

Andmeleht

Paigaldusjuhend

Termostaadiandur

Tehniline kirjeldus:

Termostaadiandur on proportsionaalregulaator ilma abienergiata (P-riba 2K) koos sisemise tahkisanduriga. Ruumitemperatuuri seadeväärtust seadistatakse käsiratta kattel olevate numbritega 1–5 ja selle reguleerimisvahemik on 8–28 °C. Sümbol ❄️ tähistab külmumiskaitset, mis hoiab ära radiaatorite ja torude külmumise temperatuuridel alla 6 °C. Seadeväärtus 3 vastab umbes 20 °C toatemperatuurile. Termostaadiandureid saab paigaldada termostaadiventiilidele M30x1,5.

Informatsioon:

Termostaadiandurit saab paigaldada järgmistele ventiilidele: Jürgen Schlösser Armaturen, IMI - Heimeier, Honeywell, Oventrop. Pange tähele, et teiste tootjate ventiilide korral tuleb termostaadianduri laitmatus toimimiseks säilitada 11,8 mm suurune sulgemismõõt.

Tehnilised andmed:

Reguleerimisvahemik	8–28 °C
Seadeväärtuste vahemik.....	* 1–5
Külmumiskaitse	jah
Seadeväärtus 3	20 °C
Hüsterees [C]	0,56 K
Veetemperatuuri mõju [W]	0,64 K
Rõhuerinevuse mõju [D]	0,30 K
Sulgumise aeg [Z]	19 min
Anduri maksimaalne temperatuur.....	50 °C
Minimaalne ladustamistemperatuur	–10 °C
Maksimaalne ladustamistemperatuur	50 °C

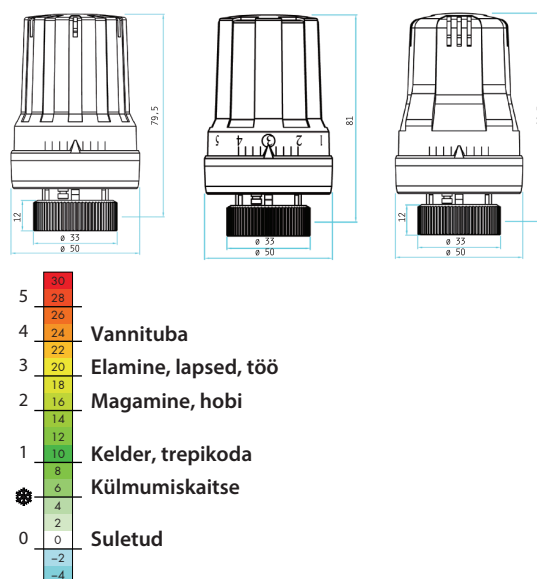
Energia säästmine:

Soovitavad temperatuuriseadistused:

Külmumiskaitse seadistus	❄️	= 5 °C
Kelder, trepikoda	1	= 10 °C
Hobiruum, magamistuba	2	= 15 °C
Köök, koridor	2–3	= 18 °C
Elu-, töö-, lastetuba	3	= 20 °C
Vannituba	3–4	= 24 °C

Antud temperatuurid on ligikaudsed. Väärtusi võivad mõjutada välised tegurid, näiteks päikesevalgus.

Kogusuurused:

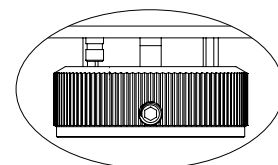


Vargusevastane kaitse (valikuline):

Kaks lukustuskrui on mõeldud termostaadiandurite volitamata eemaldamise takistamiseks ventiilide küljest. Need on eelpaigaldatud termostaadianduri M30 kinnitusmutrile diametraalselt vastassuunalistes asendites. Neid saab keerata ainult 2 mm sisekuuskantvõtmega (ei kuulu termostaadianduri tarnekomplekti). Termostaadianduri paigaldamisel ventiilile:

- keerake 2 kruvi vastupäeva (välja), kuni need ei asu enam kinnitusmutri keermestatud osal;
- paigaldage termostaadiandur ventiilile (alltoodud protseduuri kohaselt);
- keerake (kruvige) kuuskantvõtmega kaks kruvi üksteise järel päripäeva lõpuni kinni;
- Tulemus: mutrit ei ole enam võimalik lahti keerata.

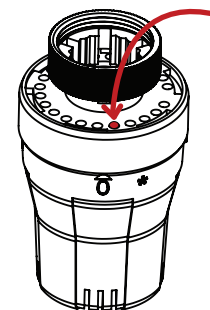
Termostaadianduri eemaldamisel ventiililt: keerake kuuskantvõtmega kaks kruvi üksteise järel vastupäeva (välja) lahti, kuni mutrit on võimalik ventiili keermel vabalt keerata; eemaldage termostaadiandur ventiililt.



Temperatuuri blokeerimine:

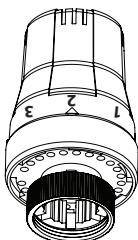
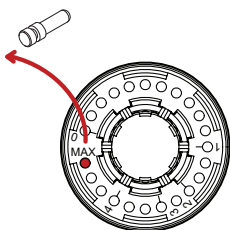
Minimaalset ja maksimaalset temperatuuri saab piirata temperatuuri piiramise tihvtiga. Tavapärases tarnekomplektis on üks tihvt, mida saab kasutada MIN- või MAX-temperatuuri piiramiseks.

Tavapärane tehase tarnekomplekt

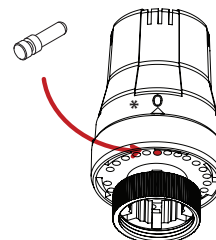


Miinumtemperatuuri piiramine

1. Eemaldage tihvt asendist MAX
2. Keerake termostaadiandur soovitud miinumtemperatuurile

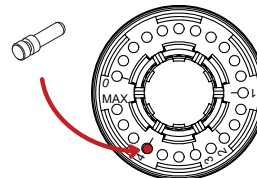
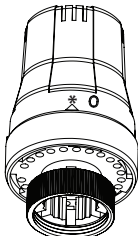
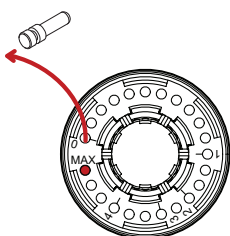


3. Sisestage tihvt tagaküljel asuvasse auku asendiga 0.



Maksimaaltemperatuuri piiramine

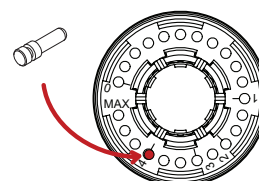
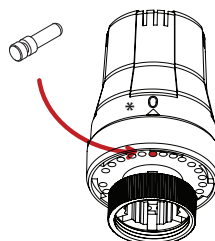
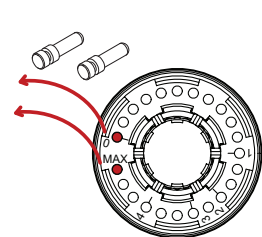
1. Eemaldage tihvt asendist MAX
2. Keerake termostaadiandur asendisse *
3. Sisestage tihvt tagaküljel asuvasse auku. Tagaküljel olevad numbrid 0–4 tähistavad võimalikke maksimaalseid piiranguid, näiteks asendis 4



Miinum- ja maksimaaltemperatuuri piiramine

Valikuline tarnekomplekt: 2 tihvti paigaldatud asenditesse MAX ja 0

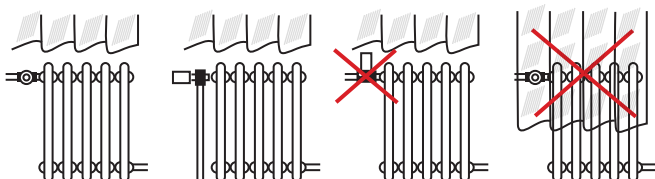
1. Eemaldage tihvt asendist MAX ja 0
2. Keerake termostaadiandur soovitud blokeeritavasse asendisse
3. Sisestage esimene tihvt tagaküljel asuvasse auku asendiga 0
4. Sisestage teine tihvt samuti tagaküljel asuvasse auku. Tagaküljel olevad numbrid 0–4 tähistavad võimalikke maksimaalseid piiranguid



Paigaldus ja töö:

Termostaadianduri paigaldamiseks termostaadiventilele keerake see asendisse 5 (täielikult avatud). Seejärel keerake termostaadiandur ventiilile M30 x 1,5 mutriga. Termostaadiandurit ei tohiks paigaldada ventiili ülaosale, kuna siis ei ole võimalik temperatuuri täpselt reguleerida. Külumisohtu korral tuleb lülitada sisse termostaadianduri külumiskaitse *.

9351 0000 561 / v.5



SKS
SAKSA KÜTTE SEADMED

SKS Võru OÜ
Kadaka tee 4 10621 Tallinn
Tel +372 627 7150
E-post: sks@skse.ee
www.skse.ee



JÜRGEN SCHLÖSSER
ARMATUREN

Schlösser Armaturen GmbH & Co. KG
Im Dohm 3, DE - 57462 Olpe | Telefon: +49 2762 988730 - 0
info@juergen-schloesser-armaturen.de | www.juergen-schloesser-armaturen.de

