



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@afrioso.pl

Termostaatilised segamisventiilid ATM

Art-nr 12 341 10, 12 343 10, 12 361 10,
12 363 10, 12 331 10, 12 333 10,
12 561 10, 12 563 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 veejoo segamiseks nii, et ventiili väljalaskevast väljuval segatud veel oleks etteantud püsitemperatuur. ATM-i termostaatventiile kasutatakse sooja tarbevesüsteemides ja põrandaküttesüsteemides.

SOOVITUSED PAIGALDAMISEKS

Enne paigaldusega alustamist veenduge, et voolu suund süsteemis vastaks ventiilil olevale märgisele (joonis 1) ja loputage süsteem põhjalikult läbi, pöörates erilist tähelepanu jääkide eemaldamisele pärast jootmist, torude lõikamist jms. Soovitatav on paigaldada ühenduskohtadele 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 tagasilöögiklapide komplekti. ATM-i ventiili paigaldusasend on valikuline. Paigalduskoht peab võimaldama juurdepääsu temperatuuri reguleerimise nupule.

Erinevat tüüpi ventiilide keermed tuleks tihendada järgmiselt:

- Rp-tüüpi keermed → teflon, takud või muu hermeetik (ühendage R-tüüpi väliskeermetega),
- G-tüüpi keermed → tasapinnaline tihend (ühendage GW G-tüüpi keermetega).

ATM-ventiili paigaldamisel ärge haarake plastosadest ühegi tööriistaga. ATM-ventiilil on igal ühendusel spetsiaalsed lamendused kohad nutrivõtme või muude paigaldustööriistade kasutamiseks (joonis 2).

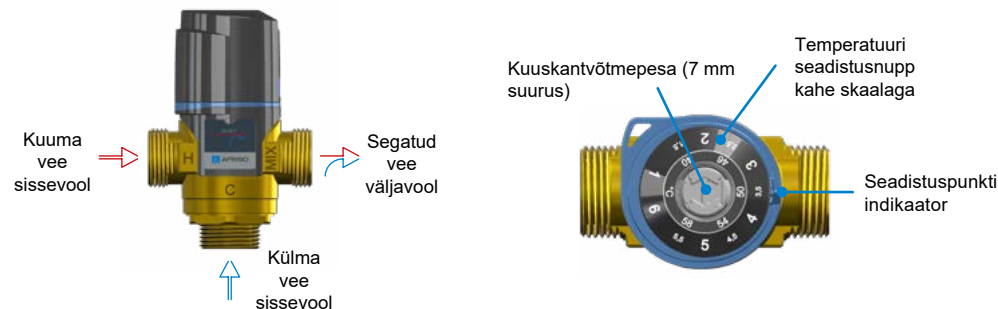
Olukorras, kus temperatuuri seadistusnuppu on raske kasutada, võite kasutada kuuskantvõtmet. Nupu keskel on spetsiaalselt ettevalmistatud pesa 7 mm läbimõelduga võtme jaoks (joonis 1).

SOOJALÖKS

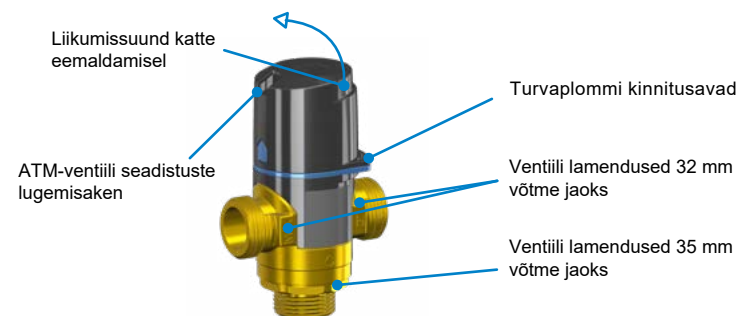
Kui ATM-ventiil tuleb paigaldada sooja tarbevee paagist allavoolu, soovime teha soojalöksu. ATM-ventiili ühendustorud tuleb suunata nii, nagu on näidatud joonisel 3. Soovitame arvestada miinumkaugustega soojalöksu ja ATM-ventiili vahel.

Selline süsteemi ülesehitus kaitseb ATM-ventiili ülekuumenemise eest, mis on tingitud reservuaarist tulev kuumade vee tsirkulatsioonist, kui vett tarbimiskohtadest ei võeta. ATM-i termostaatventiilide liigse kuumenemise vältimiseks soojalöksuga paigalduse skeem on ära toodud joonisel 3.

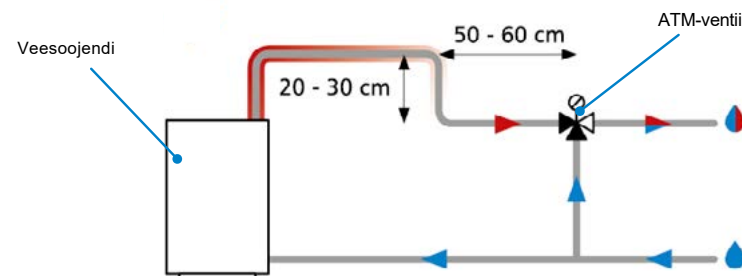
JOON. 1. VENTIILI ÜHENDUSED JA SEADISTUSNUPP



JOON. 2. KATTE KONSTRUKTSIOON JA LAMENDUSED VÕTME JAOKS



JOON. 3. SOOJALÖKS

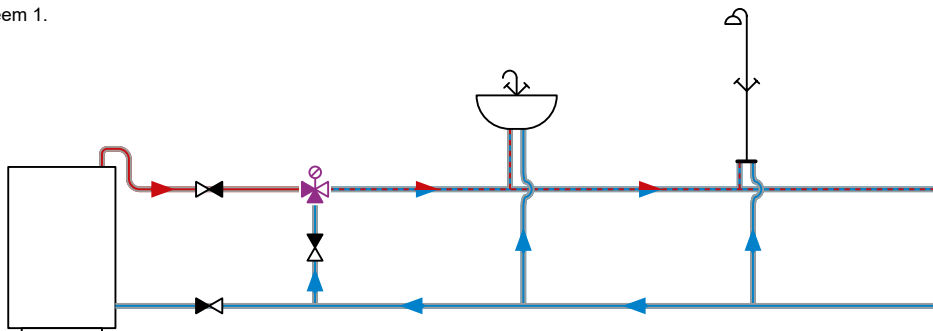


ATM-VENTIILI KASUTAMINE

Vee temperatuur ATM-ventiili väljalaskevast MIX 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 2). ATM-ventiilidel on parimad juhtimisomadused süsteimirõhul kuni 3 baari.

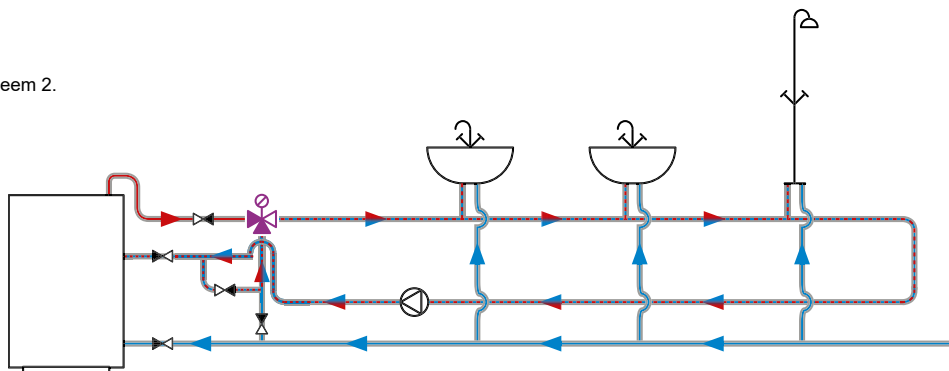
Seadistus	Temperatuur	
	Vahemik 20...43 °C	Vahemik 35...60 °C
1	20°C	35°C
2	25°C	44°C
3	29°C	48°C
4	33°C	52°C
5	37°C	56°C
6	43°C	60°C

Skeem 1.



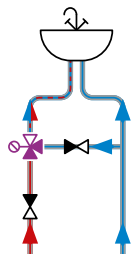
ATM-ventiil, mida kasutatakse kuuma vee püsiva (seadistatud) temperatuuri hoidmiseks valamusegistes, dušikabiinides ja muudes kasutuskohtades.

Skeem 2.



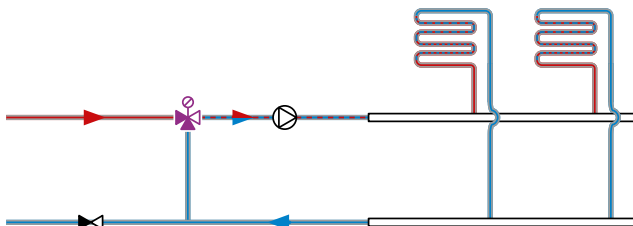
ATM-ventiili kasutatakse püsiva (seadistatud) temperatuuri hoidmiseks kuuma vee tsirkulatsioonikontuuris.

Skeem 3.



ATM-ventiil, mida kasutatakse kuuma vee püsiva (seadistatud) temperatuuri hoidmiseks valamusegistes.

Skeem 4.



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

KASUTUSLOAD JA SERTIFIKAADID

ATM termostaatiliste segamisventiilide suhtes kohaldatakse surveseadmete 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 _{vs}	1,6 m³/h või 2,5 m³/h
Glükooli kontsentratsioon	max 50%
Töötemperatuur	max 90 °C
Staatiline rõhk	max 10 bar
Dünaamiline rõhk	0,5...5 bar
Nõutav vooluhulk	min 6 l/min
Reguleerimise täpsus	± 2 °C
Materjal	messing CW626N, roostevaba teras, PPS, EPDM

HOOLDUS

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

KASUTUSEST KÕRVALDAMINE JA UTILISEERIMINE



1. Võtke seade lahti.
2. 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. Omavoliiliste 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, tel 32 330 33 55.



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

