

Sisukord

Ohutusnõuded	lk 1
Pliidi kirjeldus ja tehnilised andmed	lk 2
Paigaldus	lk 3
Küttematerjalid	lk 6
Pliidi hooldus ja ülevaatus	lk 6
Puidu kasutegurid	lk 7
Sagedamini esinevad probleemid	lk 8

Ohutusnõuded

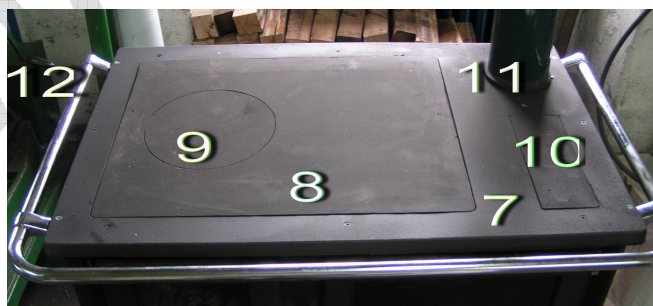
- Pliidi õigeks kasutamiseks jälgige tähelepanelikult juhendis toodud juhiseid.
- Tohib kasutada ainult ettenähtud kütust: puit, brikett, pruunsüsi.
- Igasuguste plahvatusohtlike ainete kasutamine on kategooriliselt keelatud.
- Vältida aerosoolainete kasutamist pliidi läheduses selle kasutamise ajal.
- Keelatud on keeduplaadi kütmine tulipunaseks.
- Pliit tuleb paigaldada ruumi, kus on piisav värske õhu juurdevool.
- Kui ukSED ja aknad on korralikult tihendatud ja/või ruumis asub veel mõni õhku tarbiv seade (tõmbekapp, ventilaator jne), siis peab põlemisõhu tarbeks tagama värske õhu juurdepääsu eraldi kanali abil või regulaarselt avama akent/ust.
- Kergesti süttivate ja plahvatusohtlike ainete hoidmine pliidi läheduses on keelatud.
- Pliidi esikülj muutub kuumaks tema kasutamise ajal. Mitte riputada rätikuid sellel ajal kulbirauale kuivama. Hoida eemal lapsed ja lemmikloomad pliidi kasutamise ajal.
- Pliidi paigaldamisel tuleb arvestada ca 20cm õhuvahega ümber pliidi, tagamaks pliidi normaalse jahutuse ja kasutatava ruumi optimaalse soojenemise.

Pliidi kirjeldus

1. tulekolde uks
2. praeahju uks
3. tuhauks koos õhuklapiga
4. soojakapi uks
5. sahtel
6. pliidi küljeplaat



mõõdud (HxWxD)	mm	850x950x600
suitsutoru väljund	mm	ø120/ø130(pealt ja tagant)
kaal	kg	170
võimsus	kW	12
kolde mõõdud (HxWxD)	mm	395x250x350
kütte kogus max.	kg	4.5
kütte kulu max.	kg/h	4
kolderest	mm	10-18 (malm)
tulekolde seinad	mm	termoklaas, 4mm, 700 °C malm, 12mm paksus



7. pliidi raam
8. pliidiplaat
9. keeduplaat
10. puhastusluuk
11. suitsutoru ühendusmuhv koos suitsugaaside piirajaga pliidi sees
12. kulbiraud



termomeeter



lisaõhu regulaator

MAGNUM pliit on mõeldud toidu valmistamiseks ja ruumide kütmiseks.

MAGNUM pliidi põlemisrežiimi on võimalus paindlikult reguleerida.

Pliidi tööpind koosneb raamist, põhiplaadist ja keeduplaadist..

Plaat ja raam on tihendatud tulekindla tihendiga.

Tulekolle on valmistatud malmist.

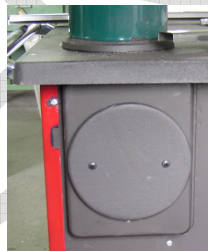
Kõik valuosad **MAGNUM** pliitidel on valmistatud valumalmist ja on kauakestvad.

Praeahi on viimistletud kuumakindla emailiga.

Küljepaneelid on terasest ja viimistletud kuumakindla emailiga või keraamikast.

Tulekolde ja praeahju uks on varustatud termoklaasiga.

Ühendusmuhv suitsutoruga asub pliidiraami peal ja pliidi tagaseinas.



suitsutoru ühendused

Paigaldus

Pliidi paigaldamisel peab järgima ehitus-ja tuleohutusnorme.

Pliiti võib ühendada tagant või pealt kas paremalt või vasakult poolt, sõltuvalt sellest, millise pliidi te valisite.

Tähelepanu peab pöörama sellele, et koht, kuhu pliit paigaldatakse oleks horisontaalne.

Kui põrand on põlevast materjalist (puu, plastmass, vaip jne.) peab kasutama pliidi all kas metalllehte või mõnda muud mittepõlevat materjali.

Mittepõlev põhi peab olema külgedelt vähemalt 30 cm ja esiküljest 50 cm laiem, kui pliit ise.

Vahemaa põlevast materjalist mööblini peab igast küljest olema vähemalt 20 cm.

Täitematerjalid peavad asuma tulekoldest vähemalt 80 cm kaugusel.

Pliidi ümbruse seinad peavad olema tulekindlast materjalist laeni ja külgedelt vähemalt 50 cm kaugusele.

Ohutusstsoon asjadele, mida peab kaitsma (näiteks süttivad seinad, seinad, milles on süttivaid elemente, raudbetoonist toed), on vähemalt 15 cm.

Pliidi kasutamise ajal ei tohi pliidiraua kohal olla pealisehitust.

Suitsutoru kasutamisel peab järgima vähimat kaugust süttivate materjalideni.

Kaugus seinast on vähemalt 20 cm ja laest vähemalt 40 cm.

Pliit ühendatakse suitsulõõriga ühendusdetailiga mis vastab tingimustele JUS.M. R4.031

Peab jälgima, et suitsukäigu üleminek ei läheks suitsulõõrist liialt kaugele, vaid jääks lõõri sisemiste kividega ühetasaseks.

Peale selle peavad nad olema ka korralikult tihendatud.

Selleks, et Te pliit kindlustaks vajaliku võimsuse, peate veenduma, et suitsutoru töötaks korralikult.

Suitsulõõri kontrolli peab tegema enne, kui ühendatakse pliit suitsutoruga.

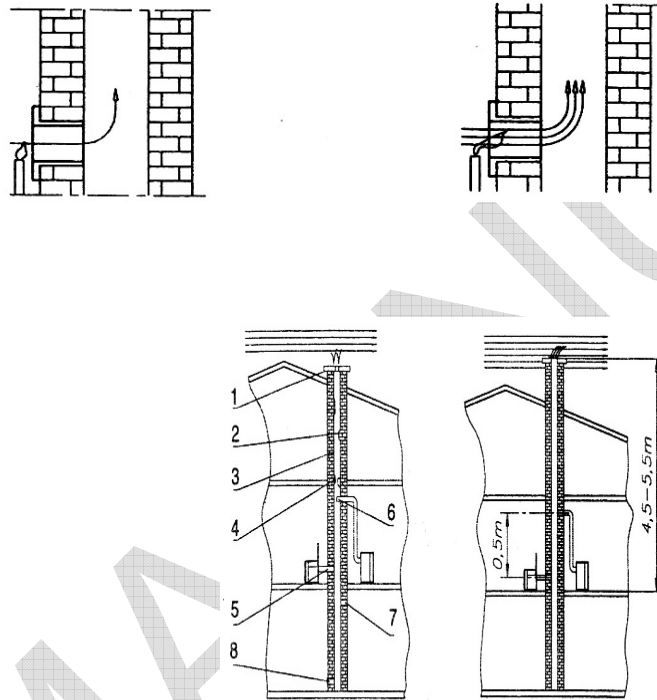
Kõige kergem on kontrollida suitsulõõri tõmmet, kui asetada selle ette põleva küünla.

Tõmme on piisav, kui leek kaldub avause suunas.

Kui leek ei kaldu piisavalt avause poole, on ka tõmme ebapiisav.

Ühendades kaks küttekollet samasse lõõri, peab lõõride ühenduskohtade vahe ületama 50 cm.

Alumisel vasakpoolsel pildil on näidatud halb toime ja paremal hea.



Joon. 3.

Parempoolsel pildil on näidatud õige paigaldusega korstent, kus samasse lõõri ühendatud pliitide ühenduste vahe on 50 cm.

Vasakpoolne pilt näitab vale paigalduse ja kehva tõmbega korstent

1 - korstnapits ulatub allapool katuseharja,

2 - konarused suitsulõõris,

3 - praod suitsulõõris,

4 - nõgi suitsulõõris,

5,8 - halvasti suletud ühendused,

6 - ühendus toru üle lõõri sisemiste kivide,

7 - avatud ühenduse ava).

Pliidi korralik toimimine sõltub täielikult suitsulõõri korrasolekust.



Pliidi kasutamine

Puupliidid on konstrueeritud kasutamiseks suletud koldeuksega.

Soojus eraldub samaaegselt otsese kiirguse toimet läbi tulekolde klaasukse, kui konvektsiooni teel õhu soojenemisel pliidi ümber.

Pliit on varustatud põhi- ja lisaõhu regulaatoriga, mis tekitavad õhuvoolu koldes. Põhiõhu regulaator peab olema täielikult avatud süütamise käigus (15-20min). Põhi- ja lisaõhu regulaatoriga ning õhuvõtu avade reguleerimisega saame muuta põlemise intensiivsust pliidi töö käigus.

Süütamine

Pliidi esmakordsel süütamisel tuleb arvestada järgmiste asjaoludega:

- materjalid, millest pliit on valmistatud (valumalm, teras, keraamika), on erineva joonpaisumisteguriga;
- materjalide kuumenemine on erinev ja see võib ulatuda 500 C;
- uus ahi vajab mitut sissekütmissüklit, erinevate materjalide sisepingete kaotamiseks;
- esimesel kütmisel on tunda spetsiifilist metalli ja värvi lõhna, värvi kindlaks sidumiseks metalliga peab pinna temperatuur tõusma üle 350 C paaril kütmisel;

Süütamise ajal on väga tähtis järgida järgmisi nõudeid:

1. ruumis, kus asub pliit, peab olema hea värske õhu juurdevool;
2. esmasel sissekütmisel hoiduda tulekolde ületäitmisest (max ½ tulekolde mahust ca 2kg) ja hoida pliit sellises töörežiimis 6-10 tundi;
3. korrata seda veel 4-5 korral;
4. hiljem võib suurendada kütte kogust maksimumini (4kg). Pliidi sissekütmisel hoiduda lühikestest töötsüklitest
5. esmasel kütmisel ei ole soovitatav pliidil toitu valmistada;
6. peale sissekütmist, kasutage pliiti ratsionaalselt, hoidudes seda ülekuumutamast

Süütamisel on keelatud kasutada plahvatusohtlikke ja kergesti süttivaid aineid

Vältida tuleb kolde ületäitmist küttematerjaliga ja liigset õhu juurdepääsu koldesse, mis võivad tekitada pliidi ülekuumenemise.



Küttematerjalid

Pliidi efektiivseks toimimiseks tuleb kasutada kvaliteetset küttematerjali..

Parimaks materjaliks soovitame kuivi küttehalge, mis mitte ainult ei võimalda kõige kõrgema kasuteguriga põlemist vaid väldib kiiret nõe teket suitsukäikudele pliidi sees..

Tasase tule hoidmiseks, näiteks öisel ajal on sobivad erinevad briketid (turvas, puit).

Sissekütmisel hoiduda õhukeste materjalide, nagu kartong ja puupilpad kasutamisest, kuna siis võib põlemistemperatuur tõusta ohtlikult kõrgele ja tekitada pliidi koostematerjalides ohtlikke pragusid.

Oleks soovitav, et peale igat kolde täitmist põleks tuli maksimaalse võimsusega umbes 30 min., et vältida kondnsaadi teket.

Selleks ,et pliit normaalselt toimiks oleks vaja:

- regulaarselt puhastada pliiti ja korstna lõõri,
- regulaarselt tuulutada ruume ,
- regulaarselt eemaldada tuhk tuhakastist,



Pliidi hooldamine ja ülevaatus

Pliidi puhastamiseks peavad pliidi pinnad olema maha jahtunud.

Pliidi välispindade puhastamine - emailitud ja kroomitud pinnad tuleb puhastada pehme lapiga.

Pliidi välispindade puhastamisel võib kasutada keemilisi puhastusvahendeid.

Pliidi sisemiste pindade puhastamine - puhastamisel tuleks kasutada kaitsekindaid.

Pliidi kolde siseseintelt tuleb eemalda sinna kogunenud tahm ja teised põlemisjäägid, puhastada tuhasahtel ja teised pliidi sisepinnad sinna kogunenud tuhast.

Pliidi klaasipindade puhastamine - praeahju klaas määrdub praeahju kasutamisel ja puhastada tuleks klaasi pehme pulbriga.

Praeahjualuste suitsukanalite puhastamine - avada praeahju uks, keerata lahti 6 kruvi praeahju põhjas ja eemalda kaan praeahju põhjast. Eemaldada praeahju põhja alla kogunenud tuhk.

Peale puhastust panna eemaldatud kaan tagasi ja kruvida kinni.

Kasutatavate puitmaterjalide kasutegurid

Puusort	kasutegur	kvaliteet
VALGE PõõK	100	parim
TAMM	99	
SAAR	92	väga hea
VAHER	91	
KASK	89	hea
JALAKAS	84	
PõõK	80	
PAJU	71	sobilik
KUUSK	70	
Mänd	67	vilets
LEHIS	66	
Pärn	57	väga halb
PAPPEL	50	

Ära kasuta:

- niisket või mädanenud puitu – kasutegur väike, tekib palju nõge
- vineeri, puitkiudplaate, värvitud-töödeldud puitu – põhjustab ülekuumenemist
- koksi – põhjustab ülekuumenemist

Soovitavad küttematerjalid peale puidu on aga puit- ja pruunsöe briketid.



Sagedamini esinevad probleemid

PLIIT EI TOIMI

Kontrolli tõmmet

Kontrolli ühendusi korstnaga

Kontrolli pliidi uste ja kontrollluukide tihedust.

SÜÜTAMINE VAEVALINE

Veendu, et primaarõhu klapp ja suitsugaaside piiraja oleksid avatud.

Kasuta kuiva puitu.

Veendu värske õhu piisavas juurdevoolus.

SUITSU LEKKIMINE PLIIDIPLAADI VAHELT

Kontrolli primaarõhu klapi avatust.

Kontrolli leket korstna ühenduses.

Ebapiisav tõmme.

KOLDE KLAASI KIIRE MÄÄRDUMINE

Niiske puit

Vale küttematerjal

Liiga suur küttekogus

Ebapiisav tõmme

PRAEHI EI TOIMI

Kontrolli ukse sulgumist.

Kontrolli suitsugaaside piiraja asendit.

Halb tõmme

Kasuta kvaliteetset küttematerjali.