

# Kasutusjuhend: SAUNAAHJU BOILER

Boiler on arvestatud magistraali veerõhule kuni 10 bar. Boileri korpus on valmistatud 3 mm paksusest terasplekist ja varustatud nelja 1 1/4" terasmuhviga veemagistraali, dušši ja väljalaskekraaniga ühendamiseks. Termomeetri ühenduskohad 1/2"

Umbes 1-tunnise kütmise järel tõuseb vee temperatuur boileris ~ 40 ... 50°C.

Otstarbekas on boiler ühendada skeemi kohaselt (joonis järgneval lehel). Kinnise süsteemi puhul tuleb paigaldada kaitseklapp 8 bar ja paisupaak.

Süsteem töötab järgmiselt: magistraalitorustikust (toru A) tulev külm vesi suunatakse toru B kaudu boilerisse. Toru D kaudu tõuseb koldes kuumenenud vesi üles boilerisse, jahedam vesi aga voolab toru C kaudu küttekehadesse (veesoojendisse tagasi). Kui soovitakse kraanist 3 saada kuuma vett, peab kõigepealt avama kraani, seejärel kuumaventiili 2, mille kaudu torust A tulev külm vesi pääseb torusse B, surudes boileri ülemises osas asuva kuuma vee läbi torude E ja O kraani 3.

Kui soovitakse saada samast kraanist külma vett, tuleb sulgeda ventiil 2 ja avada külmaventiil 1, mille kaudu külm vesi pääseb otse kraani 3. Kui aga tahetakse kraanist sooja, s.o. pesemiseks vajaliku temperatuuriga vett, peab avama ventiilid 1 ja 2 ning kuum vesi tuleb torude E ja O kaudu alumisse torukolmikusse P, ventiili 1 kaudu tuleb samaaegselt samasse kolmikusse külm vesi. Kolmikus segunevad kuum ja külm vesi ning kraanist 3 saab vajaliku temperatuuriga vett.

Kui soovitakse pesta dušši all, tuleb sulgeda kraan 3, avada ventiilid 1 ja 2. Kuum vesi surutakse toru E kaudu ülemisse kolmikusse K ja külm vesi toru O kaudu samasse kolmikusse, kus toimub nende segunemine. Vajaliku temperatuuriga vesi voolab toru M kaudu duššisõela. Kirjeldatud süsteemis ei ole boiler surve all. Kui näiteks boileris läheb vesi keema ja paisub või aurub, tungib liigne vesi või aur torude E ja M kaudu duššisõela ja väljub sealt. Et vältida kraanist 3 vee võtmisel kuuma vee pääsemist duššisõela, peab duššitoru M asuma kõrgemal torust E. Ka duššisõel peab asuma torust E kõrgemal, vältimaks torudes C ja E vaakumi tekkimist pärast ventiilide kinnikeeramist. Duššisõel võib asuda torust madalamal ainult siis, kui toru M on varustatud õhuventiiliga.

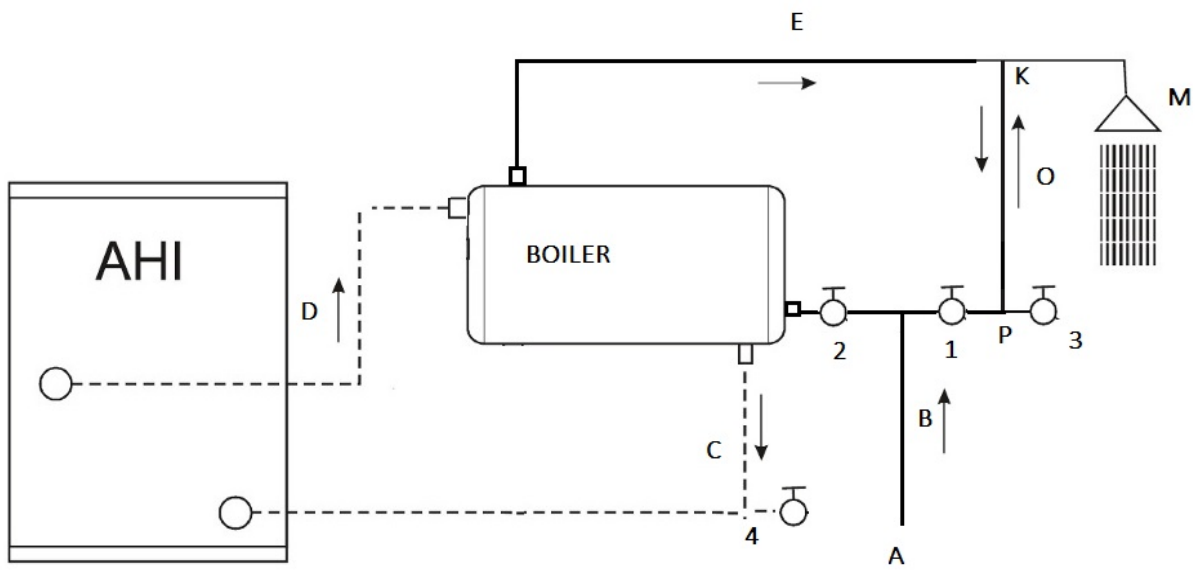
Kõik veesoojendussüsteemi ühendustorud on soovitatav valida vähemalt läbimõõduga 3/4". Hüdrauliliste löökide vältimiseks ei soovitata paigutada boilerit ahjust üle 3 meetri kaugusele.

**NB: Mustast metallist veeboilerid ei ole mõeldud joogivee saamise allikaks. Samuti peab meeles pidama, et mustast metallist valmistatud veeboilerid võivad tekitada roostest vett.**

Boileri mõõdud.

Maht L	Diameeter mm	Pikkus mm
80	400	799
100	400	954
150	400	1329

Soovituslik boileri paigaldamine.



### PRETENSIOON

Pretensiooni esitamise aeg on 2 aastat. Pretensioon rahuldatakse tootmis- ja materjali vigade korral.