PREDUZEĆE ZA PROIZVODNJU, PROJEKTOVANJE I PROMET
KRALJA ALEKSANDRA OBRENOVIĆA 13, 14104 BELOŠEVAC,
VALJEVO, SRBIJA

SRB

TEHNIČKO UPUTSTVO ZA PEĆI NA ČVRSTO GORIVO

CENJENOM KUPCU,

Čestitamo Vam na kupovini „BLIST“ trajnožareće peći na čvrsto gorivo.
Molimo Vas da izvršite instalaciju i koristite peć u skladu sa ovim uputstvom, čime će te obezbediti bezbedan rad i dug životni vek Vaše peći.

Tabela 1. TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

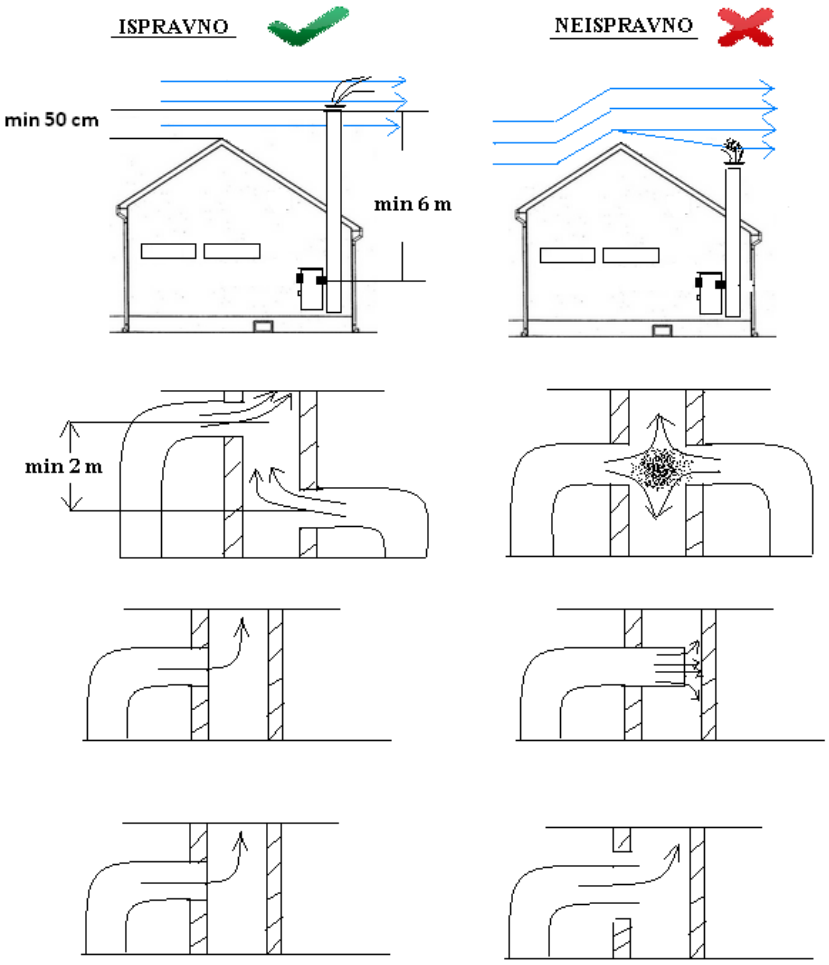
Model	Gabaritne dimenzije	Nominalna snaga	Neto težina	Prečnik dimovodnog nastavka	Minimalno rastojanje peći od zapaljivih materijala
	širina/dužina/visina [mm]	[KW]	[kg]	[mm]	Sa strane/Od pozadi / Od napred [cm]
EKONOMIK lm N	330x340x940	5-7	31	118	40/50/80
BERNA	330x445x890	5-7	35	118	40/50/80
BERNA LUX S	330x340x940	5-7	31	118	75/55/80
BERNA LUX	390x450x870	5-7	48	118	75/55/80
MODENA	480x460x930	7-9	61	118	70/55/80
ATENE S	458x435x945	7-9	55	118	70/75/80
ATENE G	495x440x930	7-9	66	118	70/75/80
BLIST B1	460x380x770	7-10	39	118	65/50/80
BLIST B1 eko	460x380x770	7-10	38	118	65/50/80
BLIST B10	460x380x930	7-10	42	118	65/50/80
BLIST B10 eko	460x380x930	7-10	41	118	65/50/80
BASEL	460x400x910	8-10	46	118	60/70/80
PADOVA	510x490x910	9-11	61	118	60/70/80
NAPOLI	510x490x1070	10-12	94	118	60/70/80
BLIST BRM	580x560x1060	12-14	122	118	60/70/85
ATENE S ceramic	485x435x945	7-9	61	118	50/75/80
ATENE G ceramic	495x440x965	7-9	79	118	50/75/80
AMBASADOR LM N	485x440x1110	9-11	82	118	65/75/80
ROMA S	485x440x1200	11-13	97	118	65/75/80
ROMA G	495x440x1190	11-13	122	118	65/75/80
VIENNA	485x460x1000	8-10	68	118	60/70/80
B MAX 1	520x440x810	13-15	99	150	60/70/100
B MAX 2	665x440x810	14-16	118	150	60/70/110

1. Opis i namena peći:
   - BLIST trajnožareće peći na čvrsto gorivo su konstruisane tako da omogućavaju efikasno sagorevanje čvrstih goriva sa mogućnošću podešavanja i regulisanja potrebne količine vazduha za proces sagorevanja. Peć se sastoji od delova od čeličnog lima, sa vratima i gornjom pločom od sivog liva (gusa) ili čeličnog lima – u zavisnosti od modela peći, i sa rešetkom ložišta od sivog liva (gusa). Sve peći su obložene šamotnim opekama, što omogućava dugotrajnu akumulaciju toplote. Peći su ofarbane specijalnim termootpornom bojama. Staklo na vratima je prvoklasno keramicko termo otporno staklo.
   Peći su namenjene za grejanja prostora vrlo širokog spektra kao što su: dnevni boravci, kancelarije, restorani, škole, garaže, skladišta i sl..
   - Modeli: ATENE S ceramic, ATENE G ceramic, AMBASADOR LM N, VIENNA, ROMA G i ROMA S imaju stranice obložene keramikom što daje posebno prijatnu atmosferu prostoriji u koju je peć postavljena.
   - Modeli peći: NAPOLI, BLIST BRM, ROMA G and ROMA S poseduju rernu sa ugrađenim termometrom, tako da se ovi modeli peći pored primarne funkcije grejanja prostora takođe mogu koristititi i za pečenje (raznih vrsta hleba, pita, mesa i sl..).

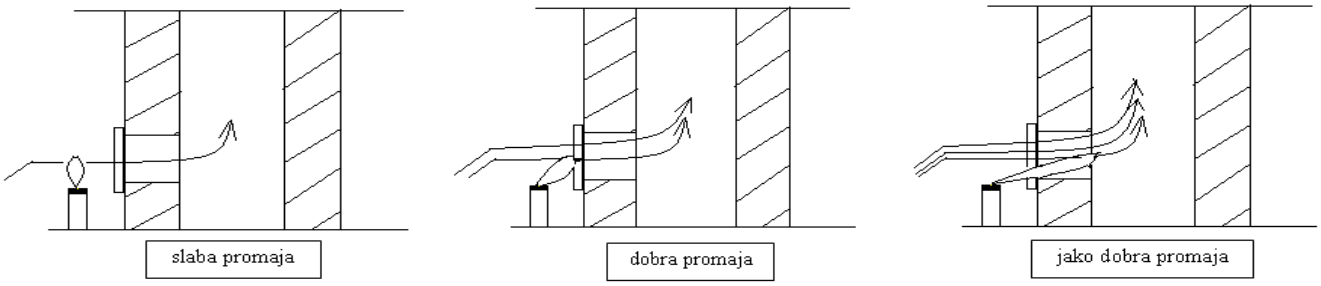
2. Priključivanje peći:
   - Svi zakonski propisi o građevinskim i portivpožarnim zahtevima se moraju poštovati prilikom priključenja peći.
   - Mesto postavljanja mora biti horizontalno i mora imati odgovarajuću nosivost, u suprotnom moraju se preduzeti odgovarajuće mere radi ispunjenja ovih uslova.
   - Peć se ne sme postaviti blizu zapaljivih (drvenih, tekstilnih, plastičnih i sl.) delova nameštaja, kao ni blizu rashladnih uređaja. Minimalno rastojanje između peći i takvih elemenata je dato u Tabeli br. 1.
   - Ako se peć postavlja na pod napravljen od zapaljivih materijala (drvo, itison, derivati plastike i sl.) neophodno je pod zaštiti limenom pločom širine min. 30cm sa bočnih strana peći, i min. 50cm sa prednje strane peći. Cev za odvod dimnih gasova mora biti udaljena od zapaljivih predmeta min. 40cm.
   - Prilikom priključenja peći na dimnjak treba se konsultovati sa nadležnom lokalnom dimničarskom ustanovom. Peć se postavlja na dimnjak čija visina mora biti min. 6m, a prečnik najmanje kao izlazni prečnik dimne cevi iz peći (120mm). Ako je na isti dimnjak priključeno više peći, vertikalno rastojanje između tih priključaka mora biti min. 2m. Dimnjak treba da viri iznad vrha krova min. 50cm. Takođe, treba obratiti pažnju na to da priključne cevi za dimnjak ne štrče u presek dimnjaka, kao i da mesto priključenja dimnih cevi na dimnjak mora biti dobro zaptiveno. (Pogledajte sliku br. 1) Ukoliko dva dimnjaka idu paralelno jedan do drugog, oni moraju imati posebne otvore za čišćenje, a šupljine između dimnjaka takođe ne smeju postojati. Otvor za čišćenje dimnjaka mora biti dobro zatvoren i zaptiven za vreme upotrebe peći (dok se loži vatra u peći). Ukoliko je dimnjak nov, ne sme se peć ložiti u punom opterećenju sve dok se dimnjak potpuno ne osuši.
   - Na mestu gde je peć postavljena mora biti obezbeđen pristup za nesmetano čišćenje peći, dimnjaka i dimnih cevi.
   - Da bi peć ispravno radila, neophodan potisni pritisak (promaja u dimnjaku) treba da iznosi 12 ÷ 14 Pa. Provera jačine promaje se može izvesti i pomoću sveće, što je prikazano na Slici br. 2.

   - Svež vazduh je neophodan za sagorevanje goriva i ispravno funkcionisanje peći, pa je u prostoriji gde je peć postavljena neophodno obezbediti da uvek bude dovoljno (svežeg) vazduha. Ventilatore, aspiratore pare i slične uređaje koji izvlače vazduh iz prostorije ne bi trebalo postavljati u istu prostoriju gde je postavljena i peć. Ako je to slučaj ili ako su vrata i prozori hermetički zatvoreni onda se po potrebi mora dovesti spolja vazduh za sagorevanje. U tom slučaju je pre postavljanja peći neophodno konsultovati se sa nadležnom (dimničarskom) organizacijom. Ukoliko se ne obezbedi dovoljna količina vazduha za sagorevanje, gorivo u peći neće sagorevati u potpunosti i prostorija u kojoj se nalazi peć može postati zagađena nezdravim i opasnim gasovima!

Slika 1. POSTAVLJANJE PEĆI



Slika 2. PROVERA JAČINE PROMAJE



3. Upotreba:

- Jačina sagorevanja zavisi od vrste i kvaliteta korišćenog goriva. Preporučuje se upotreba drvenih cepanica, drvenih briketa, kao i niskokaloričnog uglja (sve osim koksa i kamenog uglja)
- Peć kao gorivo koristi drvo ili niskokalorični ugalj (sve osim koksa i kamenog uglja). Snaga peći zavisi od vrste i kvaliteta upotrebljenog goriva.
- Prvih 8-10 sati (1-2 dana) loženja peć ložite postepeno i ne sa punim kapacitetom kako bi se materijal prilagodio visokim temperaturama. Termotporna boja na peći će se u potpunosti formirati (očvrsnuti) nakon

prvih 2-3 sata loženja peći. Za to vreme molimo Vas da ne pipate farbu i ne stavljate ništa na peć, kako bi se izbegla oštećenja farbe. U toku prvih 15-30 min. loženja, peć može emitovati neprijatan miris i dim, pa za to vreme prozori sobe gde se nalazi peć treba da budu otvoreni.

Potpaljivanje i održavanje vatre:

- Jačina sagorevanja se reguliše sa regulatorom ulaznog vazduha koji se nalazi na prednjoj strani peći, kao i regulatorom izlaznih dimnih gasova koji se nalazi na izlaznom dimovodnom nastavku (kod modela koji poseduju ovaj regulator).
- Prilikom potpaljivanja peći, kao i loženja zabranjeno je koristititi gas, alkohol ili bilo kakvo drugo tečno zapaljivo sredstvo/gorivo. Prilikom potpaljivanja peći regulator ulaznog vazduha i regulator izlaznih dimnih gasova (kod modela koji poseduju ovaj regulator) moraju biti postavljeni u položaj koji omogućava maksimalan protok vazduha. Zapalite vatru na rešetci koristeći zgužvane novine/papir, drva za potpalu i/ili komercijalno dostupne „kocke za potpalu vatre“. Ne dozvolite da komadi papira odlete u dimnjak posebno ako su zapaljeni. Ovo bi moglo uzrokovati vatru u dimnjaku i samim tim strukturna oštećenja vašeg objekta. Kada je se potpala dovoljno razgorela, dodajte veće komade drveta kako bi ste postepeno povećavali vatru.
- Kada želite da dopunite peć prvo postavite regulator ulaznog vazduha u zatvoren položaj, nakon toga otvorite vrata polako i pažljivo dopunite peć. Ne otvarajte vrata peći naglo jer bi to moglo uzrokovati pojavu dima u prostoriji. Preporučljivo je da sačekate da se vatra smanji dok se svo gorivo ne užari pre dopunjavanja peći novim gorivom. Maksimalna visina goriva u peći ne bi trebala da pređe 2/3 visine ložišta. Optimalna visina goriva u peći je 1/2 visine ložišta. Ne dozvolite da se rešetka na dnu ložišta zapuši sa pepelom i nesagorelim ostacima goriva. Redovno čistite rešetku.
- Peć je konstrisuana tako da radi sa zatvorenim vratima, osim prilikom dopunjavanja peći gorivom. Ne otvarajte vrata peći dok vatra gori bez potrebe.
- Redovno čistite pepeljaru. Ne dozvolite da se pepeljara prepuni pepelom. Drvo će bolje goreti ukoliko ostavite tanak sloj pepela u pepeljari.
- Zabranjeno je koristiti peć za spaljivanje organskog i neorganskog otpada (životinja, plastike, tekstila, bojenog drveta i sa primesama ulja, i sl..). Prilikom sagorevanja ovakvih materijala mogu nastati mnogi štetni i toksični gasovi.

4. Održavanje peći:
   - Pepeljaru treba redovno prazniti.
   - Peć povremeno čistiti od ostataka nesagorelih materija i čađi. Čiste unutrašnje površine u peći garantuju ekonomičan rad peći. Preporučuje se da očistite peć jednom mesečno ili češće u slučaju velike zaprljanosti i ostataka nesagorelih materija u ložištu peći.
   - Nakon svake grejne sezone potrebno je peć, dimne cevi i dimnjak temeljno očistiiti od čađi i drugih ostataka nesagorelih materija. U vansezoni, dok se peć ne koristi, ostavite regulator ulaznog vazduha i regulator izlaznih dimnih gasova u maksimaln otvoren položaj da bi ste omogućili cirkulaciju vazduha unutar peći, ovim se sprečava pojava kondenza unutar peći.
   - Staklo na vratima peći čistiite redovno sa mekom krpom. Spoljašnjost peći čistiite sa mekom krpom i nemojte koristiti abrazivna i druga agresivna hemijska sredstva jer ona mogu oštetiti farbu. Peć čistite samo kada je hladna.

5. **OPREZ!**
   - Staklo na peći u zagrejanom stanju se ne sme polivati vodom niti čistiti mokrom krpom. U suprotnom može doći do pucanja stakla.
   - Veoma hladne objekte ne bi trebalo stavljati na gornju plotnu kada je u zagrejanom stanju. U suprotnom može doći do pucanja plotne.
   - Zabranjeno je koristititi gas, alkohol ili bilo kakvo drugo tečno zapaljivo sredstvo/gorivo.
   - Prilikom upotrebe pojedini delovi peći mogu dostići veoma visoke temperature, zato je potreban oprez prilikom korišćenja peći. Ne dozvolite deci da se igraju blizu peći, niti da rukuju njom.
   - Nije dozvoljeno vršiti bilo kakve strukturne promene na peći bez dozvole proizvođača.