

# Keskkütte kaminasüdamik Agua 15 kasutusjuhend

Keskkütte kaminasüdamik Agua 15 on ettenähtud erinevate ruumide kütmiseks, kus asub loomuliku või sundtsirkulatsiooniga keskküttesüsteem.

## Ohutusnõuded

On tungivalt soovitatav, et nii seadme paigaldaja kui ka kasutaja järgiks täpselt ja üksikasjalikult kasutusjuhendis toodud juhiseid ja soovitusi.

Sellest sõltuvad otseselt nii turvalisus (tulekahju oht) kui ka kamina töö. Tootja vastutus ja garantii lõpevad, kui kamin on saanud kahjustada väära kasutamise tõttu või kamina paigaldamisel ei ole täpselt järgitud juhendis toodud juhiseid ja soovitusi.

Et iga paigaldamine on erinev juhtum, peab kutseline paigaldaja täitma kõiki ohutusnõudeid, mis on vajalikud iga paigalduskoha tehniliste elementide eripära tõttu.

Väär paigaldamine ja kasutamine võib kaasa tuua järgmised ohud:

- Hoone põleb täielikult või osaliselt maha

- Kamin laguneb enneaegselt

- Kamin töötab halvasti – ei tõmba või ei küta

- Kamin ajab suitsu sisse

- Kamin tahmab lage

- Kuuma õhu väljapääsuavad tahmuvad

- Klaas tahmub liigselt

- Korstnajalg lõheneb

- Kaminatalad süttivad

- Puid kulub liiga palju

- Puud ei põle täielikult

(nimekiri ei ole ammendav)

## Tehnilised andmed

Maks.võimsus	15,25 kw
Kasutegur:	70%
Minimaalne veetemperatuur kaminas eksploatatsiooniajal:	65 kraadi
Soovitav veetemperatuur kaminas :	70-90kraadi
Maksimaalne veesurve kaminas :	2 bar
Veesärgi maht:	42 liitrit
Suitsulõõri läbimõõt:	170 mm
Kaal:	120 kg

## Nõuded korstnale:

Minimaalne tõmme suitsukorstnas 14 Pa;

Korstna ava vähemalt 120x270 mm

Korstnalõõri on keelatud teha täiendavaid avasid,

Suitsukäigu pikkus kaminast korstnani ei tohi ületada 1,5 m;

Korsten peab olema puhastatud;

Oluline teada:

Liikumisel korstnasse suits jahtub, temas olev niiskus jahtub ja ladestub korstna seintele, eriti kütmata ja väljaulatuvasse korstna osasse;

Kondensaadi happed ja metallikihi järkjärguline purunemine kuumuses ja jäätumise tagajärjel võivad aastate jooksul kahjustada korstent;

**Korstna mittepuhastamisel teatud aja tagant võib tahm süttida ja põhjustada tulekahju.**

## Nõuded küttesüsteemiga ühendamiseks:

Kamina ühendamine küttesüsteemiga peab toimuma vastavalt projektile kvalifitseeritud spetsialisti poolt, kes on tutvunud kamina konstruktsiooni ja antud kirjeldusega.

Kamina ühendamisel küttesüsteemiga kasutatakse alates 1 ½ läbimõõduga

torusid;

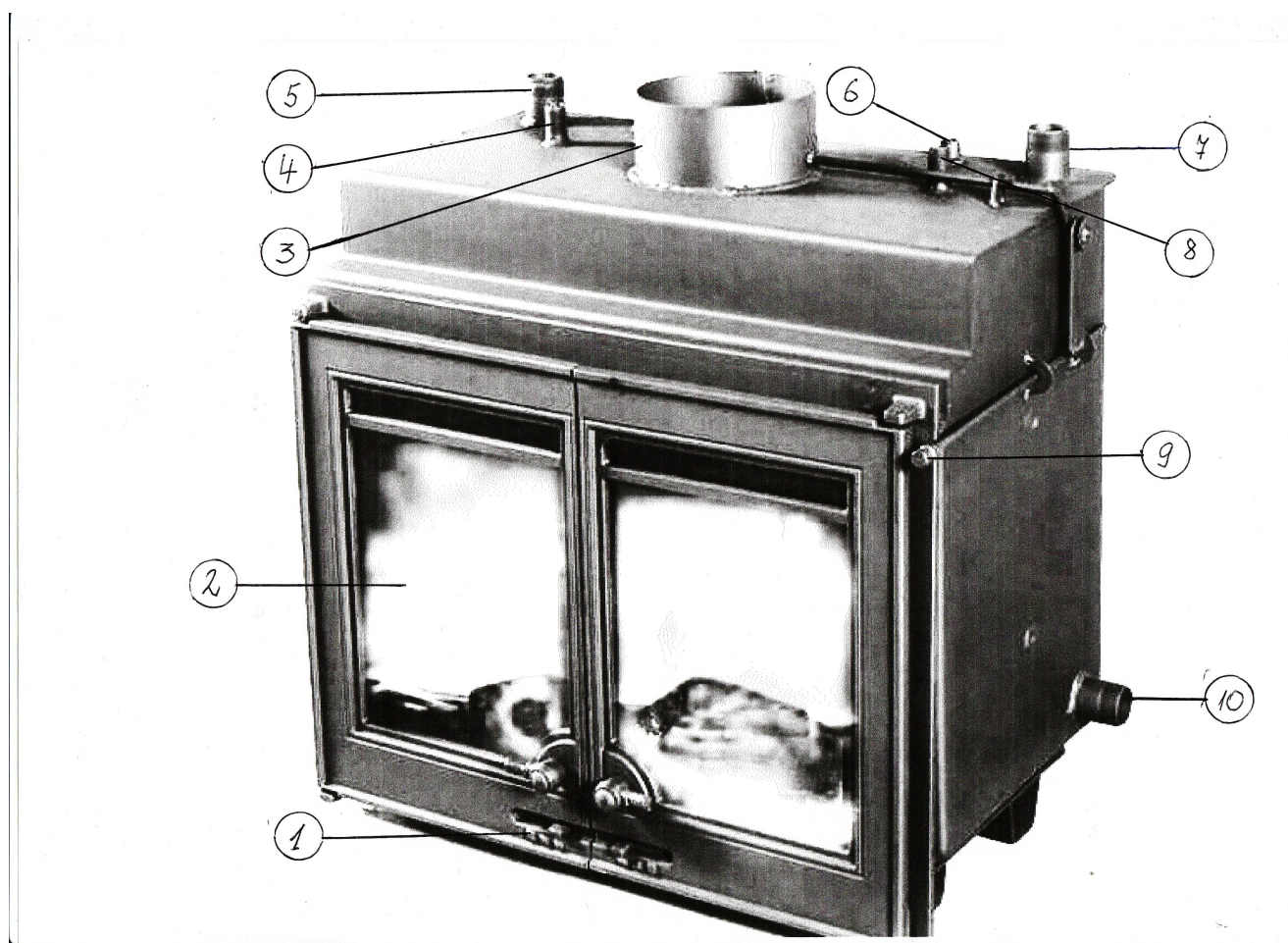
Kamin ühendatakse küttesüsteemiga(+paisupaak)mille maksimaalne töö rõhk on 0,10 MPa ;

Torudele paigaldatud ventiilid, mis eraldavad kaminat küttesüsteemist, peavad olema lõpuni avatud .Et vältida ettevaatamatusest tingitud avariisid, eemaldada ventiilidelt käepidemed;

Vältimaks kondensaadi tekkimist, mis võib lühendada kamina eluiga, paigaldada küttesüsteem antud või analoogse skeemi järgi, tagasivoolu vee temperatuur vähemalt 55 C

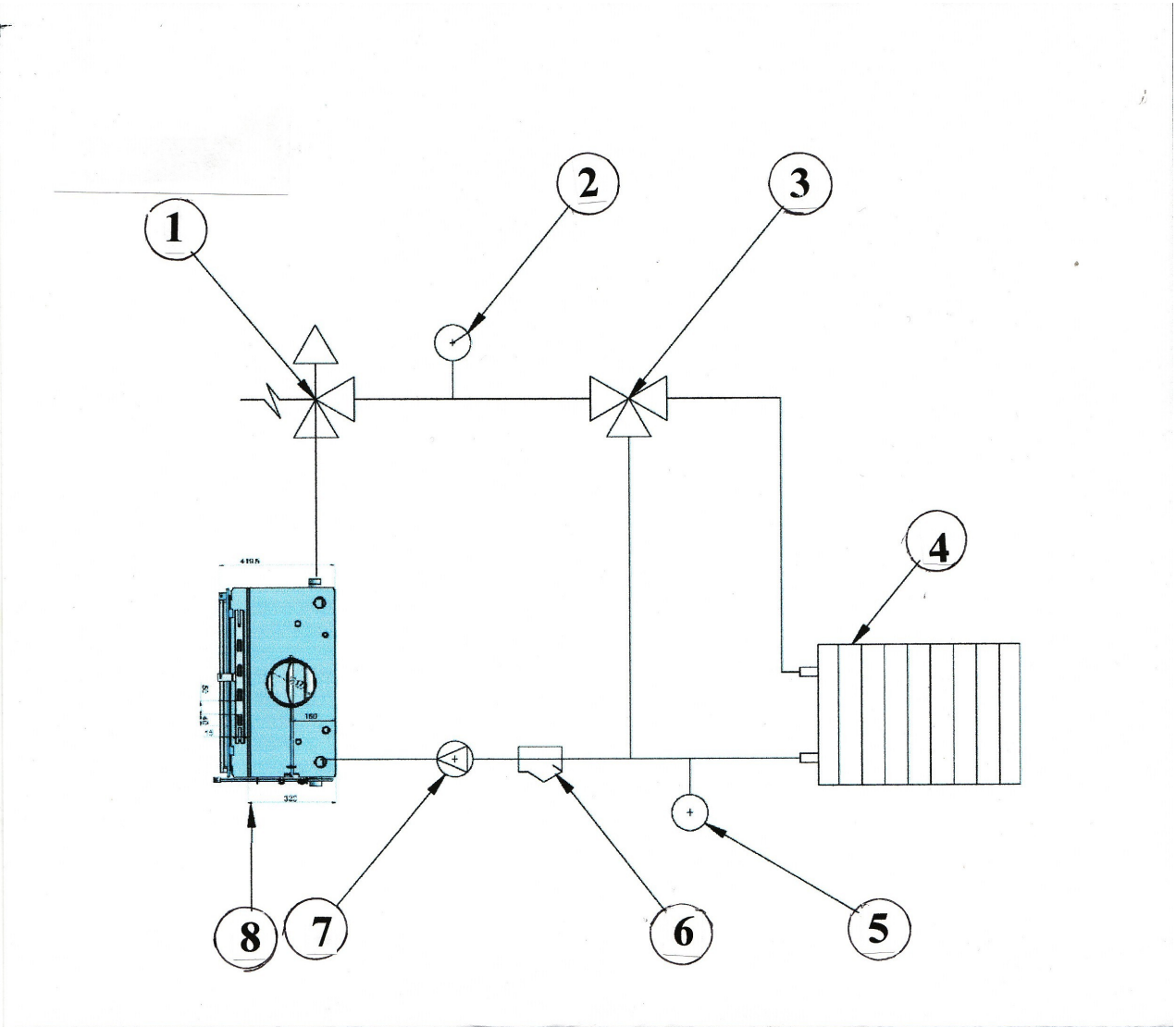
Kindlasti paigalda süsteemi kaitseventiil, mis hoiab süsteemis töö rõhu mitte üle 0,10 Mpa; Ventiili tööd kontrollida kord aastas;

Joonis 1



1. Primaarõhu siiber
2. Kuumakindel klaas
3. Õhuklapp
4. Tarbeveetoru
5. Kuumaveetoru
6. Termomeetri paigaldamise koht
7. Kuumaveetoru
8. Manomeetri paigaldamise koht
9. Õhuklapi avamise ja sulgemise varras
10. Küttevee tagasivoolutoru

Joonis 2



1. Kaitseventiil
2. Manomeeter
3. 3- T ventiil
4. Radiaator
5. Paisupaak
6. Veefilter
7. Pump
8. Kamin

## **Süsteemi ettevalmistus kütmiseks.**

Kaminat võivad hooldada täiskasvanud, tutvunud eelnevalt kamina konstruktsiooniga.

**Tähelepanu!** Niiske kütusega kütmisel tekkiv kondensaad sisaldab hapet, mis vähendab mitu korda kamina eluiga.

Täitke süsteem pehme või spetsiaalse soolavaba veega ja eemaldage õhk, kontrollige, et ventiilid, mis eraldavad süsteemi kaminast, oleks lõpuni avatud ja eemaldage nendelt käepidemed.

Kaminas esimesel tule süütamisel võib eralduda ebameeldivalt lõhnavat gaasi või isegi suitsu. Gaas ei ole mürgine. Avage siiski kamina lähedal olev aken või uks, et võimaldada lisaventilatsiooni

Avage kamina kõik ventilatsioonivad. (joon. 1 p. 1, 3)

Asetage üks keskmise suurusega halg igale põlemiskambri küljele. Keerake kokku natuke ajalehepaberit ja asetage see puude vahele.

Seejärel asetage sinna peale ristikujuliselt natuke süütepuitu Süüdake tuli ja lisage juurde kuivi puulaaste kuni moodustub hõõgivate puusüsidega tulease. Nüüd võite juurde panna 3-4 keskmise suurusega halgu. Laske tulel natuke põleda.

Pidage meeles, et kui tuli on õigesti põlema hakanud, toimub sekundaarpõlemine. Selle tunnete Te ära kollaste leekide järgi õhukambri ees.

Sulgege primaarõhu siiber ja õhuklapp(joon.1 p.1,3) koldesse , et saavutada Teie poolt soovitud soojakogus ja tagada kindel temperatuur.

**Täielikult keelatud** on süütevedeliku või muu süttiva vedeliku kasutamine tule süütamiseks.

Ärge kunagi kasutage kollet intensiivse pikaajalise tule tegemiseks, te ei saa tingimata suuremat soojustõitu (tootlikkus on sageli madalam).

Kui kamin hakkab liialt lõõmama, sulgege uks ja õhu juurdepääs.

**Ärge kunagi kasutage vett** koldes tule kustutamiseks.

Tühjendage regulaarselt tuhasahtlit.

Vältimaks enda põletamist, kui seade funktsioneerib, kasutage ukseingi, tõmbesiibri või õhusiibri liigutamisel kuumakinnast.

Garantii kehtib toote ostmise momendist, mida kinnitab garantiitalong (kaupluse pitsat, müümise kuupäev ning müüja allkiri )

**Garantii lõpeb, kui saab ilmsiks, et eelmine remont on teostatud mittekompetentse isiku poolt, s.o. Kui on paigaldatud mitteoriginaalsed detailid.**