



AFRISO Sp. z o.o.  
Szalsza, ul. Kościelna  
7 42-677 Czekanów  
www.afriso.pl

Klienditeenindusüksus tel  
32 330 33 55  
faks 32 330 33 51  
zok@afriso.pl

## Termostaatilised segamisventiilid ATM suurema $K_{VS}$ -iga

Art-nr 12 761 10, 12 763 10,  
12 881 10, 12 883 10

### TÄHELEPANU!

Alljärgnev paigaldus- ja hooldusjuhend on saadaval ka veebilehel www.afriso.pl jaotistes „Veebikataloog“ ja „Laadi alla“.

### HOIATUS!



ATM-i termostaatilist segamisventiili tohivad paigaldada, hooldada ja demonteerida ainult selleks vastavalt koolitatud ja kvalifitseeritud isikud.

Volitamata isikute tehtud muudatused võivad olla ohtlikud ja on ohutuse huvides keelatud.

### KASUTAMINE

ATM-i termostaatilised segamisventiilid on ette nähtud kahe erineva temperatuuriga veejoa segamiseks nii, et ventiili väljalaskeavast väljuval segatud veel oleks etteantud püsitemperatuur. ATM-i termostaatventiile kasutatakse sooja tarbeveesüsteemides ja põrandaküttesüsteemides.

### SOOVITUSED PAIGALDAMISEKS

Enne paigaldusega alustamist tuleb süsteem põhjalikult läbi loputada, pöörates erilist tähelepanu jääkide eemaldamisele pärast jootmist, torude löikamist jms. Veenduge, et voolu suund süsteemis vastaks ventiilil olevale märgisele (joonis 1). Soovitav on paigaldada ühenduskohtade sulgeventiilid, et hõlbustada hilisemat hooldust või lõpuks ka seadme väljavahetamist. Soovitame paigaldada sisselaskeühenduste ette võrkfiltrid. Küttesüsteemi tuleks lisada ka mudaseparaator või muud sarnased filtreerimiselemendid.

Süsteemides, mis puutuvad kokku ebasoovitava gravitatsioonilise tsirkulatsiooni või tagasivooluga, on soovitatav paigaldada ka sooja vee ja külma vee ühendustele tagasilöögiklapid. Sel eesmärgil saate kasutada AFRISO-st saadavat tagasilöögiklappide komplekti. ATM-i ventiili paigaldusasend on valikuline. Paigalduskoht peab võimaldama juurdepääsu temperatuuri reguleerimise nupule.

Ventiili ühendused on tähistatud järgmiselt (joonis 1):

- H - sisend - kuum vesi,
- C - sisend - külm vesi,
- - väljund - segatud vesi.

Ventiilide keermed tuleb tihendada järgmiselt:

- G-tüüpi keermed → tasapinnaline tihend (ühendage GW G-tüüpi keermetega).

ATM-ventiili paigaldamisel ärge haarake plastosadest ühegi tööriistaga.

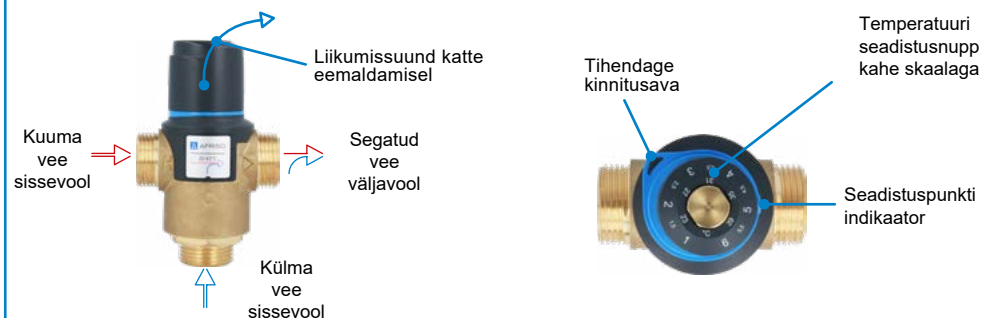
### SOOJALÖKS

Kui ATM-ventiil tuleb paigaldada sooja tarbevee paagist allavoolu, soovime teha soojalöksu. ATM-ventiili ühendustorud tuleb suunata nii, nagu on näidatud joonisel 3.

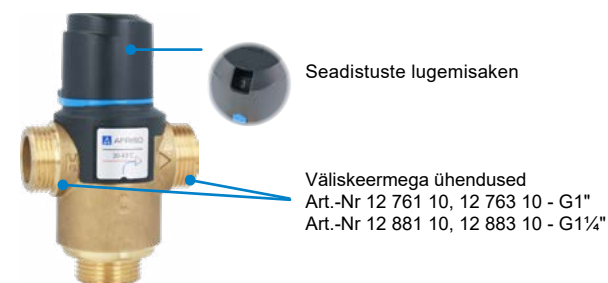
Soovitame arvestada miinumkaugustega soojalöksu ja ATM-ventiili vahel. Selline süsteemi ülesehitus kaitseb ATM-ventiili ülekuumenemise eest, mis on tingitud reservuaarist tuleva kuum vee tsirkulatsioonist, kui vett tarbimiskohtadest ei võeta.

ATM-i termostaatventiilide liigse kuumenemise vältimiseks soojalöksuga paigalduse skeem on ära toodud joonisel 3.

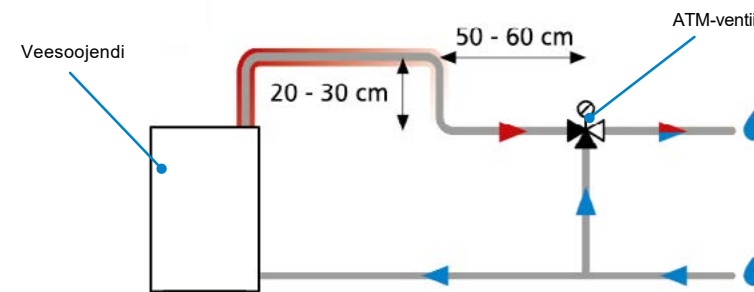
### JOON. 1. SEGAMISE SKEEM JA TEMPERAATUURI SEADISTUSNUPP



### JOON. 2. ATM-VENTIIL



### JOON. 3. SOOJALÖKS

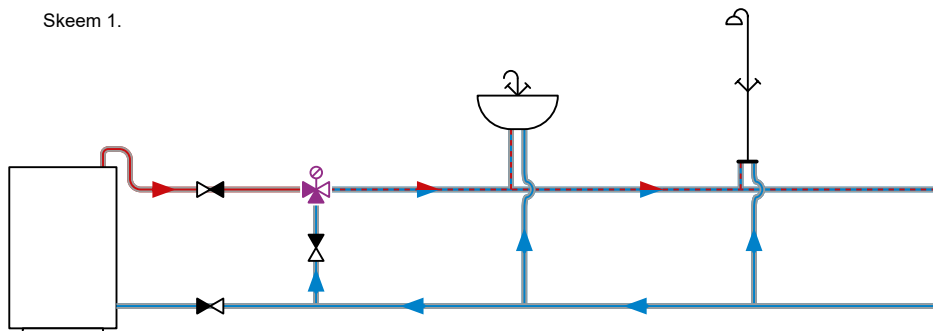


### ATM-VENTIILI KASUTAMINE

Vee temperatuur ATM-ventiili väljalaskeava ► juures tuleb seadistada nupu abil vastavalt seadistustabelile. Pärast soovitud temperatuuri seadistamist on soovitatav plastkate uuesti kinnitada, et vähendada seadistuste juhusliku muutmise või soovimatute manipulatsioonide võimalust. Kui ATM-ventiil on paigaldatud avalikku kohta, soovime kinnitada kate plommiga, kasutades selleks vastavat ava (joonis 1). ATM-ventiilidel on parimad juhtimisomadused süsteemirõhul kuni 3 baari.

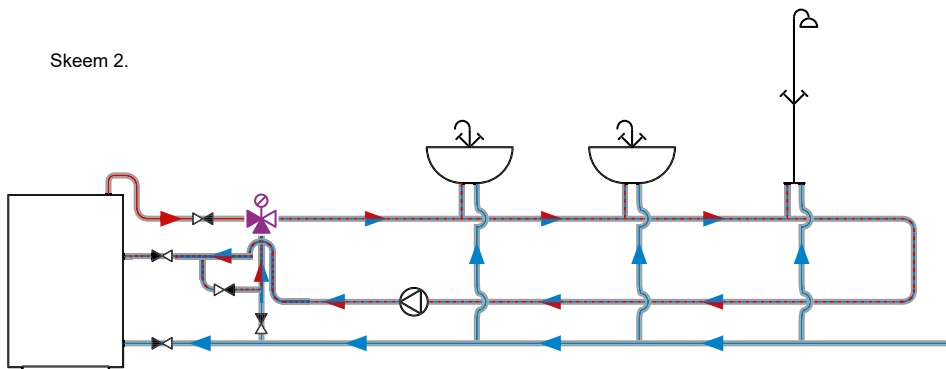
Seadistus	Temperatuur	
	Vahemik 20...43 °C	Vahemik 35...60 °C
1	20°C	35°C
2	25°C	40°C
3	30°C	47°C
4	34°C	51°C
5	39°C	56°C
6	43°C	60°C

Skeem 1.



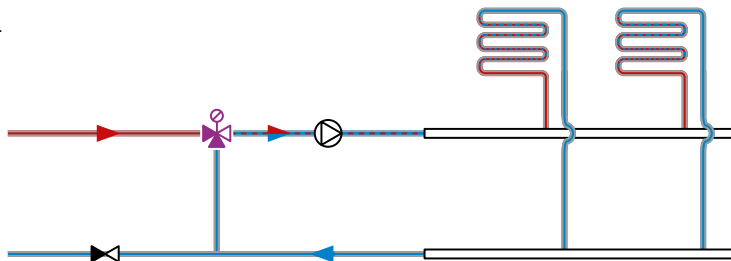
ATM-ventiil, mida kasutatakse kuumade vee püsiva (seadistatud) temperatuuri hoidmiseks valamusegisti, dušikabiinides ja muudes kasutuskohtades.

Skeem 2.



ATM-ventiili kasutatakse püsiva (seadistatud) temperatuuri hoidmiseks kuumade vee tsirkulatsioonikontuuris.

Skeem 3.



ATM-ventiili kasutatakse konstantse (seadistatud) temperatuuri hoidmiseks pörandakütte toiteallikas.

KASUTUSLOAD JA SERTIFIKAADID

ATM termostaatiliste segamisventiilide suhtes kohaldatakse surveeadmete direktiivi 2014/68/EL ja vastavalt artiklile 4.3 (tunnustatud inseneripraktika) ei tähistata neid CE-märgisega. Tooted on tähistatud ehitusmärgisega B vastavalt riiklikele eeskirjadele. Neil on NIZP-PZH väljastatud hügieenisertifikaat.

TEHNILISED ANDMED

Parameeter / osa	Väärtus / materjal
Seadistusvahemik	35...60 °C või 20...43 °C
K <sub>vs</sub>	3,2 m³/h või 4,2 m³/h
Glükooli kontsentratsioon	max 50%
Töötemperatuur	max 90 °C
Staatiline rõhk	max 10 bar
Dünaamiline rõhk	0,5...5 bar
Nõutav vooluhulk	min 9 l/min
Reguleerimise täpsus	±3 °C
Materjal	messing CW626N, CW617N, roostevaba teras, EPDM

HOOLDUS

ATM-i termostaatiline segamisventiil on hooldusvaba. Ventili ehitusse ei tohi mingil juhul sekkuda. Soovitame ainult perioodiliselt kontrollida „põletusvaba“ funktsiooni, sulgedes külma vee juurdevoolu ventiili ja jälgides väljavoolu tarbimiskohas. Korralikult töötava ventiili korral peaks väljavool peatuma.

KASUTUSEST KÕRVALDAMINE JA UTILISEERIMINE



- Võtke seade lahti.
- Looduskeskkonna kaitsmiseks ei ole lubatud kasutusest kõrvaldatud seadet koos sorteerimata olmejäätmetega ära visata. Seade tuleb toimetada selleks ettenähtud jäätmekogumispunkti

■ ATM AFRISO termostaatilised segamisventiilid on valmistatud materjalidest, mida saab taaskasutada.

GARANTII

Tootja annab seadmele 36-kuulise garantii alates selle ostmisest ettevõttest AFRISO Sp. z o.o. Omavoliliste muudatuste või paigaldus- ja kasutusjuhendiga vastuolus oleva paigaldamise korral kaotab garantii kehtivuse.

KLIENDI RAHULOLU

Klientide rahulolu on AFRISO Sp. z o.o jaoks esmatähtis. Kui teil on küsimusi, ettepanekuid või probleeme tootega, palume võtta ühendust: [zok@afriso.pl](mailto:zok@afriso.pl), tel 32 330 33 55.



SKS Võru OÜ  
 Kadaka tee 4 10621 Tallinn  
 Tel. +372 627 7150  
 E-post: [sks@sks.ee](mailto:sks@sks.ee) [www.sks.ee](http://www.sks.ee)

