

NAVODILO ZA UPORABO

KAMINSKI VLOŽKI ROTO, KPL

Pri montaži kurišča morate upoštevati lokalne predpise vključno s predpisi v zvezi s slovenskimi in mednarodnimi standardi. Osnovna direktiva za Slovaško je ODLOK Ministrstva za notranje zadeve Republike Slovaške z dne 15. 8. 2007 o tehničnih pogojih in zahtevah za požarno varnost pri postavitvi in delovanju kurišč na trda goriva, električnih ogreval in centralnih ogrevanj kot tudi pri graditvi in uporabi dimnikov in dimnih cevi. Direktiva ureja tudi intervale čiščenje in preverjanja - Uradni list št. 401/2007/.

Gorivo

Priporočena goriva so **les** (bukev, breza, ...) in **lesni briketi**. Preostala vlažnost drv mora znašati manj kot 20 % (po ustreznem dve do triletnem sušenju in skladiščenju na mestu zaščitenem pred dežjem). Velikost polen je odvisna od velikosti zgorevalne komore kaminskega vložka (glej tabelo).

Tip	ROTO 450	ROTO 450 (NAVPIČEN)	ROTO 450 TV (VODA)	KPL 400	ROTO 400 TV (VODA)
Količina goriva (cm)	2,6	3	3,7	3,5	3,0
Dolžina polen (cm)	25			33	
Obseg polen (cm)	20-30				

Drva s 15-odstotno preostalo vlažnostjo imajo približno dvakrat višjo kurilno vrednost kot drva s 50-odstotno vsebnostjo vlage, ker takšna drva porabljajo toploto za uparjanje vode. Zaradi višje vsebnosti vlage in nižje temperature zgorevanja nastajajo saje in katran, ki se nabirajo na steklenih vratcih.

Pred prvim kurjenjem

Preberite in preglejte priložene opise in dokumentacijo.

Preverite delovanje premičnih delov (vratca, regulacijska ročica, odstranitev rešetke in predala za pepel).

Dobavitelj naj vam razloži delovanje in ravnanje z izdelkom.

Pred prvim kurjenjem na začetku kurilne sezone oz. po daljši neuporabi

Preverite delovanje premičnih delov (vratca, regulacijska ročica, odstranitev rešetke in predala za pepel).

Vizualno preglejte, v kakšnem stanju je obloga zgorevalne komore.

Preverite prepustnost dovoda zraka in odvoda dimnih plinov. Po potrebi ju dajte očistiti.

Prižiganje ognja (podkurjenje)

Na papir in trske (najbolje pripomoček za prižiganje iz lesne volne) naložite toliko polen, kot je navedeno v tabeli. Ko ogenj zagori, pustite vratca nekoliko odprta, da se ogenj dobro razgori. Nato zaprite vratca in nastavite dovod zraka na **Anheizen - podkurjenje** (glej sliko). Priporočamo, da med prvim kurjenjem pustite dovod zraka cel čas zgorevanja na **Anheizen - podkurjenje**. S tem zagotovite, da se vložek, dimna cev in dimnik zadosti segrejejo. Ko naložena polena popolnoma zgorijo in nastane žerjavica (plameni niso več vidni), lahko ponovno naložite polena. **Med postopkom podkurjenja, zlasti pri priprtih vratcih, morate imeti ogenj stalno pod nadzorom. Kurišče smete pustiti brez nadzora samo pri zaprtih vratcih.**

Dolaganje

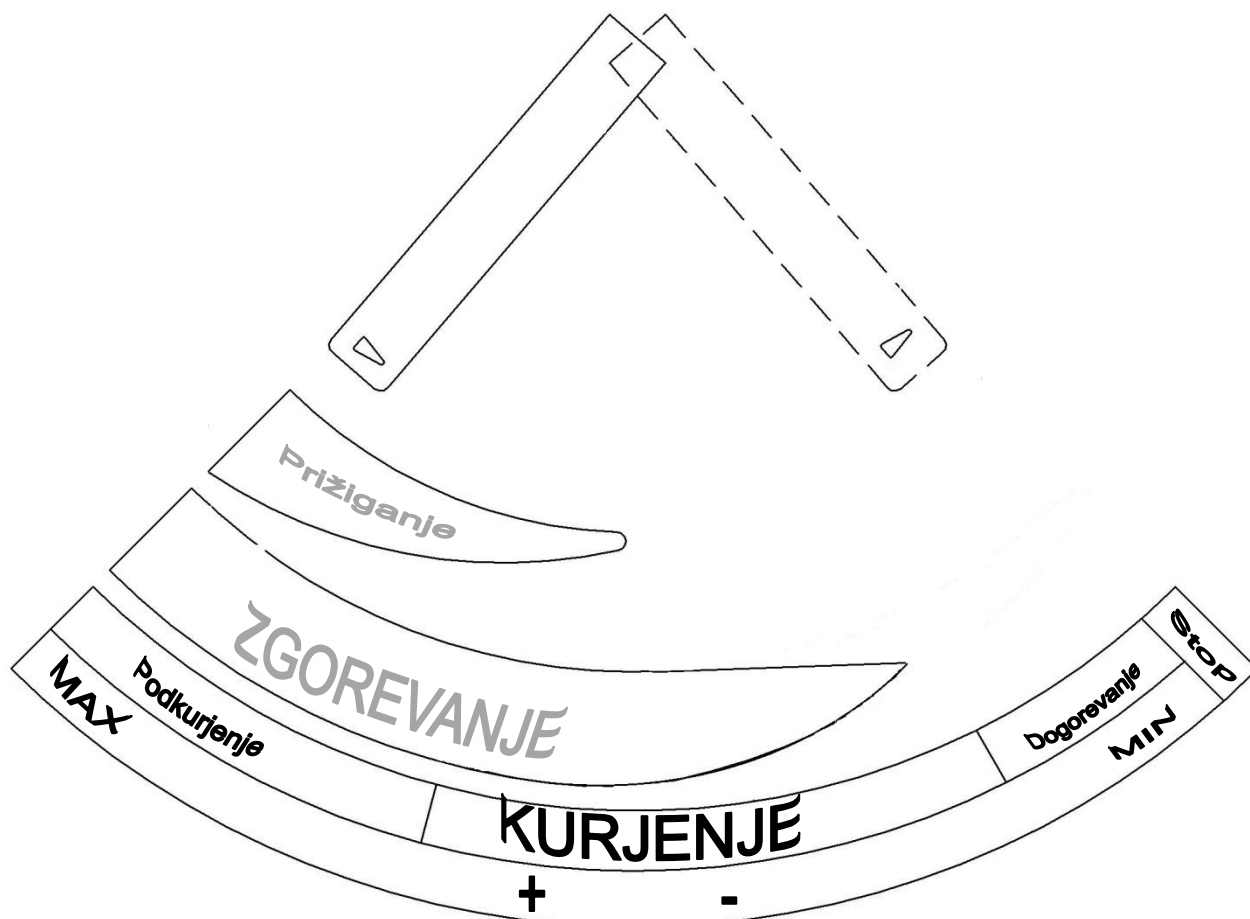
Preden odprete vratca, nastavite regulacijo na MAX, počakajte, da se vlek dimnika poveča (žerjavica zažari). Šele nato počasi odprite vratca. Naložite toliko polen, kot je navedeno v tabeli, in počasi zaprite vratca. Regulacijo pustite na **Anheizen - podkurjenje** toliko časa, da polena dobro zagorijo. Zatem lahko prestavite regulacijo na **Betrieb** -

kurjenje. Ko naložena polena zgorejo in ostane samo še žerjavica (plamen ni viden), lahko ponovno določite ali pa nastavite regulacijo na **Ausbrennen - dogorevanje**.

Prenehanje kurjenja

Dovajanje zraka v kamin prekinete s prestavitvijo regulacije na **Stopp - Stop**. Ta položaj nastavite, ko ogenj dogori. Preprečuje kroženje zraka skozi kamin in dimnik, zaradi česar ogenj lahko popolnoma ugasne. **Napačna nastavitve med zgorevanjem lahko povzročijo močno zamazanost stekla, kondenzacijo in koncentracijo ostankov zgorevanja v kaminskem vložku, dimni cevi ter dimniku, zaradi česar lahko pride do poškodb kamina in dimnih cevi.**

Regulacijsko območje je namenjeno regulaciji ognja glede na uporabljeno gorivo, višino dimnika, vremenske pogoje in podobno. Uporabljajte samo ustrezne nastavitve, ki so prikazane na sliki!



- Kamin sme upravljati samo odrasla oseba. Pri odpiranju vratc kamina morate nositi rokavice!
- Steklo vratc kamina in kovinski deli kaminskega vložka se med kurjenjem močno segrejejo (pribl. 500 °C) in oddajajo močno vročino. Nevarnost opeklin, pred vsem pri majhnih otrocih!
- Uporabljajte samo priporočeno kurivo!
- Nikakor ne naložite preveč drv, ker to lahko povzroči neželjeno pregrevanje kamina!
- Kamina ne smete uporabljate za zažiganje odpadkov!
- Za podkurjenje in kurjenje ne smete uporabljati tekočih goriv in vnetljivih tekočin (bencin, nafta itd.) - nevarnost eksplozije!
- V kaminskem vložku ne smete sežigati svežega, impregniranega, lakiranega, lepljenega lesa itd, kot tudi ne kartona, plastičnih odpadkov, kuhinjskih odpadkov, briketov iz starega papirja itd. Zgorevanje s plastiko prevlečenega ali lakiranega lesa lahko skupaj s kondenzom (preostala vlažnost v lesu!) povzroči nastajanje kisline, ki lahko poškoduje kovinske dele!
- Kamin kurite vedno in izključno z zaprtimi vratci. Vratca odprite samo za čas, ki je potreben za dolaganje in podkurjenje!
- Ognja v kaminu nikakor ne gasite z vodo!

- Kamina ne smete uporabljati v okoliščinah, ki povzročajo nastanek požara ali eksplozije vnetljivih plinov - npr. pri lepljenju talnih oblog, uhajanju plina ipd.
- Na razdalji 800 mm pred kaminom se ne smejo nahajati gorljivi predmeti in materiali.
- Kamin dajte redno pregledovati in čistiti v skladu z ustreznimi slovenskimi predpisi!
- Z regulacijo ognja, količino goriva in velikostjo polen lahko kaminski vložek doseže tudi moči, ki odstopajo od povprečne toplotne moči. Ne priporočamo znižanja moči pod dve tretjini nazivne moči, kajti pri šibkem ognju se zgorevalna komora ne segreje dovolj, steklo se zamaže in v dimnih ceveh kondenzirajo ostanki zgorevanja. Pri zvišanju moči obstaja nevarnost poškodb kaminskega vložka.
- Nastajanje dima in njegovih oblog je naravna posledica zgorevanja. Obloge se nabirajo predvsem pri nizki temperaturi zgorevanja in pri šibki vleki dimnika. Takšni pogoji obstajajo običajno pri podkurjenju. S segrevanjem sistema in s kurjenjem po navodilih obloge delno izginejo z obloge vložka in s stekla. Obloga vložka ne zahteva nege in čiščenja, medtem ko steklo lahko očistite v skladu z navodili v poglavju "Vzdrževanje". Zmerna zamazanost stekla po dolgotrajnejšem kurjenju ni vzrok za reklamacijo kaminskega vložka!
- Proizvajalec vizualno pregleda del proizvedenih kaminskih vložkov, pri čemer preveri tudi njihove mere, dimniški priključek in kurjenje. Pri takšnih vložkih so v zgorevalni komori vidni sledi ognja, kar ne pomeni, da ste kupili rabljen kaminski vložek!
- Pri zunanjih temperaturah nad 10 °C se vlek dimnika poslabša. Zaradi tega lahko pri odpiranju vratc kamina v ogrevan prostor uhajajo dimni plini.
- O vseh naknadnih spremembah izdelka se posvetujte s proizvajalcem!
- Uporabljajte samo s strani proizvajalca odobrene nadomestne dele!
- Po pripetljajih, ki lahko poškodujejo kamin (npr. požar v dimniku) morate dati kamin vedno preveriti specializiranemu podjetju za kamine ali proizvajalcu.

Kurišče je namenjeno za kratkotrajno delovanje. Deklarirani tehnični parametri izdelka so zagotovljeni pri zgorevanju predpisanega goriva na uro in pri drugačnih nastavitvah lahko odstopajo.

Odstranjevanje pepela

Redno morate prazniti predal za pepel (pri normalnem kurjenju 1-krat na tri dni), kar omogoča **pravilno kroženje zraka skozi rešetko**, ki je potreben za zgorevanje.

Ohlajenega pepela iz predala za pepel ne praznite v gorljive posode. Lahko ga uporabljate kot gnojilo ali kot ekološko čistilo za steklena vratca kaminskega vložka.

Nasveti v primeru nepravilnega delovanja

NAPAKA

Pri odpiranju vratc uhaja dim.

Slabo ogrevanje, ogenj tli ali ugaša.

Steklo se prehitro zamaže.

ODPRAVA

Dovod zraka - preverite položaj lopute, delovanje ventilacije oz. naprav za odvajanje zraka v prostoru.

Preverite rešetko za dovajanje zunanjega zraka, zaprite dimniška vratca.

Dajte preveriti tesnjenje dimne cevi in dimnika.

Odprite loputo za dovod zraka.

Izpraznite predal za pepel, očistite prostor za predal za pepel. Naložite več polen - priporočena količina po tabeli.

Uporabljajte suha drva.

Naložite več polen - priporočena količina.

Bolj odprite loputo za dovod zraka.

OPOMBA Delovanje kaminskega vložka je odvisno predvsem od trenutnih vremenskih razmer. Pri močnem vetru priporočamo določeno mero previdnosti (**premočan vlek**) – grozi nevarnost **pregrevanja kamina**, pri megli in nizkemu zračnemu tlaku (**slabši vlek**) - **ogenj slabo gori**, pri odprtih vratcih lahko uhaja dim v prostor.

Pomembno obvestilo!!!

Za pravilno in varno ravnanje s kaminom in kaminskim vložkom morate

vsekakor upoštevati **navodila za uporabo!**

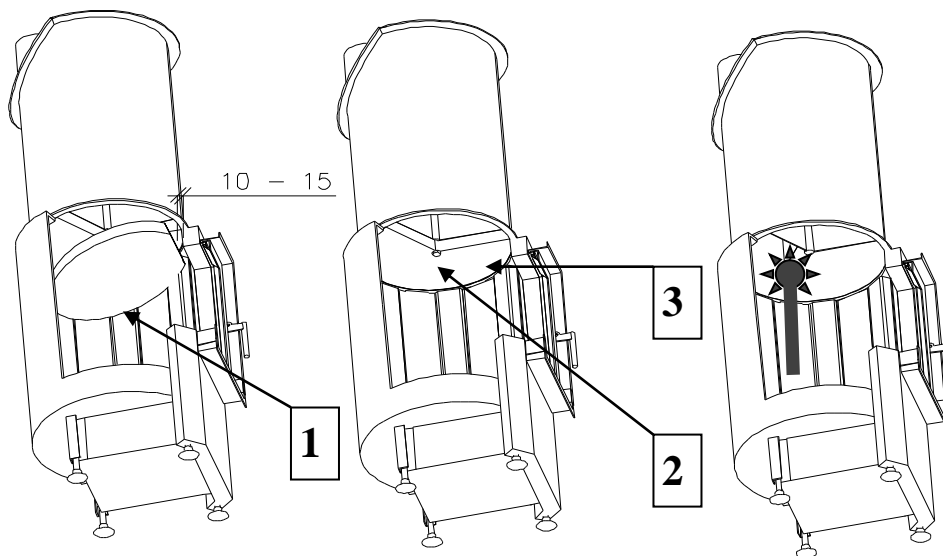
Vzdrževanje

6.1 Kaminski vložek je kakovostni izdelek, ki se pod normalnimi pogoji delovanja ne poškoduje.

6.2 Rahlo zamazano ognjevarno steklo očistite s tekstilno krpo ali papirjem. Steklo čistite, ko je popolnoma ohlajeno. Močneje zamazano steklo očistite s tekstilno krpo ali gobo, na katero nanesete posebno čistilno sredstvo v skladu z navodili za uporabo. Čistilnega sredstva ne nanašajte neposredno na steklo, kajti steklo lahko počí, če čistilo pogosto zaide med steklo in okvir vratc. Za čiščenje stekla lahko uporabite tudi pepel iz kurišča. V tem primeru se med kurjenjem ne sprošča vonj po čistilu.

6.3 Redno morate prazniti predal za pepel. Pepel ne sme segati do odprtín na stranicah predala za pepel, kajti skozi nje doteka pod rešetko primarni zgorevalni zrak.

6.4 Po vsaki kurilni sezoni morate temeljito očistiti kaminski vložek, toplotni izmenjevalnik, dimno cev in dimnik. Usmerjevalnik dimnih plinov razstavite, kot je opisano spodaj.



Slika 7

Slika 8

Slika 9

6.4.1 Usmerjevalnik dimnih plinov snemite z vpetja in označite položaj odprtine.

6.4.2 Odvijte vijak 2, pri tem držite pokrov toplotnega izmenjevalnika 3, slika 8.

6.4.3 Snemite pokrov toplotnega izmenjevalnika 3.

6.4.4 Navpične kanale očistite z dimnikarsko krtačo, slika 9.

6.4.5 Pokrov toplotnega izmenjevalnika 3 namestite na isto mesto kot pred demontažo in ga pritrdite z vijaki.

6.4.6 Usmerjevalnik 1 vstavite v vpetja.

Opomba 1: Toplotni izmenjevalniki 3 kaminskih vložkov za toplo vodo ROTO so brez pokrova, zato pri čiščenju preskočite točke 2, 3 in 5.

Opomba 2: Privzdignite kaminski vložek KPL in nagnite usmerjevalnik, ki je leži na vencu nad šamotom.

Nadomestni deli

Pri naročanju nadomestnih delov ali iskanju informacij navedite tip in tovarniško številko kaminskega vložka in številko garancijskega lista. Če popravilo poteka v okviru garancije, priložite tudi garancijski list.

Veseli nas, da ste pazljivo prebrali to navodilo, ki vam bo v pomoč pri pravilnem in brezhibnem delovanju.

Želimo vam veliko prijetnih trenutkov ob vašem kaminu.

KOBOK, spol. s r.o.