

KASUTUSJUHEND VEESÄRGIGA KAMINASÜDAMIKELE

1. Sissejuhatus

Keskütte kaminasüdamik (edaspidi **seade**) töötab tahkekütusel. See võib olla paigaldatud põhi- või täiendavaks energიაallikaks. Kaminaga võib ka ühendada näiteks soojavee boileri.

Seadme konstruktsiooni eripära tõttu saab kütuseks kasutada ainult puitu: tamm, valgepöök ja pöök, kask, lepp.

Okaspuitu ei ole soovitatav kasutada, kuna sisaldab liialt vaiku ja see mustab kaminaklaasi.

On soovitatav kasutada kuiva puitu niiskusprotsendiga alla 20% (see saavutatakse, kui puitu säilitatakse 2 aastat kuivas kohas. Värske puidu kütteväärtus on väiksem ja tekitab rohkem kreosooti.

Keelatud kütused.

Süsi ja nt troopiline puit (mahagon), liimpuit.

Ei ole lubatud kasutada nii keemiatooted kui vedelikke (öli, alkohol, bensiin, naftaleen jne.).

Puudega täitmine.

Kolde puiduga täitmisel, tuleb ust käsitseda ettevaatlikult.

Maksimaalne ühekordne kogus koosneb kolmest – neljast halust diameetriga 12 kuni 15 cm.

Enne puude lisamist, oodake, kuni leegid vaibuvad ja korraga juurde lisada ühe-kahe halu kaupa.

Teadmiseks

- vältige seadme ülekuumenemist
- plastjäätmete põletamine on keelatud
- ärge muutke sisselaskeõhu avasid
- ärge tehke muudatusi põlemiskambris

3. Seadme kirjeldus

Põlemiskamber on seadme oluline osa. Esiseina moodustab malmist ukseraam, mis on varustatud kuumuskindla keraamilise klaasiga. Põlemiskambri alumine osa on malmist ja varustatud tuharesti- ja tuhasahtliga, läbi mille toimub kolde varustamine põlemisõhuga. Süte väljakukkumise vältimiseks on põlemiskambri põrandale ukse juurde vertikaalselt paigaldatud malmist tõkis. Tuhasahtli esiseinas on reguleeritav põhiõhu klapp. Seade on varustatud tõmbe reguleerklapiga suitsugaaside väljundil, millel on kaks äärmist asendit (suletud-avatud). Reguleerimine toimub seadme esiküljele toodud hoova abil sujuvalt. Taga- ja külgseinad koos laega moodustavad veesärgi paksusega 25-30mm. Veesärk on varustatud kuuma- ja külma vee ühendusmuhvidega 1". Kuum vesi läheb ringlusesse ülevalt (paremalt või vasakult sõltuvalt küttesüsteemi ehitusest) ja külm vesi juhitakse tagasi veesärki alt külgedelt paremalt või vasakult. Põlemiskambri peal on lisaks ühendusmuhvid temperatuuri – ja rõhu mõõtmiseks.

4. Paigaldus.

Kamin tuleb paigaldada vundamendile, mis on vähemalt 5cm kõrgemal kui aluspõrand. Kui põrand on valmistatud põlevast materjalist (puit), peab põrand olema kaitstud vähemalt 30 cm ulauses ümber seadme. **Kaminasüdamiku ühendamine korstnaga ja veesärgi ühendamine küttesüsteemiga, peavad olema teostatud litsenseeritud paigaldajate poolt!**

5. Alustamine

Esimestel kütmistel tohib seadet koormata 30-50% ulatuses. Esimestel töötundidel, on soovitatav kasutada seadet madalal koormusel umbes 30-50% nominaalsest koormusest, vastasel juhul võime tekitada seadmele kahjustusi.

6. Korsten

Korstna ristlõige peab olema minimaalselt 6,25 dm² (nt 25x 25cm). Suitsukäigu kalle ei tohi olla üle 45 ° 5 m kõrguse korstna puhul ja üle 20 ° kõrgema korstna puhul.

Tõmme peab olema 5-10 pascal.

7. Ventilatsioon, olulised nõuded

- Ärge kütke seadet üle
- Ärge süüdake tuld, kui ruumis võivad ollatuleohhtlikud gaasid.
- Juhul kui ruum on liialt õhutihe, ja põlemiseks vajalik õhuhulk ebapiisav, tuleb välja ehitada eraldi ventilatsioon vajaliku põlemisõhu saamiseks kütteseadmele.

8. Meelespidamiseks

- Tuha eemaldamine

Tuhk tuleb eemaldada põlemiskambrit ja tuhasahtlist korrapäraselt enne igat järgnevat kütmist. Vastasel juhul halveneb soojusvahetus ja kaminasüdamik võib saada mehaanilisi kahjustusi.

- Klaasi puhastamine

Klaasi ei tohi puhastada kui kütteseadet on kuum.

Kasutage selleks ettenähtud puhastusvahendeid.

Ärge kasutage abrasiivseid materjale.

Sulgege uks alati kasutades käepidet.

Ärge süüdake tuld liialt klaasi lähedal.

Ärge kasutage kaminat, kui klaas on mõranenud.

- Korstna puhastamine
Korstnat tuleb puhastada regulaarselt vähemalt kord aastas **litsenseeritud korstnapühkija poolt.**

10. Põhireeglid ohutuks ekspluateerimiseks

- Enne süütamist:
 - Kontrollida, kas küttesüsteem on veega täidetud.
 - Kontrollida lõõride, siibrite korrasolekut
- Kasutage individuaalseid kaitsevahendeid (kindad)
- Eemaldage vesi küttesüsteemist, kui küttes on paus ja temperatuur on alla 0 ° C.
- Veenduge, et süsteemis puudub õhk.
- Eemaldage põlevad materjalid kamina ümbert.
- Ärge kasutage mehaanilisi suitsuärastus süsteeme ruumis, kuhu kamin on paigaldatud.
- Ärge puudutage kamina pinda töö ajal. See on kuum (umbes 100 ° C)
- Ärge kasutage vett tule kustutamiseks kaminas.
- Selleks, et saavutada seadme optimaalne töö on soovitatav paigaldada ventilatsioon sellesse ruumi.

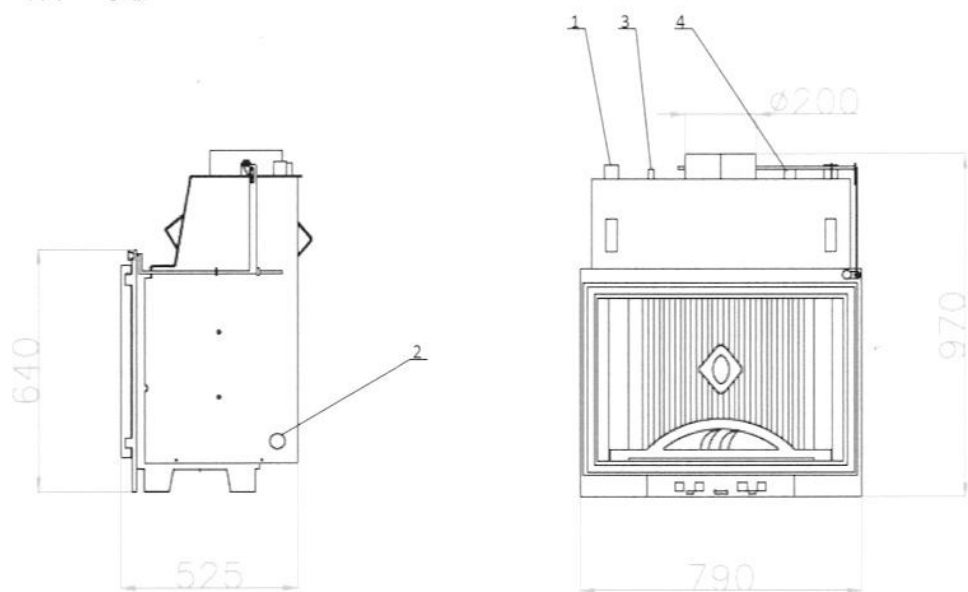
11. Kamina südame tehnilised andmed

Spetsifikatsioon	Südamik W1	Südamik W3	Südamik W7	Südamik W10	Mõõtühik
Soojusvõimsus	14	14	22	14	kW
Kasutegur	>70	>70	>70	>70	%
Väljuvate suitsugaaside temperatuur					
MAX	300	300	300	300	° C
MIN	110	110	110	110	° C
CO emissioon	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	%
Ühe koldetäie põlemisaeg -täisvõimsus -vähendatud võimsus	1,2 kuni 7	1,2 kuni 7	2 kuni 7	2 kuni 7	tundi tundi
Max tööõhk	1	1	1	1	bar
Max 1-kordne puudekogus	8	8	10	8	kg
Kõetav pindala	100-140	100-140	100-220	100-140	m ²
Kaal	161	143	182	154	kg
Veesärgi maht	16	45	57	42	dm ³ (l)
Kasutatav puit					
- niiskus	10-20	10-20	10-20	10-20	%
- pikkus	30-50	30-50	30-50	30-50	cm

12. Garantiitingimused

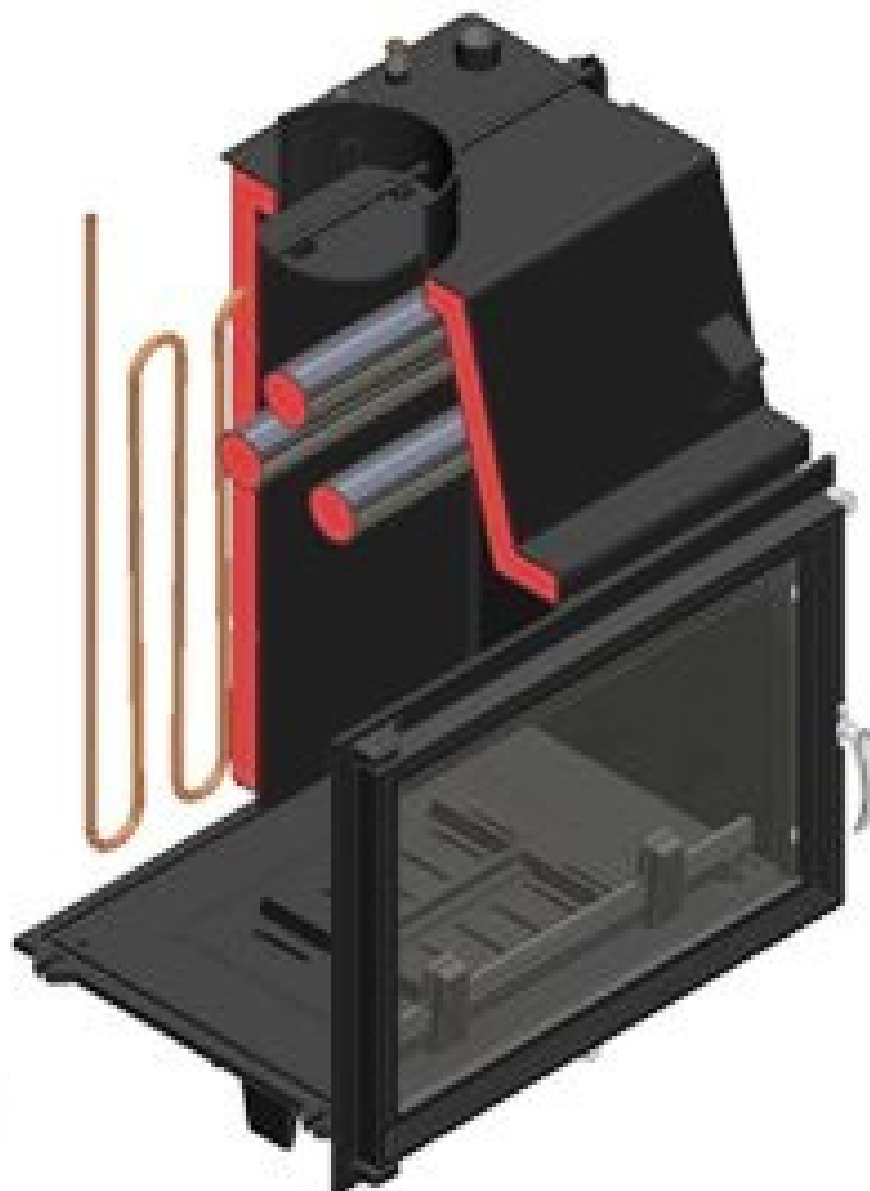
- Pretensioonide esitamise aeg 24 kuud
- **GARANTII ALLA EI KUULU** – klaas peab vastu temperatuurile 750 °C ja et põlemiskambri temperatuur ei ületa seda temperatuuri kunagi, siis ei saa klaas puruneda ülekuumenemise tõttu. Sellest tulenevalt ei kuulu seadme hooletul kasutamisel või käitlemisel purunenud klaas garantii alla. Ühendusliigendid, mida loetakse kuluvateks osadeks.
- Et kütuseliigi kasutamise ja seadme käitumise kontroll ei ole võimuses, siis ei kuulu garantii alla koldeosad, mis on otseses kontaktis põleva kütusega: dekoratiivplaat, koldevõre, deflektor, haluhoidjad. Ümberpaiknemise- ja transpordikulud, tööjõu, pakkimise, lahtivõtmise ja seadme liikumatusega seotud kulud, mis on kliendi kanda.
- Kõik häired kogu paigaldatud seadme ulatuses, mis on põhjustatud mehaanilistest või elektrilistest vahenditest, mis ei kuulu meie varustuse juurde ja mis on kütteseadmetele kehtivate eeskirjadega keelatud. Kahjustused mis on põhjustatud puidu asemel muu kütuse kasutamisest.

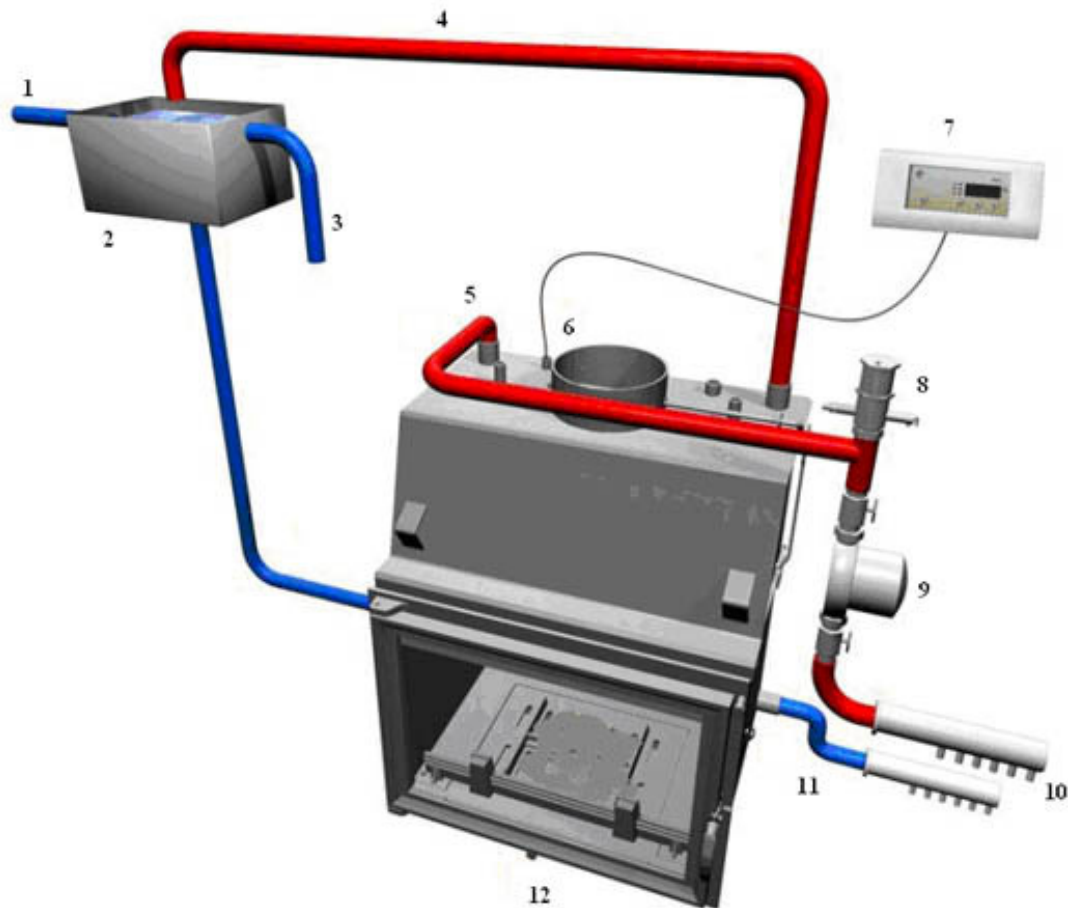
W7 CO



- 1- KRÓCIEC ZASILAJĄCY 1"
- 2- KRÓCIEC POWROTNY 1"
- 3- KRÓCIEC CZUJNIKA TEMPERATURY 1/2"
- 4- KRÓCIEC POMIAROWY 1/2"

- 1- PEALEVOOLU ÜHENDUSMUHV 1"
- 2- TAGASIVOOLU ÜHENDUSMUHV 1"
- 3- TEMPERATUURI ANDURI ÜHENDUSMUHV 1/2"
- 4- RÕHU ANDURI ÜHENDUSMUHV 1/2"





- 1 - впускной клапан
- 2 - расширительный бак
- 3 - слив
- 4 - аварийный перелив
- 5 - выход горячей воды из теплоносителя (топки)
- 6 - датчик температуры
- 7 - микропроцессорный блок управления
- 8 - группа безопасности
- 9 - насос
- 10 - разводка на батареи/ теплые полы
- 11 - возврат холодной воды (обратка)
- 12 - управление притоком воздуха (механическое)

ÜHENDUSSKEEM AVATUD SÜSTEEMI PUHUL

- 1- SISSELASKEKLAPP
- 2- PAISUPAAK
- 3- ÄRAVOOL
- 4- AVARIILINE ÜLEVOOL
- 5- KUUMA VEE PEALEVOOL KÜTTESÜSTEEMI
- 6- TEMPERATUURI ANDUR
- 7- JUHTIMISPLOKK
- 8- KAITSEKLAPP
- 9- PUMP
- 10- HARGNEMINE RADIAATORITELE
- 11- TAGASIVOOL
- 12- ÕHU PEALEVOOLU REGULAATOR PÕLEMISKAMBRISSE (MEHAANILINE)