

Stoveman BOILER

Paigaldus- ja kasutusjuhend

Stoveman BOILER on mõeldud eelkõige sauna tarbevee soojendamiseks saunaahju soojusvaheti kaudu, kuid seda saab kasutada ka koostoimes muu kütteallikaga, millel on sarnane soojusvahetuse põhimõte (näieks pioneerpliit jms).

Boiler on arvestatud trassi veesurvele kuni 4 bari. Korpus on valmistatud mustast terasest boileri puhul 3mm teraslehest ning roostevabast terasest boileri puhul 2mm paksusest lehest. Boiler on varustatud nelja $\frac{3}{4}$ tollise tinglähimõõduga sisekeermega ühendusnipliga, mille orienteeruvad asukohad külgvaates on kajastatud kasutusjuhendi boileri ühendamise skeemidel.

Boileri eelistatud asend on horisontaalne (joonis 1), kuid teda on võimalik paigaldada samuti vertikaalselt (joonis 2) vastavalt käesolevas juhendis esitatud skeemidele.

Paigaldamine

KÕIK PAIGALDAMIS- JA HOOLDUSTÖÖD PEAVAD OLEMA TEOSTATUD KVALIFITSEERITUD SPETSIALISTI(DE) POOLT.

TOOTJA EI VASTUTA KÄESOLEVA JUHENDI VÕI MUUDE EHITUST VÕI OHUTUST KÄSITLEVATE ÕIGUSAKTIDE EIRAMISEST TULENEVATE KAHJUDE EEST.

- Seade tuleb paigaldada ruumi, kus pole külmumisohtu. Kui ruumi, kus asub seade, temperatuur langeb alla 0°C, on vajalik enne külmumist boiler ja torustikusüsteem tühjendada.
- Soojakadude vähendamiseks on soovitatav paigaldada boiler tarbimis- ja kütiskohale võimalikult lähedale. Veeboileri soovitatav kaugus kerisest on kuni 3 m.
- Sein kuhu kinnitatakse boiler ja boileri kinnitusvahendid (kogumis) peavad taluma vähemalt kolmekordset veega täidetud boileri kaalu.
- Torustike ühendusskeem peab sisaldama ülerõhu kaitseklappi ja vajadusel süsteemi mahtuvusega sobivat paisupaaki.
- Enne kasutusele võttu tuleb kindlasti üle kontrollida ja pingutada boileri vitshoidikute poldid (ohutustehnilises mõttes on see eriti oluline boileri vertikaalse paigalduse puhul).
- Loomuliku tsirkulatsiooni toimel töötava ühendusskeemi puhul:
 - ei tohi soojusvaheti ja boileri vaheliste toruühenduste tinglähimõõt olla alla $\frac{3}{4}$ tolli
 - süsteemi elementide asend üksteise suhtes ning torustiku kalded peavad olema sellised, mis välistaksid soojusvaheti ja boileri vahelistes ühendustorudes „õhutroppide“ tekke
 - veeboiler peab asuma alati kõrgemal kui soojusvaheti toruühendused, et saavutada veeringlus. Kui see pole tehniliselt võimalik, siis tuleb lisada veeringluseks pump

Kasutusjuhend

Süsteemi algseks täitmiseks tuleb sulgeda süsteemi tühjenduskraan ning avada toitetrassi (külm vesi peale) sulgeseade, samuti soojusvaheti ning boileri vahelises ühendustorustikus asuvad sulgeseaded ja sooja vee tarbimisseadme (näiteks duššiseade) segisti kuuma kraan. Süsteem on täitunud, kui duššist hakkab tulema vett tingimusel, et segisti külma vee kraan on suletud.

Tööolukorras on toitetrassi (külm vesi peale) sulgeseade avatud, samuti on avatud soojusvaheti ning boileri vahelises ühendustorustikus asuvad sulgeseaded ning suletud on süsteemi tühjenduskraan. Süsteemi automaatne täitmine toimub tarbija (näiteks duššiseade) segisti kuuma vee kraani avamisel.

Vastavalt vajadusele, kuid vähemalt kord aastas tuleb kontrollida ja vajadusel puhastada boiler ja torustik katlakivist, tahkest settest jms. Ülerõhuklapi ja paisupaagi korrasoleku kontrollimine ning hooldus peab toimuma vastavalt nende tehnilises dokumentatsioonis esitatud nõuetele.

Garantii

Boileritele kehtib tootjapoolne garantii 24 kuud alates ostu-kuupäevast ostutšeki alusel.

Garantii kehtib tootmisvigadest tingitud puuduste osas.

Garantii ei kehti ning tootja ei ole kohustatud boilerit remontima ega välja vahetama, kui:

1. Boileri pind on kahjustatud ja/või oksüdeerunud (roostes).
2. Boileri kahjustused on tekkinud vigaste seadmete, puuduliku või vale ühendusskeemi kasutusel.
3. Boileri kahjustused on tekkinud käesoleva juhendi või seadme paigaldamist ja ekspluatatsiooni sätestava õigusakti nõude rikkumise tulemusel.

Pretensioon tuleb saata e-kirjaga e-aadressile kontakt@evt.ee või paberkandjal aadressile AS Eesti Vanglatööstus, Kalmistu tee 22, Tallinn11216, Estonia,

Tootja:

AS Eesti Vanglatööstus

Kalmistu tee 22

11216 TALLINN

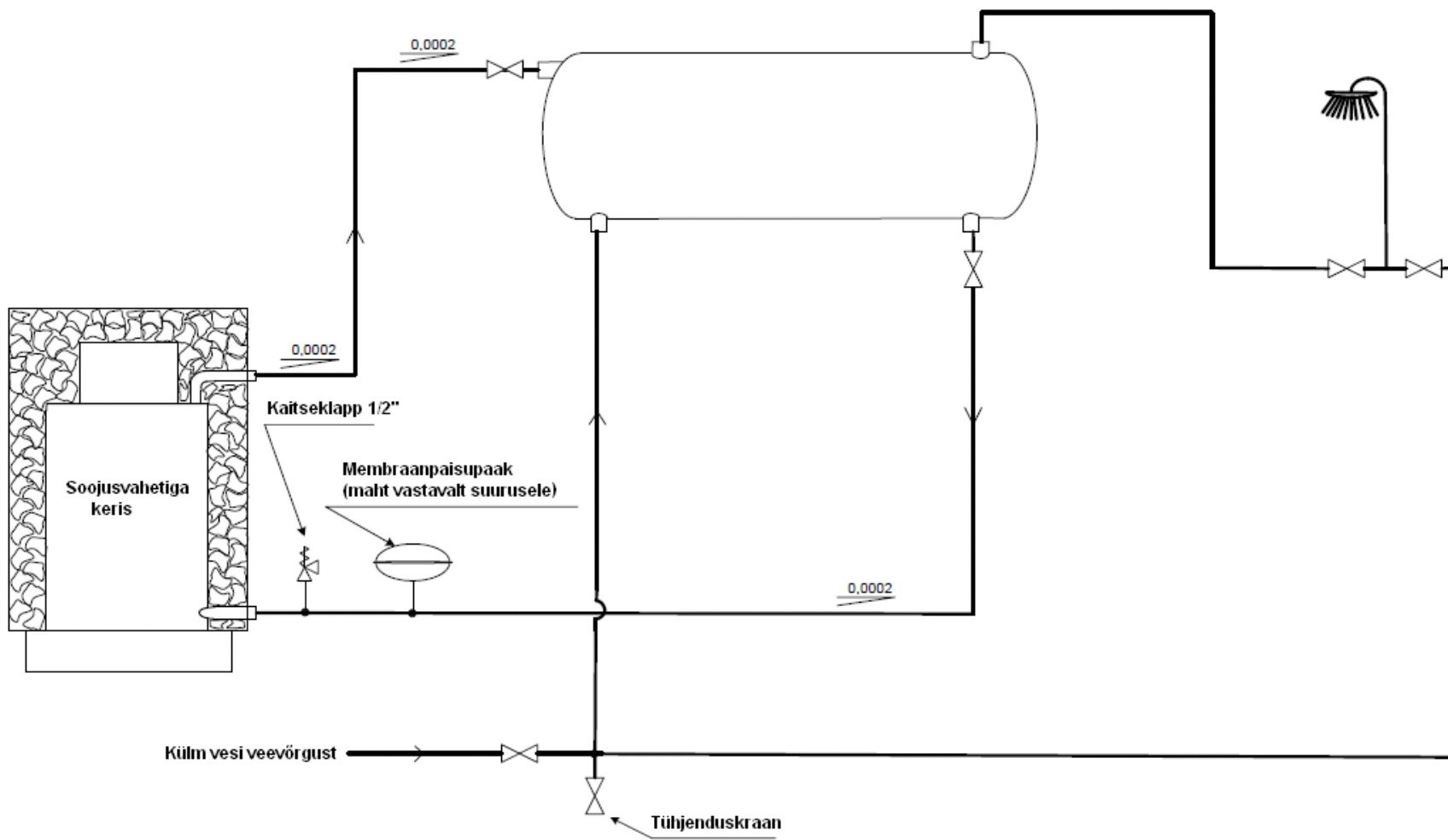
Tel 677 6700

Faks 677 6701

kontakt@evt.ee

www.evt.ee

Joonis 1



Joonis 2

