

# Kaheseinaline katel glütseriintäitega

## DTR 90/120/150 L



## 2. Ohutusnõuded

Jälgige kasutusjuhendi nõudeid

Katla ohutu käsitsemise eelduseks on teadmised põhilistest ohutusjuhistest, ohutuseeskirjadest ja kasutusjuhendist. Kõik, kes töötavad selle katla juures, peavad järgima käesolevat kasutusjuhendit, eriti ohutusjuhiseid

Kasutaja kohustused

Katla tööpiirkonnas võivad viibida ainult instrueeritud ja tööohutuse ning antud juhise nõudeid tundvad isikud.

Käitlemise ohud

Katel on toodetud vastavalt kliendi soovidele ja projektile ning vastab üldtunnustatud nõuetele ja eeskirjadele. Sellest hoolimata võib tekkida oht kasutaja vigastusele. Katelt võib kasutada ainult vastavalt selleks ettenähtud eesmärgil. Katlale tekkivad vigastused tuleb koheselt kõrvaldada ennem uuesti kasutusele võttu.

Kasutamine

Katel on mõeldud kasutamiseks toiduainete töötlemisettevõttes (taimse ja loomse toorme töötlemine) – muu kasutamine ei ole lubatud ja tootja ei vastuta tekkiva kahju eest. Nõuetekohane kasutamine eeldab hooldus- ja kasutusjuhendi järgimist.

Garantii ja vastutus

Garantii ei kehti, kui on eksitud kasutus- ja hooldusjuhendi vastu, on seadet omavoliliselt ümber ehitatud, ebaõige paigaldus, ebaõige kasutamine, teostatud sobimatud parandused või kasutatud üleliigset jõudu.

### 3. Ohutusnõuded

Sümbolite selgitused.

Kasutusel järgmised ohumärgid:



Gefahr

See sümbol tähendab otseselt ohtu inimese elule ja tervisele. Selle juhendi mittejärgimine toob kaasa tõsise tervisekahjustuse ja võib viia surmani.



See sümbol annab olulise näidu boileri nõuetekohaseks käitlemiseks. Selle vihje eiramine võib põhjustada katla kahjustumist.

#### Turvameetmed

Juhendit tuleb alati hoida katla paigaldamise kohas ja tutvustada kasutajatele asukohta. Lisaks kasutusjuhisteletuleb järgida õnnetuste vältimise ja keskkonnakaitse üldeeskirju.

#### Personali väljaõpe

Katлага tohivad töötada ainult väljaõppinud ja juhendi nõuetega tutvunud isikud

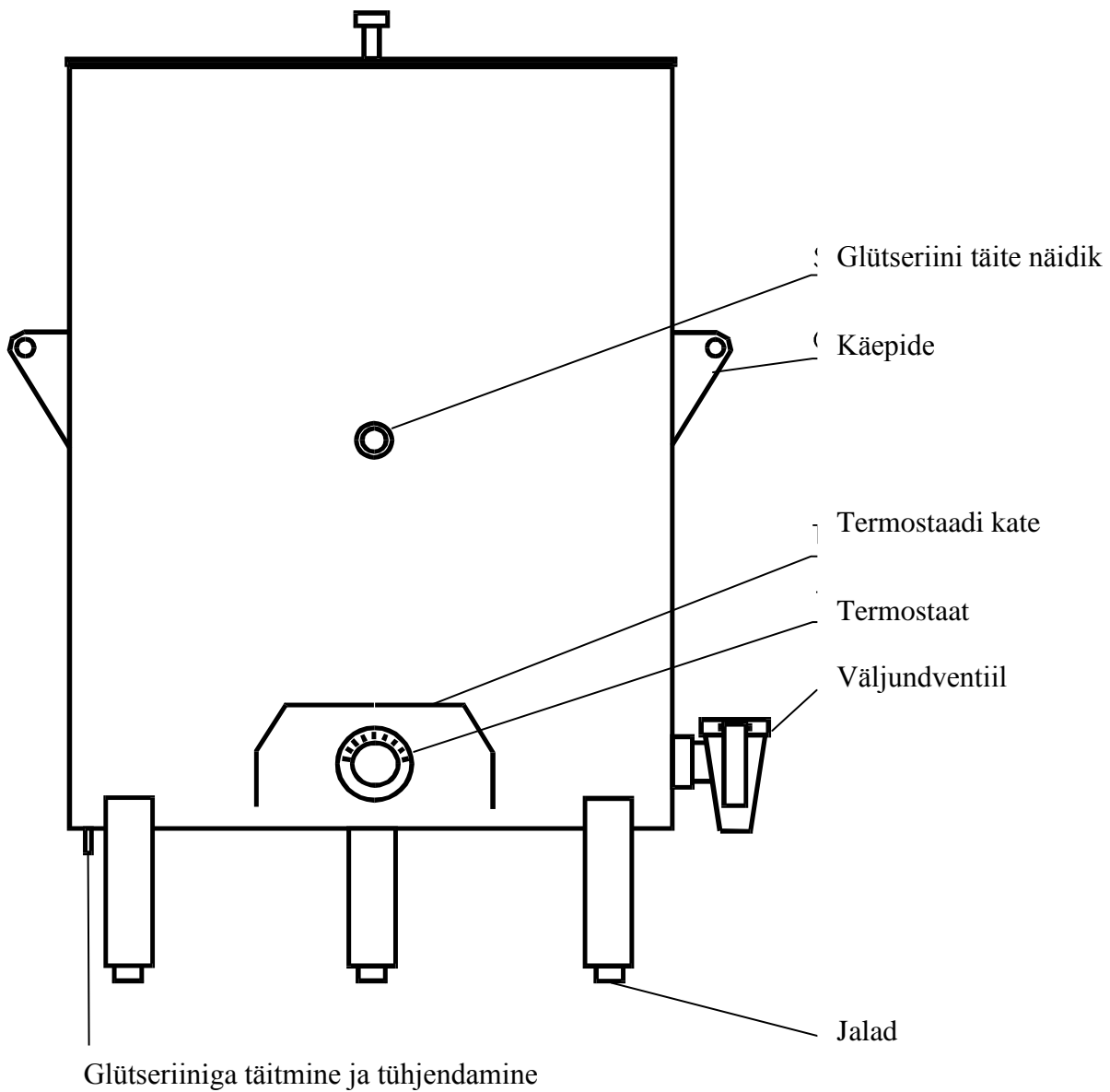
#### Elektriohud

Elektriühendustöid ja defektseid kaableid vahetada tohib teha ainult väljaõppinud spetsialist.

#### Hooldus ja puhastamine

Ennem seadme igakordset kasutuselevõttu on vaja läbi viia visuaalne kontroll avastamaks seadme defekte. Kaablid ja erinevad ühendused. Kõik defektsed osad tuleb vahetada enne kasutuselevõttu. Kasutada tuleb ainult originaalvaruosasid, mis tagab garantii jätkuvuse.

## 4. Katla joonis



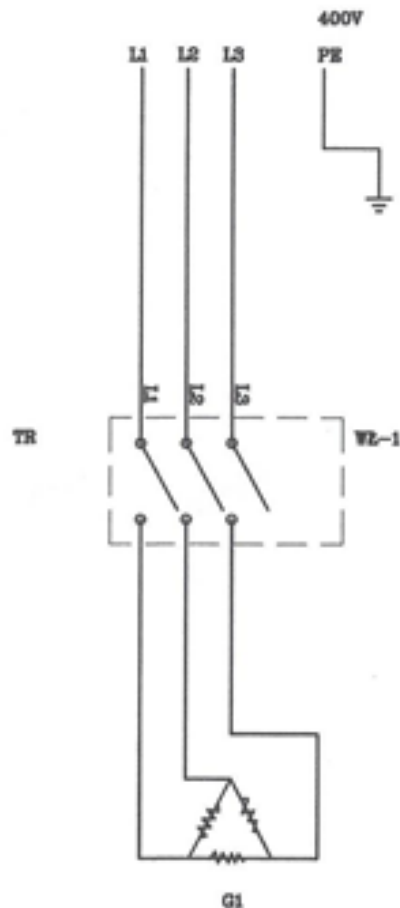
Termostaati ja temperatuuri reguleerimine:



## 5. Tehnilised andmed

	90 1	120 1	150 1
Küttekeha	1x7 kW	1x8 kW	1x9 kW
Pinge	230/400 V	230/400 V	230/400 V
Kaablid	4x1,5	4x1,5	4x1,5
Kaal	72 kg	82 kg	94 kg

## 6. Elektri ühendusskeem



TR-TERMOSTAT  
G1-GRZAŁKA  
90L-8KW  
120L-8KW  
150L-9KW  
200L-9,5KW

## 7. Tööpõhimõte

Katla ühtlane soojenemine on tagatud glütseriintäite puhul, sest soojus jaguneb kogu metallpinnale ühtlaselt. Küttekehad soojendavad glütseriini, mis omakorda juhib soojusenergia edasi sisemisele metallpinnale. Selle tulemusena valmib saadus ühtlaselt ja ei kõrbe põhja.

## 8. Transport

Boilerit võib transportida ainult püstises asendis. Kaitske katlast väljaulatuvaid osi eriti hoolikalt nt. Äravooluventiili, termostaati ja glütseriini sisend/väljund ventiili.

## 9. Ettevalmistused esimesel kasutusele võtul

Puhastage katla siseosad hoolikalt tootmise käigus tekkinud mustusest. Seejärel paigaldage katel horisontaalpinnale. Eemaldage katla all olev ülevoolukate. Kontrollige glütseriini taset läbi katla keskel oleva vaateakna (ruumi temperatuur 18-20C) – vaateaken peab olema vähemalt kaetud poolenesti. Kui glütseriini on vähe, siis toimige järgnevalt: eemaldage vaateaken keerates, asetage katel nurga alla, et saaksite lehtriga juurde kallata, puhastage seejärel vaateklaas ja paigaldage tagasi. (Normaalsel kasutamisel ei vähene glütseriin aga kui köetakse katelt üle, siis tekib kadu). Esimesel kütmise korral võib juhtuda, et väike osa glütseriinist läheb kaduma.

## 10. Käivitamine

Kontrollige glütseriini kogust vaateaknast – peab olema vähemalt poolest klaasist saadik. Kui kogus on väiksem, siis tutvuge juhendi punktis 9 infoga. Kontrollige seejärel kaablid ja termostaat üle, et poleks vigastusi. Täitke katel toormega. Ühendage elektripistik 16A/400V pesasse. Seadistage termostaat sobivale temperatuurile.

Kuuma katla väisosade katsumine tekitab põletuse!

Termostaat/kontroller on piiratud max. temperatuuriga 130 ° C ja kui see ületab 150 °C, lülitub see ohutuse tagamiseks välja. Sellisel juhul tuleb katel üle kontrollida ja uuesti ühendada. Termostaatide sisselülitamise erinevus on 8 °C. Kui katla sisu temperatuur langeb selle väärtuse võrra alla seadistatud temperatuuri, lülitatakse küte uuesti sisse. Temperatuuritundlikele toodetele täpse temperatuuri reguleerimiseks on soovitatav kasutada ujuki termomeetrit.

## 11. Väljalülitus

Seadistage termomeeter „0” asendisse, ühendage boiler vooluvõrgust lahti. Peale kasutamist peske ja jätke katla kaan kergelt avatuks.

## 12. Hooldusjuhised

Pärast iga toiduvalmistamist tuleb katelt pesta toiduainete seadmetele kahjutu pesuainega nt.

Nõudepesuvahend. Korraliselt soovitame pesta katelt lisaks roostevaba materjalidele mõeldud pesuainega või kuumaaurupuhastiga.