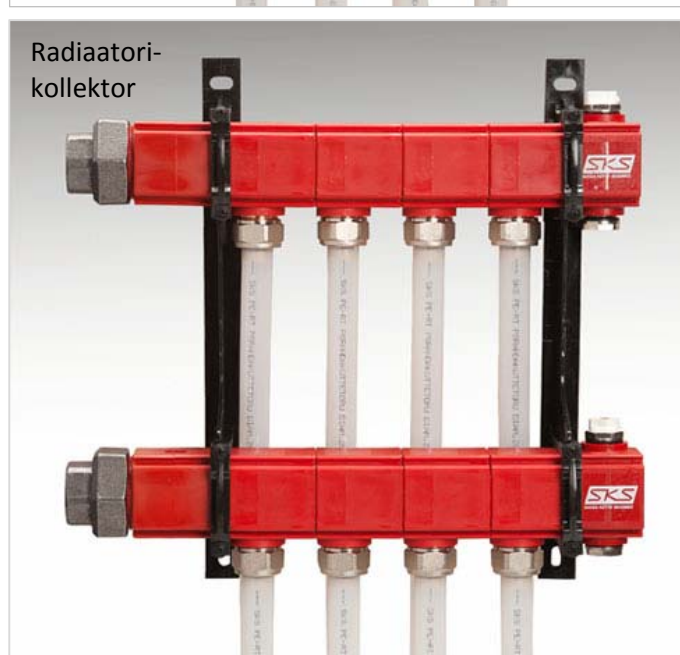




Põrandakütte-  
kollektor



Radiaatori-  
kollektor



- 100% mittekorrodeeruv
- Sobib põranda kütte- ja jahutussüsteemidele
- Eriti suured grupipikkused
- Modulaarne ehitus
- Taseme reguleerimine grupiti



Müügikontor:  
Keskladu:

Tel. +372 627 7150  
[sks@sks.ee](mailto:sks@sks.ee) [www.sks.ee](http://www.sks.ee)

Väike-Ameerika 19, 10129 Tallinn  
Kadaka tee 4, 10621 Tallinn

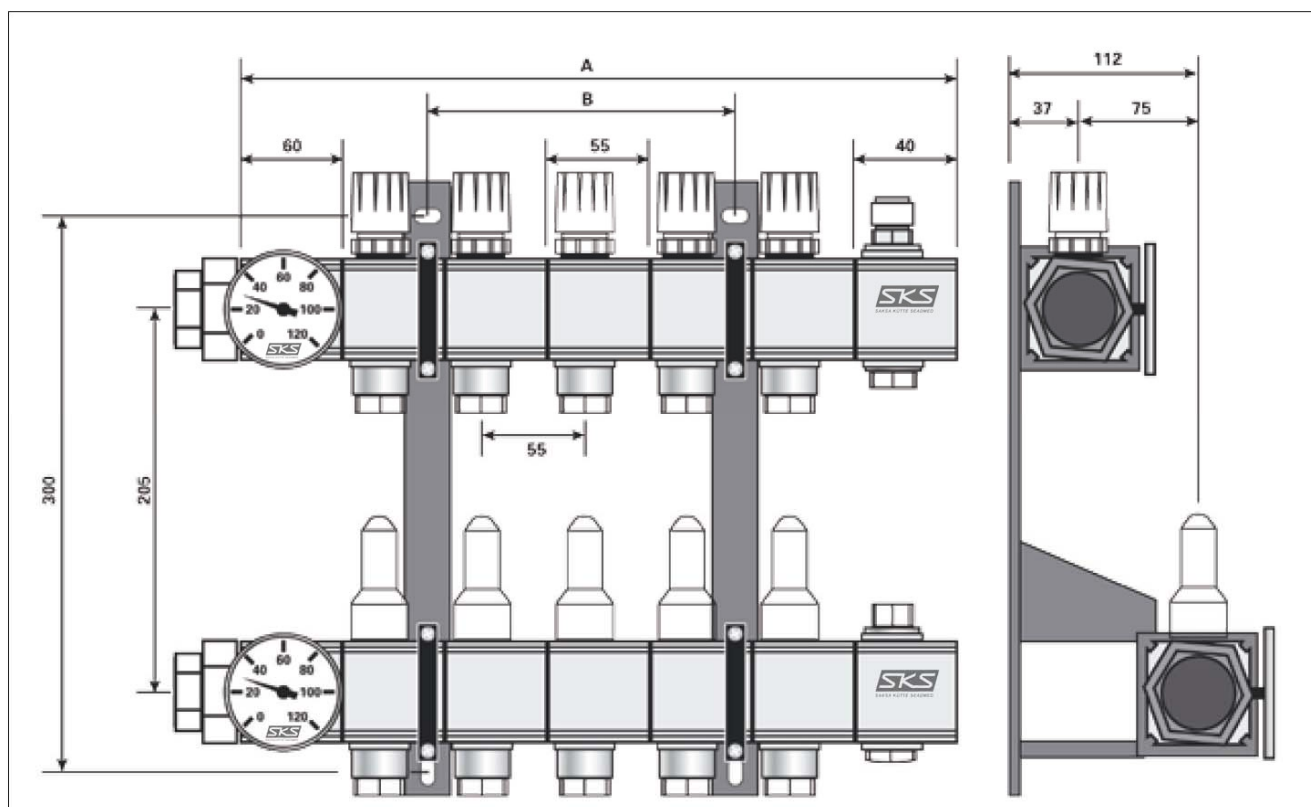
**SKS plastkollektor on suuremalt jaolt valmistatud plastist ning on 100% mittekorrodeeruv. Kollektor sobib põranda kütte- ja jahutussüsteemidele, tööstuslikele põrandakütte-projektidele, glükooliga täidetud süsteemidele ja eriti suurte grupipikkustega seadmetele.**

Iga grupp on varustatud termostaatventiiliga, (reguleeritava) voolu kulumõõturiga ja sobiva läbimõõduga SKS süsteemühendustega. Kõikidel kollektoritel on automaatne õhueraldaja, väljalaskeseade ning temperatuurimõõtja pealevoolu- ja tagasivooluelemendi küljes.

Kuna pealevool- ja tagasivooluelement on teineteisest eraldatud, ei ole kollektor hüdrauliliselt neutraalne. Seepärast tuleb kollektorile (või süsteemi) monteerida sobiv väline pump. Soovi korral on võimalik tarnida see tervikuna koos eraldi vahetikomplektiga või sobiva avatud kollektoriga.

#### Modulaarne ehitus

SKS plastkollektori ülesehitus on modulaarne. Tänu sellele saate kollektorile hiljem grupe juurde lisada (kokku maksimaalselt 15 gruppi). Sisselaske- ja tagasivooluelemendi võib ühendada vasakule või paremale. Kollektor tarnitakse teie tellimuse järgi täielikult monteerituna.



Gruppide arv	2	3	4	5	6	7	8*	9*	10*	11*	12*	13*	14*	15*
A	200	255	310	365	420	475	530	585	640	695	750	805	860	915
B	55	110	165	220	275	330	385	440	495	550	605	660	715	770

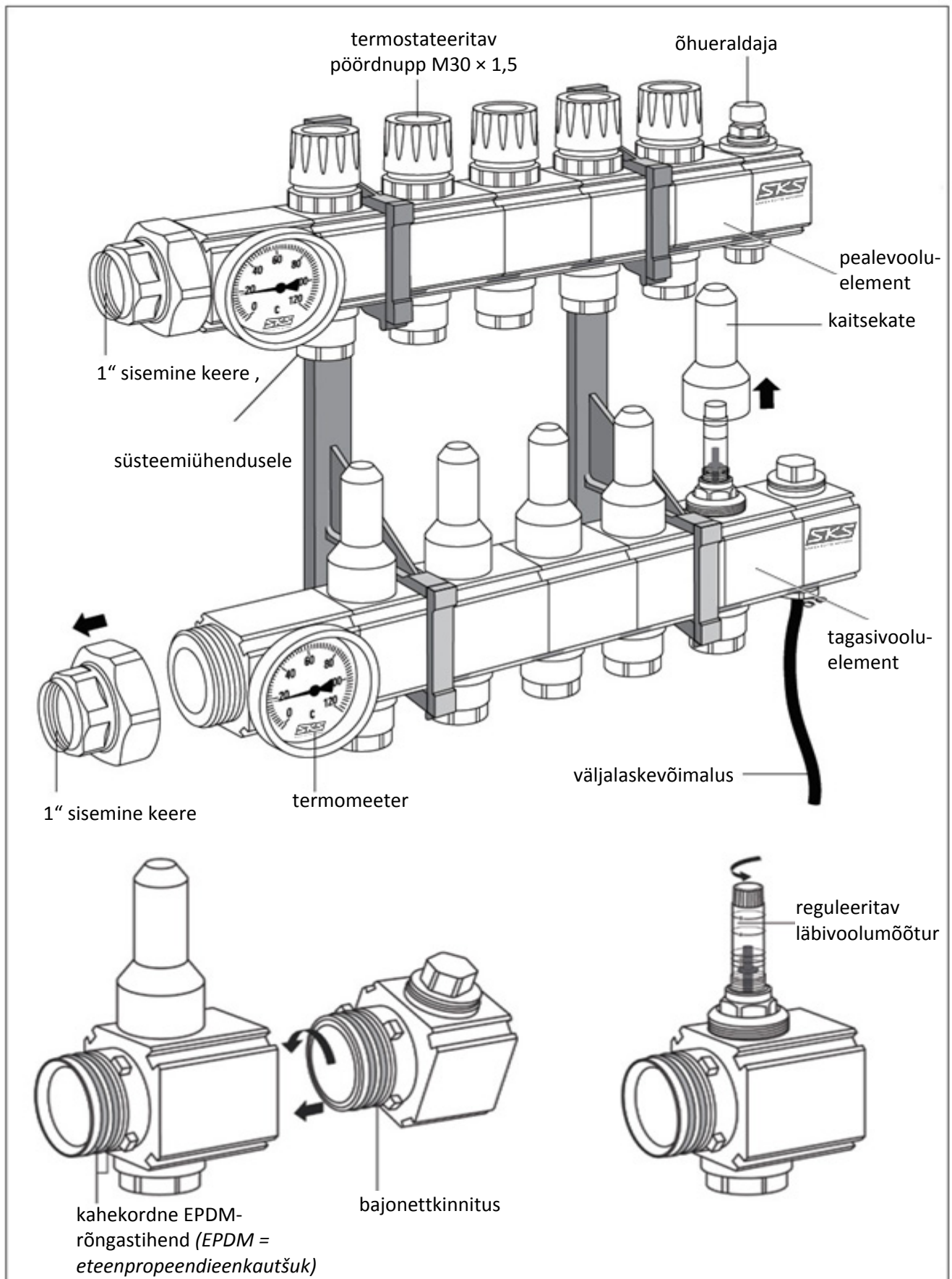
\* varustatud kolme paigaldusklambriga



Tel. +372 627 7150  
[sk@sk.ee](mailto:sk@sk.ee) [www.sk.ee](http://www.sk.ee)

Müügikontor:  
 Keskladu:

Väike-Ameerika 19, 10129 Tallinn  
 Kadaka tee 4, 10621 Tallinn



Külma veega (alates +8 kuni +10 °C) kasutamisel ei teki kollektorile Eesti kliimas kondensatsiooni. Kollektori metallosadele võib siiski mõningal määral kondensatsiooni tekkida.



Tel. +372 627 7150  
[sks@sks.ee](mailto:sks@sks.ee) [www.sks.ee](http://www.sks.ee)

Müügikontor:  
 Keskladu:

Väike-Ameerika 19, 10129 Tallinn  
 Kadaka tee 4, 10621 Tallinn

## Tehnilised andmed

Materjal	klaaskiuga tugevdatud polüamiid
Maksimaalne kasutustemperatuur	90 °C
Maksimaalne töösurve	5 baari
Maksimaalne katsesurve	10 baari
Temperatuurivahemik	-20 kuni +200 °C

Servomootori ühendus	M30 × 1,5
Sisselaske-/tagasivooluelemendi ühendus	1" sisemine keere
Süsteemiühendus	3/4 eurokoonus 12mm-20mm
Voolu kulumõõturi seaded (visuaalselt loetavad)	0 = suletud 1 = 30 l/h 2 = 66 l/h 3 = 108 l/h 4 = 150 l/h 5 = 180 l/h

## Valikuline

- \* varustatud servomootoriga (24/230 V) (koos lõppkontaktiga või ilma selleta)
- \* niiskuskaitsega jahutus- ja küttetermostaat
- \* eraldi vahetikomplekt
- \* tellimuse järgi valmistatud avatud kollektorikomplekt



Tel. +372 627 7150  
[sk@sk.ee](mailto:sk@sk.ee) [www.sk.ee](http://www.sk.ee)

Müügikontor:  
Keskladu:

Väike-Ameerika 19, 10129 Tallinn  
Kadaka tee 4, 10621 Tallinn



## Põrandaküttetoru

- Vett juhtiv sisemine toru PE-RT (polyethylene-raised-temperature) kasutamiseks kuni +95 °C temperatuurini 3,5 baari juures.
- Difusioonikindel tänu spetsiaalsest plastist valmistatud kahekihilisele kestale; TGM kontrollnumber K 15718/1.
- E-DIN 16833 | 16834 või DIN 4721, ÖNORM EN ISO 22391 kohane.
- ÖNORM B 5159 või DIN 4726 järgi nimetatakse toru, mille hapniku difusioon on 40 °C juures 0,10 g/m<sup>3</sup>, „hapnikukindlaks“.
- Saavutab 40 °C juures hapniku difusioonivoolu kontrollväärtuseks 0,039 g/m<sup>3</sup>, seega võib toru nimetada täiesti „hapnikukindlaks“.

### Tehnilised andmed:

- Kasutustingimused: kuni +95 °C 3,5 baari juures
- Tihedus: 0,936 g/m<sup>3</sup>
- Tõmbetugevus: 24 N/mm<sup>2</sup>
- Katkevenivus: 770%



Tel. +372 627 7150  
[sks@sks.ee](mailto:sks@sks.ee) [www.sks.ee](http://www.sks.ee)

Müügikontor:  
Keskkladu:

Väike-Ameerika 19, 10129 Tallinn  
Kadaka tee 4, 10621 Tallinn

- Läbilöögitugevus: kuni  $-60\text{ }^{\circ}\text{C}$
- E-moodul:  $710\text{ mm}^2$
- Painutamisraadius:  $20\text{ }^{\circ}\text{C} - 14\text{ d}$
- Kõrgstabiliseeritud (oksüdeerimine – metalli deaktiveerimine)

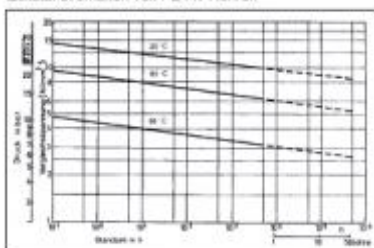
## Turvalisus

- Pidev koormus  $95\text{ }^{\circ}\text{C}$  ja 3,5 baari juures.
- Lühiajaline termiline koormus  $110\text{ }^{\circ}\text{C}$  juures ei avalda kasutusväärtusele negatiivset mõju.
- Väga paindlik, paigaldada eelsoojendamata.
- Keevitav (mehaanilise siduri puudumine pörandas).
- Pidev kvaliteedikontroll.

## Mugavus

- Ei mingeid külmetavaid jalgu, sest soojuspolster on just seal, kus ta olema peab, nimelt jalgade juures ja mitte lae all.
- Kuumadel küttepindadel ei teki tolmu nii kiiresti.
- Ei ärritata nina limaskesta, kuna suhteline õhuniiskus on suurem.
- Ei mingeid märdunud tapete, kardinaid, vaipu jne.

Zeitstandverhalten von PE-RT Röhren



## Sobib kasutamiseks kõigi pörandakatetega

Nüüd võib isegi eluruumides kasutada atraktiivseid ja kergesti hooldatavaid keraamilisi pörandaplaate, sest Multithermi pörandaküttesüsteem pakub suurimat mugavust.

## Kasutusvõimalused

Siseruumides: elumajad, koolid, kirikud, haiglad, hotellid, kaubanduskeskused jne.

Väljas: kaldteed, terrassid, sillad, garaaži sissesõidud, lennujaamade rajad, maakollektorid jne.

Nagu kõik pörandaküttetorud, ei ole ka SKS PE-RT pörandaküttetorud UV-kindlad



## DD Difusioonikindel

Parem toru vastupidava pörandakütte paigaldamisel

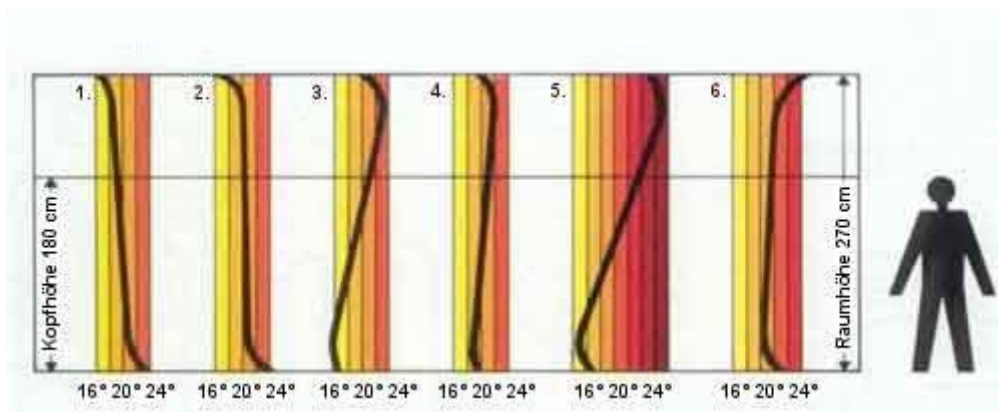
Meie kollektorid võimaldavad lahendusi pörand- ja seinakütte jaoks.



Tel. +372 627 7150  
[sks@sks.ee](mailto:sks@sks.ee) [www.sks.ee](http://www.sks.ee)

Müügikontor:  
 Keskladu:

Väike-Ameerika 19, 10129 Tallinn  
 Kadaka tee 4, 10621 Tallinn



- 1) Teoreetiliselt parim võimalik küte
- 2) Põrandaküte
- 3) Radiaatorid siseseintel
- 4) Radiaatorid välisseintel
- 5) Õhkküte
- 6) Laeküte



Tel. +372 627 7150  
[sks@sks.ee](mailto:sks@sks.ee) [www.sks.ee](http://www.sks.ee)

Müügikontor:  
 Keskladu:

Väike-Ameerika 19, 10129 Tallinn  
 Kadaka tee 4, 10621 Tallinn