

Kahe soojusvahetiga tarbeveeboilerid

Paigaldus- ja kasutusjuhend

Jalgadel boilerid HSK 200-300 liitrit (886074, 896225)



Tagamaks õiget paigaldust ja saavutamaks seadme optimaalset töövõimsust, lugege hoolikalt läbi käesolev juhend ning säilitage see koos garantiialongiga.

HOIATUSED

Seadet ei tohi kasutada isikud (sh. lapsed), kellel on füüsiline, sensoorne või vaimne puue ning inimesed, kellel pole piisavalt kogemusi ja teadmisi, välja arvatud juhul kui nad (sh. lapsed vanuses vähemalt 8.aastat) on saanud juhised seadme kasutamiseks inimese poolt, kes on vastutav nende turvalisuse eest. Lapsed ei tohi seadmega mängida. Järelevalveta lapsed ei tohi läbi viia seadme puhastamist ja kasutajapoolset hooldust.

Boileri paigaldamise eest kannab hoolt ostja. Tootja/maaletooja/müüja ei vastuta kahjustuste eest, mis on tingitud ebaõigest paigaldamisest või käesoleva juhendi eiramisest. Paigaldamisel tuleb lähtuda tehnilistest normidest mis on kehtivad sellel maal kuhu boiler paigaldatakse. Boileri paigaldamist teostagu spetsialist. Teie soojaveeboileri el.võimsus ja muud tehnilised andmed on toodud boiler küljes oleval tootjasildil.

Soojusvaheti ja paisupaagi vahele ei tohi monteerida sulgurventiili (AHELA KAHJUSTAMISE OHT VENTIILI JUHUSLIKUL SULGEMISEL).

NB! Elektriküttekeha olemasolul jälgige, et vooluvarustus oleks enne boileri ja soojusvaheti veega täitmist välja lülitatud!

NÕUDED PAIGALDUSELE

TÄHELEPANU: TEGEMIST ON RASKE SEADMEGA!

Paigaldage boiler külmumiskindlasse ruumi.

Kui boiler paigaldatakse ruumi, kus ümbritsev temperatuur on kestvalt üle +35 kraadi, peab ruum olema ventileeritav.

Boilerit ei tohi paigaldada tsooni V0, V1, V2. Boileri paigaldamine leiliruumi on keelatud.

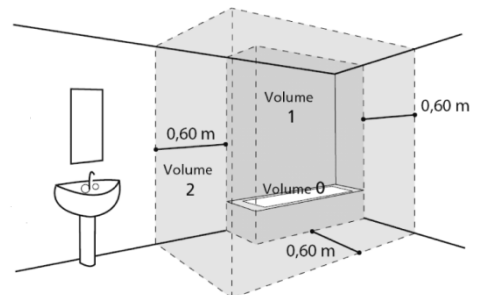
Elektriküttekehaga boileri korral lähtuda antud riigis kehtivatest normidest elektriseadmete paigaldamisel niisketes ruumidesse. Boiler tuleb kaitsta rikkevoolukaitsega 30mA.

Kui boiler paigaldatakse väljaspoole eluruume, tuleb torustik soojustada.

Kui boiler on paigaldatud ripplae taha, pööningule või eluruumide kohale, tuleb võimalike kahjustuste vältimiseks boileri rikke korral tagada vee avariiväljavoolu võimalus.

Avariiväljavoolu võimalus peab olema ühendatud äravoolutorustikuga.

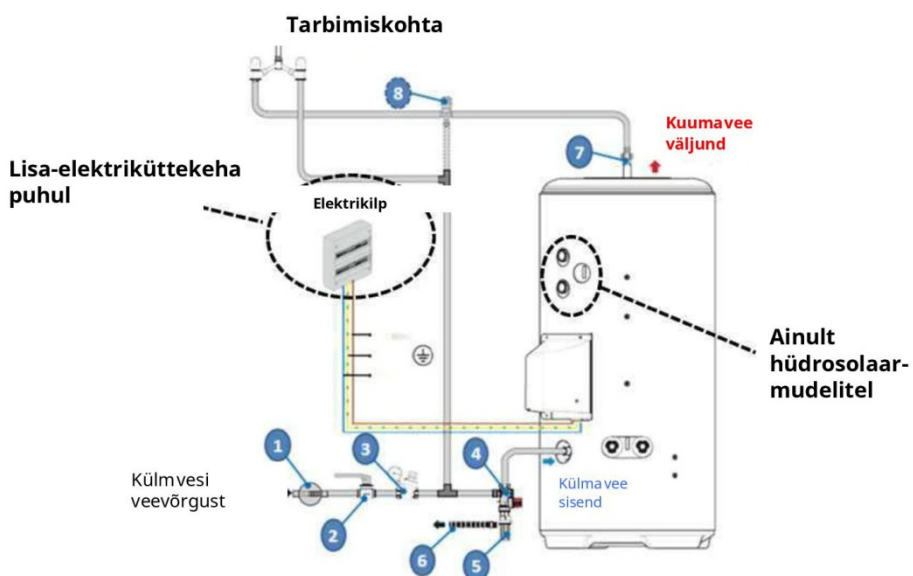
Paigaldamist teostagu spetsialist.



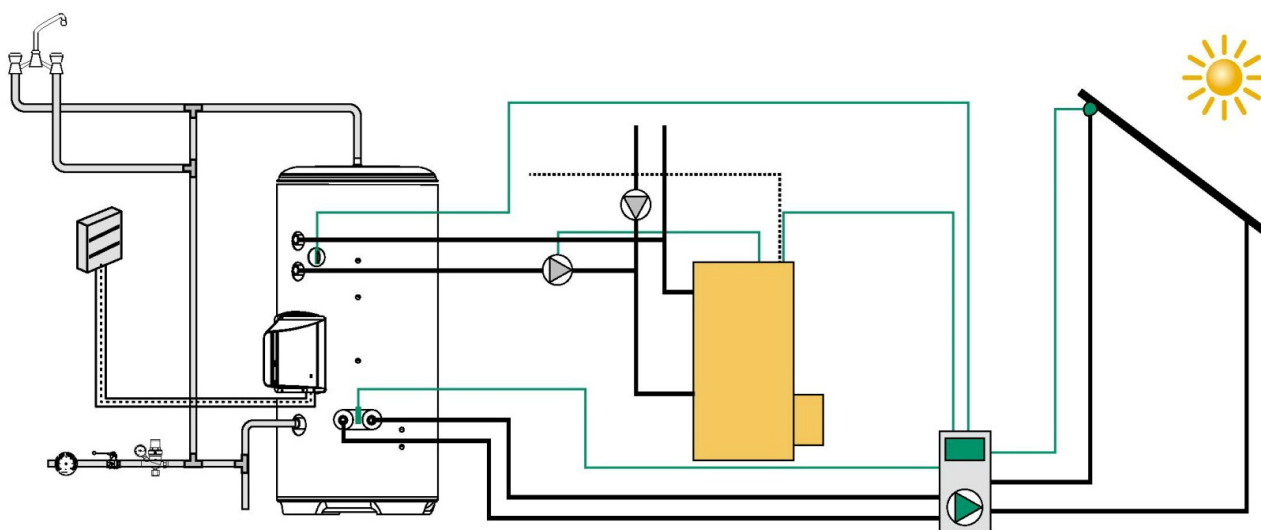
Komplektisus

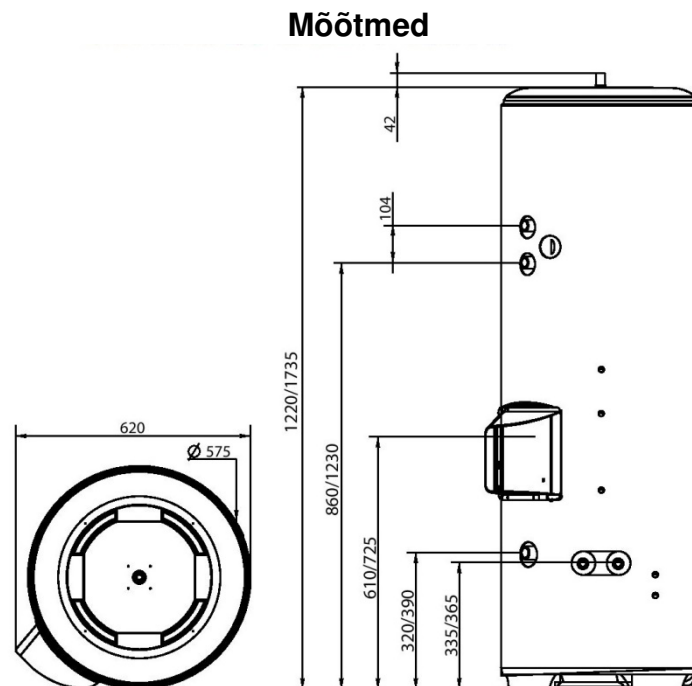
Boileriga on komplektis 1 kaitseklapp külmaveesisendile ja 1 dielektriline muhv soojaveeväljundile.

Ühenduskeem



Tähis	Tähendus	Tähis	Tähendus
	Kuumavee väljund ¾" M	1	Veemõõdik
	Külmavee sisend ¾" M	2	Sulgurventiil
	Ülemine soojusvaheti 1" F	3	Survealandaja
	Alumine soojusvaheti ¾" M	4	Kaitseklapp või -grupp
		5	Sifoon (kaitsegrupi korral)
		6	Äravool kanalisatsiooni
		7	Dielektriline muhv
		8	Termostaht





Boileri paigaldamine

Boileri paigaldamine peab toimuma alltoodud järjestuses :

- | | |
|------------------------------------|---|
| 1 - Boileri paigaldamine ruumi | 3 - Boileri veega täitmine |
| 2 - Hüdraulikaühenduste teostamine | 4 - Elektriküttekeha olemasolul eühenduste teostamine |

Tehnilised andmed vt. originaalpass

Hüdraulikaühenduste teostamine

Tarbevesi

Tagamaks vaba läbivoolu, tuleb uus torustik enne boileriga ühendamist läbi loputada.

Boileri külma vee sisendtoru on märgistatud sinisega, sooja vee väljundtoru punasega. Boiler on komplekteeritud kaitseklapiga 7 +/- 1 bar. Kaasasolev kaitseklapp tuleb ühendada boileri külmavee sisendtorule. Kaitseklapi ja boileri vahele ei tohi monteerida ühtegi sulgurmehhanismi, survealandajat, veevoolikut. Kaitseklapp peab olema kaitstud külmumise eest. Kaitseklappi ei tohi oma äranägemisel kohendada. Kaitseklappi ei tohi paigaldamisel üle keerata - see võib rikkuda klapi mehhanismi - antud juhul katkeb garantii! Kui kaitseklappi ei ühendata vahetult külma vee sisendtorule, tuleb vahetult külma vee sisendtorule ühendada dielektriline, teras- või malmmuhv (garantiinõue). Seda selleks, et vältida võimalikku korrosiooniohtu (näiteks otsene raua-vase kontakt). Keelatud on kasutada messingist elemente. Kaitseklapi äravool tuleb juhtida üldisesse kanalisatsiooni. Kui veevõrgu surve ületab 5 bar`i tuleb külmavee sisendile paigaldada survealandaja (ei kuulu komplekti). Boileri külge ühendatav torustik ja seadmestik tuleb kaitsta võimaliku külmumise eest. Ühendamisel plasttorustikuga on soovitatav kuumavee väljundtorule monteerida termoventiil. Kasutatav torustik peab taluma vee temperatuuri 100 °C ja veesurvet 10 bar`i. Kaasasolev isolatsioonimuhv tuleb ühendada vahetult sooja vee väljundtorule (garantiinõue).

SOOVITUS KASUTAJALE: vee karedusel üle TH 20F on soovitatav vett pehmendada. Vee karedus peaks aga jääma üle 15F.

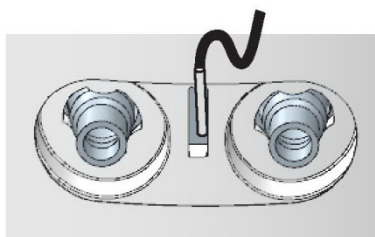
Küttesesi

Boileri soojusvaheti (primaarahela) õhusahelat ei tohi sulgeda sulgurmehhanismiga, see võib kahjustada soojusvahetit (topeltspiraali). Primaarahel (küttesahel) peab olema lülitatud üldisesse ülerõhukaitsesüsteemi. Primaarahela tööõhk ei tohi ületada 3 bar`i ja temperatuur 100 °C.

Andurite paigaldamine

Solaaranduri paigaldamine :

- 1) Lükake andur piki paaki pessa



Katlaanduri paigaldamine :

- 1) Eemaldage kork
- 2) Asetage andur avausse
- 3) Lükake andur piki paaki pessa
- 4) Taaspaigaldage kork



Boileri veega täitmine

NB! Enne ahelate veega täitmist veenduge, et boiler oleks vooluvõrgust välja lülitatud.

Sekundaarahela (tarbeveepaagi) täitmine

- I. Avage üks soojaveekraanidest.
- II. Avage külma vee pealevool.
- III. Kui soojaveekraanist hakkab tulema vett, on teie boiler veega täitunud. Loputamaks boilerit, laske veel paar minutit voolata.
- IV. Sulgege soojaveekraan.
- V. Veenduge lekke puudumises, vajadusel pingutage toruühendust ja flantsikinnitus.
- VI. Kui boiler on komplekteeritud elektriküttekomplektiga, lülitage see ca. 30 minutiks sisse. Seejärel kontrollige lekke puudumist ja kaitseklapi seisukorda. Vee tilkumine kaitseklapi ülerõhuavast soojenemise käigus on täiesti normaalne. Kaitseklapi äravool juhtida üldisesse kanalisatsiooni.

Primaarahela (küttespiraali) täitmine

- I. Avage kütteevee pealevool. Avage õhutusventiil, et spiraali kogunenud õhk saaks väljuda.
- II. Kui süsteem on komplekteeritud toitepumbaga, laske sel paar minutit töös olla kiirendamiseks õhutusprotsessi.
- III. Kontrollige, kas spiraal on kütteeveega täitunud (kas avatud paisupaagi veenivoo abil või ahela tühjenduskraani abil).

Hooldus

Kui boileri võimsus näib vähenevat, võib olla tegu soojusvaheti katlakivistumisega. Sel juhul tuleb pöörduda spetsialisti poole. Kui ahelas on toitepump ning see on pikemat aega seisnud, tuleb pumba rootor käivitada vastavalt pumbaga kaasasolevale juhendile.

Kui viibite pikemat aega kodust eemal (eriti talvel) on soovitatav boiler tühjendada: Selleks katkestada vooluvarustus (olemasolul), ühendada lahti külma vee pealevoolutorustik ja avada soojaveekraan. Eemaldades kaitseklapi, tühjeneb boiler veest läbi külma vee sisendtoru.

Kui soojaveekraanist tuleb vee asemel auru, katkestada elektriühendus ning kutsuda spetsialist.

Kui toitejuhe on kahjustatud, tuleb see asendada samaväärselga.

Flantsi taaspaigaldamisel on soovitatav kasutada uut tihendit.

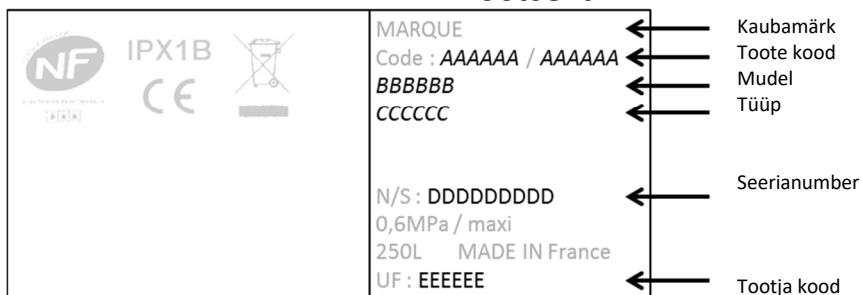
Tähelepanu! Boilerid on varustatud **MAGNEESIUMANOODIGA**.

Magneesiumanoodi kui kuluvat detaili tuleb kontrollida iga kahe aasta järel, eriti agressiivse vee korral aasta järel. Kui anoodi läbimõõt on alla 1cm, tuleb see vahetada.



Seadmed kuuluvad peale kasutusaja lõppu utiliseerimisele. Järgida kohalike kehtivaid jäätmeäitlusnõudeid.

Tootesilt



GARANTII JA GARANTIITINGIMUSED

Vastavalt tehase ja kauba maaletooja, AS PLASTOR vahelisele kokkuleppele antakse tarbija tarvis tootele garantii müügikuupäevast: 3 aastat termosele, 2 aastat elektriosale

Garantiikorras ei kuulu vahetamisele kuludetailid (magneesiumanoodid).

Garantii kehtivuse eelduseks on kõigist käesoleva juhendi nõuetest kinnipidamine. Kui üks antud juhendi nõuetest on täitmata, katkeb kogu seadmele antav garantii.

Eriti rõhutame:

- Magneesiumanoodi kontroll iga 2 aasta järel, vajadusel vahetamine

- Õige ühendus külmaveevõrku
- Õige elektriühendus
- Maanduse olemasolu
- Kaitseklapi või dielektrilise, teras- või malmuhvi ühendamine vahetult boileri külma vee sisendtorule
- Kaitseklapi töökorras olek – klapp pole vigastatud ülekeeramise tõttu
- Kaasasoleva dielektrilise muhvi ühendamine vahetult boileri sooja vee väljundtorule
- Õige veega täitmine - kuni lahtisest kuumaveekraanist voolab vett
- Paigaldamine külmumiskindlasse ruumi

Väljakutse korral garantii raames peab boiler olema töösendis ja ühendatud, kuna mahamonteeritud ja lahtiühendatud boileri korral puudub võimalus kontrollida elektri- ja veeühenduse korrektsust ning seega garantiile alluvust.

Garantii näeb ette kõigi meie tehnilise personali poolt garantiile alluvaks praagiks tunnistatud osade väljavahetamist. Kahjutasunõuded on välistatud.

Valeväljakutse garantiireklamatsiooni nime all on tasuline. Mittetasumise korral katkeb koheselt garantii.

Garantii kehtib ainult Eesti Vabariigi territooriumil. Turustamisel väljaspool EV-d vastutab garantii eest edasimüüja.

Garantii ei kehti:

- kui boiler on paigaldatud raskesti ligipääsetavasse või ligipääsmatusse kohta;
- vee mustusest tingitud kaitseklapi ummistumise ning selle tagajärgede (õhupadi vms.) korral;
- vigaste lisaseadmete (kraanid jms.) tõttu tekkinud rikete puhul;
- keemiliste või elektrokeemiliste mõjude tulemusena tekkinud rikete puhul;
- välismõjudest tekkinud rikete puhul;
- joogivee normatiividest kõrvalekalduva vee kasutamise puhul;
- veesurve puhul üle 5 bar'i kui pole monteeritud survealandajat;
- katlakivi ebanormaalse tekke korral;
- võõraste (mitte ATLANTIC'u) varuosade kasutamise korral;
- kui külma vee sisendtorule pole vahetult ühendatud kaitseklapp või dielektriline, teras- või malmuhv;
- kui kuumade vee väljundtorule pole vahetult ühendatud kaasasolev dielektriline muhv;
- kui boiler on paigaldatud sauna leiliruumi;
- kahjustuste korral, mis on tekkinud vee sattumise tõttu boileri elektriosa (olemasolul) kattekiibi alla.

GARANTIITALONG

Anname tootele garantii: 5. aastat müügikuupäevast siseanumale; 2.aastat müügikuupäevast elektriosale. Garantii eelduseks on müüjatempel, - allkiri ning müügikuupäev käesoleval garantiitalongil. Talong esitada täidetult müüjale või AS PLASTOR'ile vaid garantiireklamatsiooni korral, seadme andmed saab seadme tootesildilt. Garantii kehtib ainult Eesti Vabariigi territooriumil.

Seadme tüüp.....

Seerianumber.....

Ostjanimi, aadress, telefon.....

müüja/paigaldaja:.....
tempel / kuupäev

AS PLASTOR

Hoiu 7, 76401 Laagri, Harju mk., tel. 6796756, e-mail: plastor@plastor.ee, vaata ka: <http://www.plastor.ee>

NB! Tootja jätab endale õiguse teha muudatusi toote juures toodangu täiustamise huvides. Kui need ei kajastu Teie boileri eestikeelses passis või originaalpassis, pöörduge palun probleemide korral AS PLASTOR'i poole.

221122