

ELEKTRIKATLA PAIGALDUS JA KÄIDUJUHEND

Elektrikatla heakskiidutunnistus
nr. EKK/9-19-1/1019

TALLINN 2010

Elektrikatla tehnilised andmed	
Katla tüüp Katla võimsus Maks. koormusvool Pingesüsteem Kütteelementide arv Kütteelementide võimsus Kütteelementide tüüp Astmete arv Katla tööõhk Katel katsetatud rõhul Isolatsioon Töötemperatuur Tagastustsoon-diferentsiaal Avariitemperatuur Kaitseaste Toitekaabel Tsirkulatsiooni pump Tehnospetsifikaat Katla järjekorra nr.	TK-STL ... kW ... A ~3×400/230 V 1 tk. ... kW Effekt (AISI 304) 1 Kuni 3 bar 10 bar Climaflex 9 mm Kuni 85 °C ca 12K 110 °C - 6K (käsitsi tagastatav) IP 34 5×2,5 mm² Grundfos UPBAS 25-4 180 EE01208955 TS 1:96

ELEKTRIKATLA PAIGALDUS JA KÄIDUJUHE

Katel ühendatakse keskküttesüsteemiga vastavalt toodud joonisele (vt. leht 6 ja 7). Paigaldamisel jälgida, et oleks välistatud õhu kogunemine katlasse!

Vertikaalasendisse paigutamisel tuleb tühjendusavasse ½" (osadel 1") tingimata ühendada automaatne õhueraldusseade ja paigaldamisel jälgida, et tsirkulatsioonipumba völli jääks horisontaalasendisse.

Elektrilised ühendused tehakse vastavalt joonisele (vt. leht 5). Kütteelement ühendatakse juhtimiskeskusega kaabliga, mille minimaalne soone ristlõige on **2,5 mm²**. Tsirkulatsioonipumba kaabli minimaalne ristlõige on **0,75 mm²**.

Seadme esiplaanil on regulaator, lüliti (võimalik ilma lülitita), signaallamp. Lüliti asend "ON" (I) käivitab seadme. Lülitub tööle tsirkulatsioonipump ja elektrikatel. Regulaatori nupu skaalalt valitakse sobiv temperatuur, milleni soovitakse vett kuumutada ja seade hoiab vee temperatuuri automaatselt etteantud tasemel.

Kütteelemendi töötamise ajal põleb signaaltuli ja osutab skaala pügalale, milleni vesi kuumutatakse. Vee ülekuumenemisel (tööregulaatori rike) rakendub ülekuumenemise kaitse (temperatuuril 110 °C - 6K), mis katkestab voolu andmise kütteelementidele. Ülekuumenemiskaitse tuleb tagastada (peale rikke selgitamist ja temperatuuri alanemist katlas) esipaneelil (vasakul) asuva nupu abil, kasutades selleks pliiatsit või kruvikeerajat ja olles eelnevalt viinud lüliti katlal "OFF" (0) seisu.

NB! Katelt tuleb kasutada kinnises, s.o. membraanpaisupaagiga ja kaitseklapiga sundtsirkulatsiooniga (tsirkulatsioonipumbaga) süsteemides.

Membraanpaisupaak (koos kaitseventiiliga) ühendatakse tagastuva küttevee torustikule enne tsirkulatsiooni pumpa.

Elektrikatla komplekti kuulub:

1. Kütteelement koos temperatuuri regulaatori ja ülekuumenemiskaitsega ning lülitiga
2. Katla isoleeritud kest
3. Kuulkraanid: 1" - 2 tk. ja ½" - 1 tk.
4. Tsirkulatsioonipump
5. Kaitseklapp
6. Sõelfilter

Elektrikatla komplekti ei kuulu:

1. Õhueraldaja
2. Termo-manomeeter
3. Paisupaak

NB! Elektritöid kütteelemendi ühendamisel võib teostada ainult EEI pädevustunnistust ja elektritööde luba omav ettevõtja või organisatsioon!

LOIT OÜ GARANTEERIB SEADME TÖÖ ÕIGETE PAIGALDUS JA KÄIDUTINGIMUSTE PUHUL 1 (ÜHE) AASTA JOOKSUL!

GARANTII ÜLDTINGIMUSED

Garantiaeg on 12 kuud.

Garantii ajal kehtib kohustuslik tasuline garantiihooldus vastavalt hooldusgraafikule.

Garantiihooldust teostab tootja ettevõtte LOIT OÜ, seadme omaniku väljakutsel vastavalt hooldusgraafikule.

Garantii kehtib agregaatidele ja detailidele, mis on vajalikud seadme töötamiseks, kuid ei kehti seadme välisilmele. Garantii alla kuuluvad garantiiajal ilmnevad projekteerimis-, materjali ja valmistusvead ning -puudused.

Valmistaja garantii ei puuduta seadme defekte, mis on põhjustatud ostja või kolmanda isiku poolt loata tehtud modifikatsioonidest, valest paigaldusest, ebaoskuslikult teostatud remondist või loomulikust kulumisest või halvenemisest.

Garantii ei puuduta samuti defekte, mis on põhjustatud müüja poolt antud juhiste mittejärgimisest või seadme ebaõigest kasutusest või selle kasutamisest sellistes tingimustes, mille jaoks seade pole mõeldud.

Garantii ei kehti:

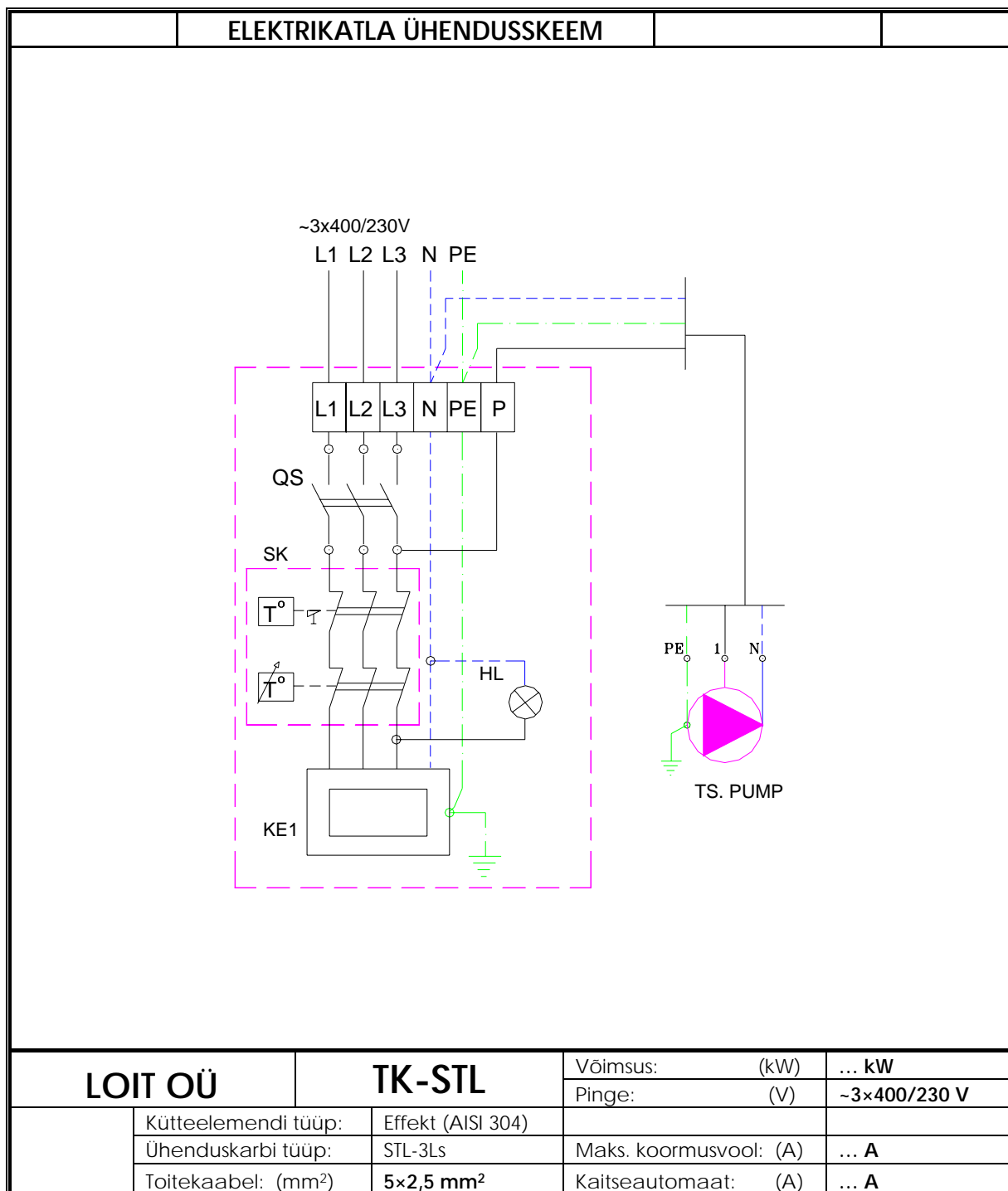
- Ostutšeki (passi-kasutusjuhendi) kaotamise korral.
- Hooldusgraafiku täitmata jätmisel.
- Antud seadmele on tekitatud mehaanilisi vigastusi.
- Antud seade on valesti (mittekomplekselt) ühendatud vee- ja/või vooluvõrku.
- Seadet on juba avatud või remonditud mitte meie ettevõtte poolt.
- Rikke on põhjustanud ülepinge, vee- või tulekahju või muud tootjast mittesõltuvad asjaolud.
- Lülititesse või muudesse elektrilistesse detailidesse on sattunud vesi.
- Seade on lülitatud tööle ilma veeta (kuivalt).

Garantii ei laiene remondile või varuosade vahetamisele seoses normaalse kulumisega.

Garantii ei korva seadme poolt teistele esemetele või seadmetele tekitatud kahjusid.

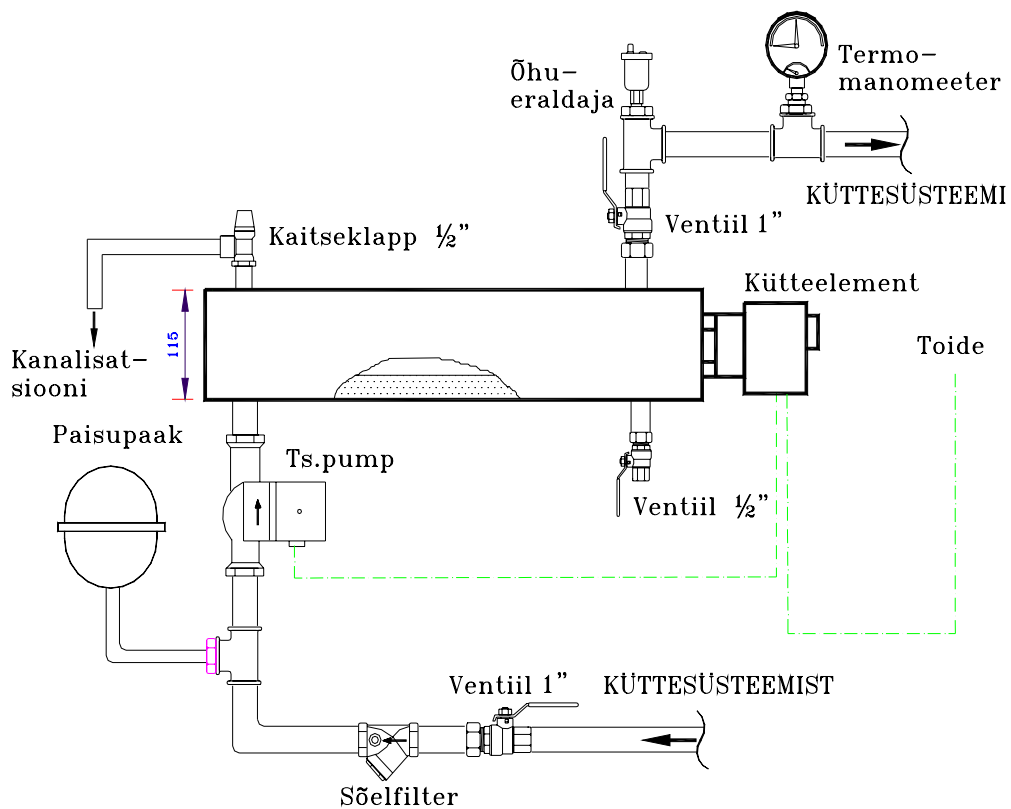
Valeväljakutse eest garantiiremondile arvestatakse väljakutse tasu ja töö vastavalt kehtivale hinnakirjale.

Garantiiremonti teostab LOIT OÜ.



NB! Elektritöid elektrikatla ühendamisel võib teostada ainult EEL pädevustunnistust ja elektritööde luba omav ettevõtja või organisatsioon!

ELEKTRIKATLA ÜHENDUSSKEEM



LOIT OÜ

TK-STL

Võimsus:

... kW

Katsetatud rõhul:

10 bar

