

Pravilno potpaljivanje peći

Peć na drva sa gornjim sagorevanjem

Loženje bez dima – novi način loženja jednostavna je i veoma učinkovita mogućnost da se znatno umanjí proizvodnja otpadnih gasova od vatre. Drva pri tome sagorevaju postepeno od vrha ka dnu. Za razliku od loženja od dole, ovo sagorevanje odvija se preko celokupnog loženja sporije i preglednije. Gasovi koji nastaju struje kroz vrući plamen i sagorevaju skoro u potpunosti.

Vatra se zapali gore i gori prema dole, kao kod sveće!



Za koju vrstu ložišta na cepana drva je pogodna ova metoda?



Za ložišta na cepana drva sa izlazom otpadnih gasova prema gore



Otvoreni kamin
Šporet za kuhanje



Kaminske peći



Termoakumulacione peći
Kaljeve peći
Steatitne peći

Kako da postupate?



Priprema: Za početak sa malom emisijom pripremite 4 suhe jeline cepanice promera cca. 3 x 3 cm i dužine od cca. 20 cm, kao i pomoć za potpaljivanje (npr. šuške natopljene voskom).



Modul za potpaljivanje peći: Ovaj tzv. modul za potpaljivanje peći možete napraviti i sami, a zamenjuje papir i karton. Četiri cepanice krstasto poredajte jednu na drugu, a između njih stavite pomoć za potpaljivanje (crveni krug).



Pogled na drva u kaminu: U velikim ložištima, kao na primer u kaminima, poredajte cepanice sa malim razmakom krstasto jednu na drugu, dole deblje, gore tanje.



Postavljanje modula za potpaljivanje peći: Modul za potpaljivanje peći postavlja se na gornjem delu zapaljive naslagane hrpe (donje cepanice modula za potpaljivanje peći postavljene su poprečno u odnosu na gornje cepanice). Dovoljna je jedna šibica i vatra je zapaljena.

Kako da napunite druge peći?



Kod **uskih peći** postavite cepanice okrenute prema napred.



U **uskim i visokim pećima** postavite cepanice uspravno.



Široke peći sa malom dubinom punite uzdužnom stranom prema napred.



U **Termoakumulacionim pećima** cepanice se postavljaju okrenute prema napred.

Dalje upute za pogon

- Ne prepuniti peć i **pridržavati se uputstva za upotrebu**.
- Nikada ne prigušivati vatru zatvaranjem dovoda vazduha ili poklopcem dimnjaka.
- Za dopunjavanje upotrebljavati samo pojedinačne cepanice ili brikete drva. Položiti ih na jaki žar, kako bi se drvo odmah zapalilo. I posle dodavanja drva ne prigušivati vatru (opasnost od brzog sagorevanja). U termoakumulacionim pećima ne dodavati drva.
- Demfere zatvoriti tek onda, kada se žar skoro više ne vidi, tako da se peć ne ohladi prebrzo. Demfer od dimnjaka zatvoriti tek onda, kada se žar više nikako ne vidi.
- Ohlađeni dim od drva najbolje je odstraniti sa otpadom.
- Redovnim čišćenjem četkom za dimnjak postižu se dublje emisije prašine.
- Dodatne informacije dobićete od dimnjačara i u nadležnim stručnim ustanovama (opština, kanton).

Obratite pažnju i na:

www.holzenergie.ch

www.fairfeuern.ch

www.umwelt-zentralschweiz.ch

Šta se sme spaljivati?



- Prirodna drva koja su se sušila 1 – 2 godine na zaštićenom mestu.
- Briketi od prirodnog drveta.
- Dužina drva trebalo bi da iznosi maksimalno cca. 7 – 9 cm.
- Drvo za ogrev pre upotrebe najmanje jedan dan skladištiti u toploj prostoriji. Hladno drvo loše gori.

Pomoćni materijal za potpaljivanje može se naći u maloprodaji kao i u tržnim centrima.



Šta se ne sme spaljivati?



Za potpaljivanje su pogodnija pomoćna sredstva za potpaljivanje nego papir. Karton, drva od paleta za jednokratnu ili višekratnu upotrebu, kutije, gajbe, drvo od nameštaja i renoviranja zgrada kao i od ruševina i gradilišta ne spadaju u drva za potpaljivanje peći.



Otpadni gasovi od takvih materijala oštećuju delove postrojenja i štetni su za naše zdravlje kao i za okoliš.

Zabranjeno je spaljivati te materijale.

Posle 15 minuta bez dima: Dim predstavlja i finu prašinu. Kod pravilnog pogona vatra od cepanica gori nakon 15 minuta bez dima. Ako ognjište na drva dimi duže, ne pridržavaju se propisi pravilnika o održavanju čistoće vazduha (LRV). Nadležna **ustanova može u tom slučaju naložiti merenja ili druge mere.**

Ovaj letak podržavaju:

Savezna služba za energiju BFE i Energija Švajcarske · Savezna služba za okoliš BAFU · Peći na drva Švajcarska SFIH · Švajcarska asocijacija dimnjačara · Asocijacija švajcarskih pećara i prodavnica gramofonskih ploča VHP · Kantonalne stručne ustanove za održavanje čistoće vazduha

EnergieSchweiz

Holzenergie Schweiz · Neugasse 6 · 8005 Zürich

Tel. 044 250 88 11 · Fax 044 250 88 22 · info@holzenergie.ch · www.holzenergie.ch · www.energie-schweiz.ch

Publikation-Nr. 315 - 2008/01