

Sobna peć na drvene pelete HELENA 8/12 KW

Osnovni podaci i upute za korišćenje



termomont

EKO PEĆI d.o.o.

Fraňa Supila 186, 51300 Delnice · 095 333 8333
info@eko-peci.hr www.eko-peci.hr



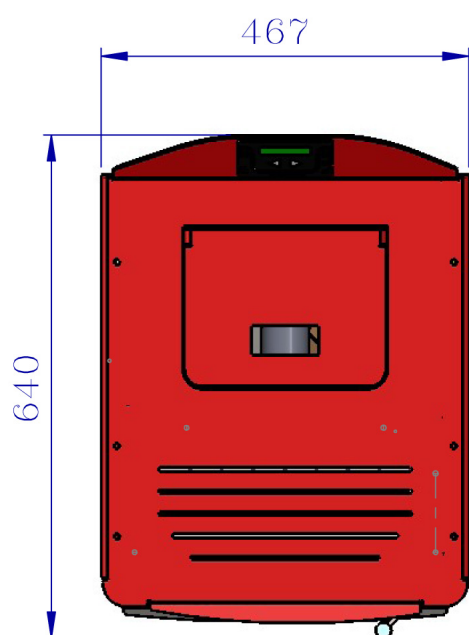
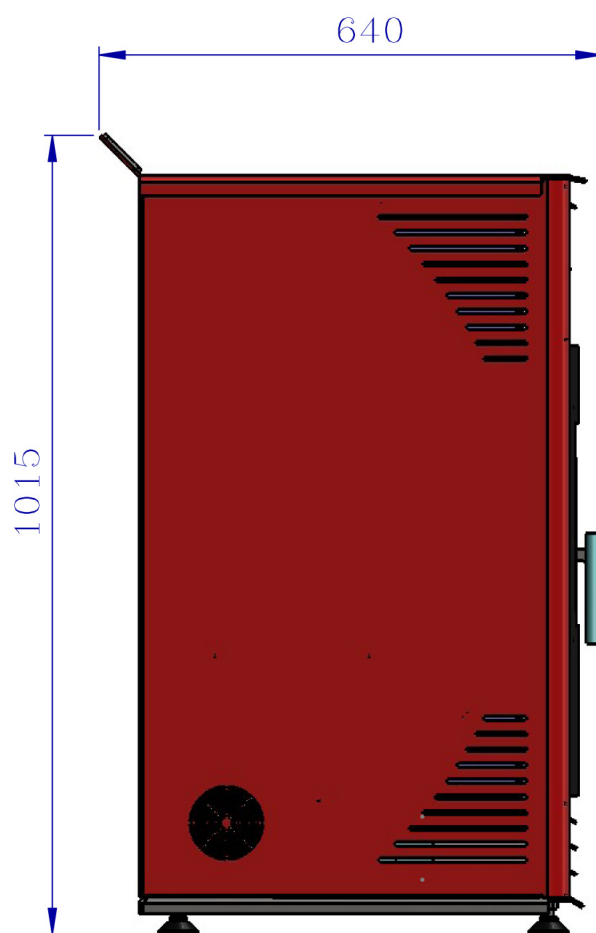
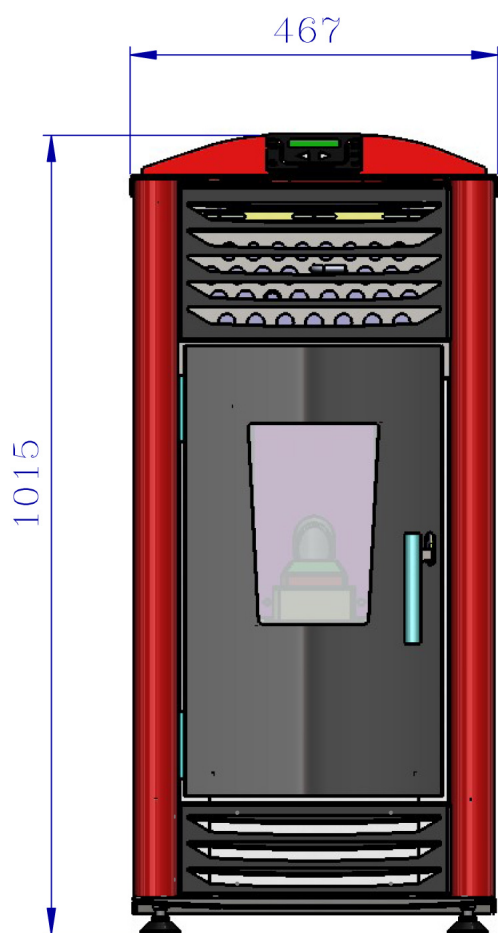
Sadržaj

1	Raspoložive boje	2
2	Dimenzije i gabariti HELENA 8	3
3	Dimenzije i gabariti HELENA 12	4
4	O proizvodu "HELENA" - sobna peć na drveni pelet	6
5	Tehnički podaci	6
6	Minimalna rastojanja prilikom ugradnje	7
7	Dodavanje peleta	7
8	Kontrolna tabla	8
9	Čišćenje i održavanje kotla	9

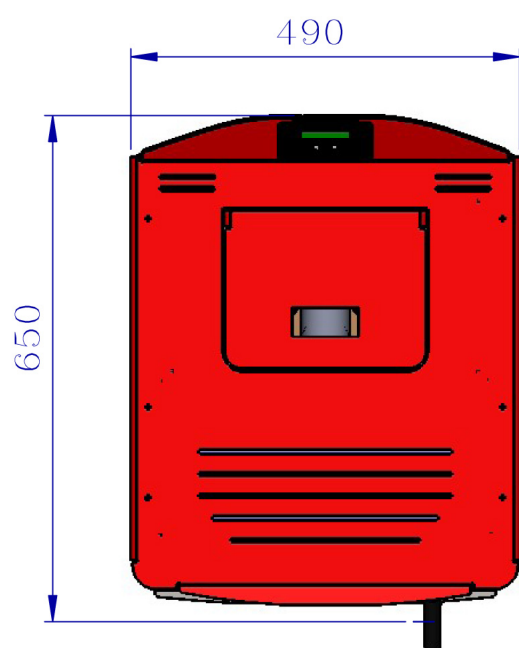
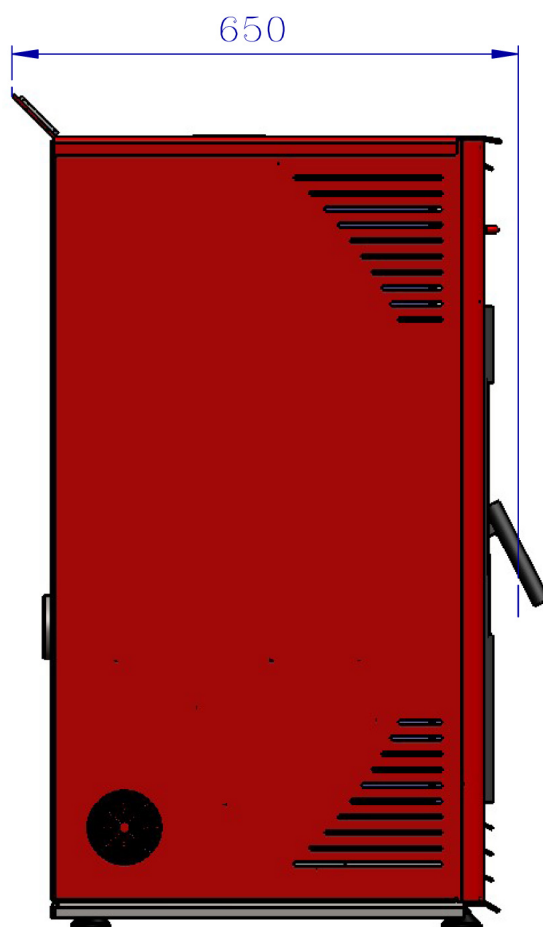
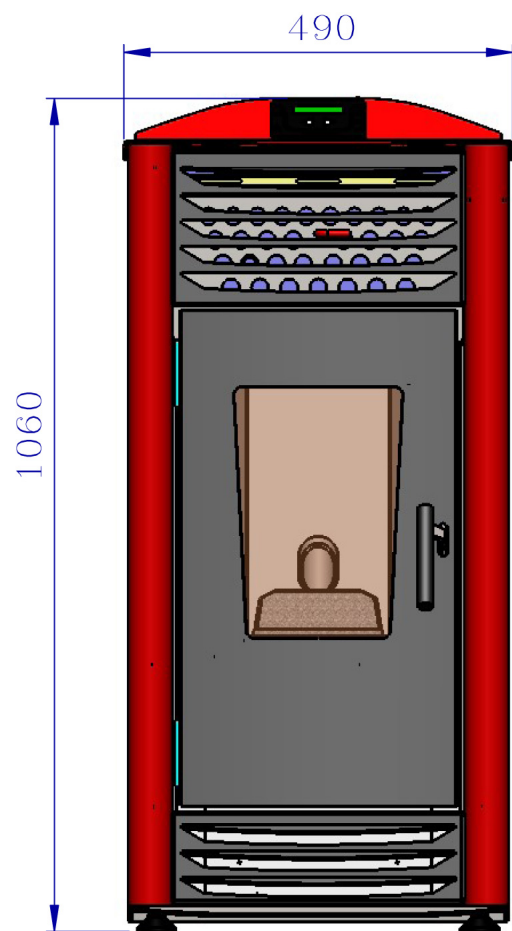
1 Raspoložive boje

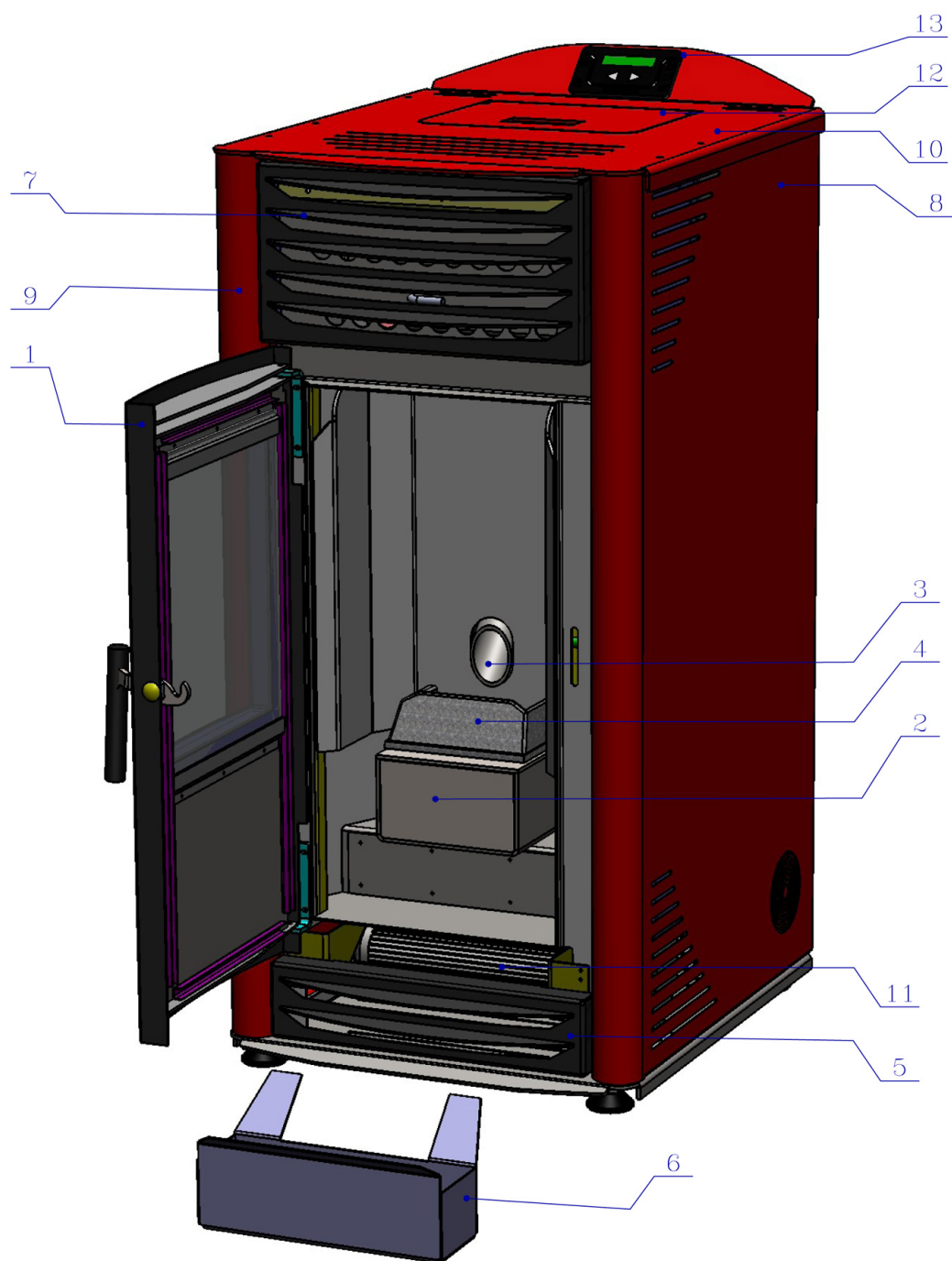


2 Dimenzije i gabariti HELENA 8



3 Dimenzije i gabariti HELENA 12





1.Vrata kamina 2. Plamenik - mjesto sagorevanja peleta 3. Dozator peleta 4. Šolja plamenika 5. Oplata - donji poklopac 6. Pepeljara 7. Oplata - gornji poklopac 8. Oplata bočna leva 9. Oplata bočna desna 10. Oplata gornja 11. Ventilator toplog zraka 12. Poklopac spremnika za pelete 13. Kontrolna tabla sa displejom

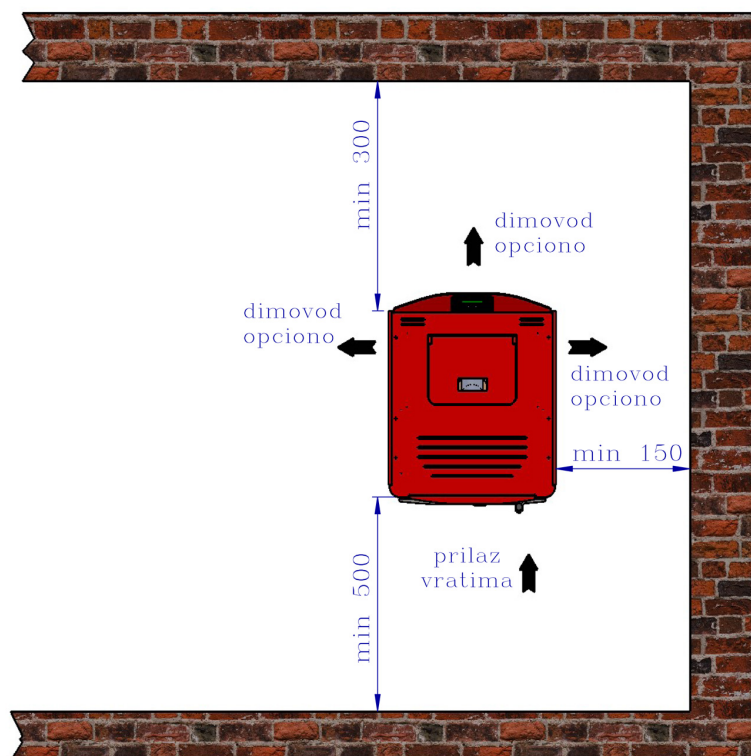
4 O proizvodu "HELENA" - sobna peć na drveni pelet

- Suhi kamini na pelet "HELENA" su namjenjeni za grejanje manjih stambenih jedinica. Kamin je dostupan u četiri boje sa slike.
- Smješteni su unutar same stambene zone. Toplota predaju zračenjem neposrednoj okolini koje je pospiješeno uporabom ambijentalnog ventilatora.
- Svi procesi rada su automatski (paljenje, sagorevanje, gašenje).
- Kamin poseduje sigurnosni termostatski – u slučaju pregrevanja, doziranje peleta prestaje, a ventilator se uključuje na maksimum kako bi rashladio peć.
- Kamin je moguće povezati sa sobnim termostatom (bežični termostat samo preporučenog proizvođača).
- Osnovna verzija proizvoda dolazi sa standardnim displejom (sa slike) – moguća doplata za ekran osetljiv na dodir.
- Kupovinom dodatnog rutera postoji mogućnost povezivanja kotla putem bežične konekcije na internet; daljinsko paljenje i kontrola putem aplikacije na mobitelu (sa android ili ios platforme).
- Konstrukcija ložišta omogućava nesmetan pristup za lako čišćenje i uklanjanje pepela. Peć poseduje pepeljaru smeštenu ispod posude za izgaranje peleta.
- Posuda za izgaranje je izrađena od sivog liva čime se garantuje njena postojanost.
- Sobna peć na pelet ispunjava najstrožije ekološke zahteve kad su u pitanju emisije štetnih čestica. Sve emisione vrednosti su u okviru najviših referentnih vrednosti koje propisuje Republika Hrvatska.

5 Tehnički podaci

Tip peći	HELENA 8	HELENA 12
Ukupna (nazivna) snaga	8 KW	12 KW
Težina peći	95 kg	120 kg
Otvor odvoda dimnih plinova	80 mm	80 mm
Izl. temp. dimnih plinova pri nazivnoj snazi	160 °C	160 °C
Zračni protok ventilatora	480 m ³ /min	480 m ³ /min
Kapacitet spremnika za pelete	15 kg	15 kg
Potrošnja peleta pri max snazi	1.25 kg/h	1.87 kg/h
Električno napajanje	220 V 50 Hz	220 V 50 Hz
Potrošnja el. energije prilikom paljenja	400 W	400 W
Potrošnja el. energije u radu	200 W	200 W
Efikasnost	90 %	90,5 %

6 Minimalna rastojanja prilikom ugradnje



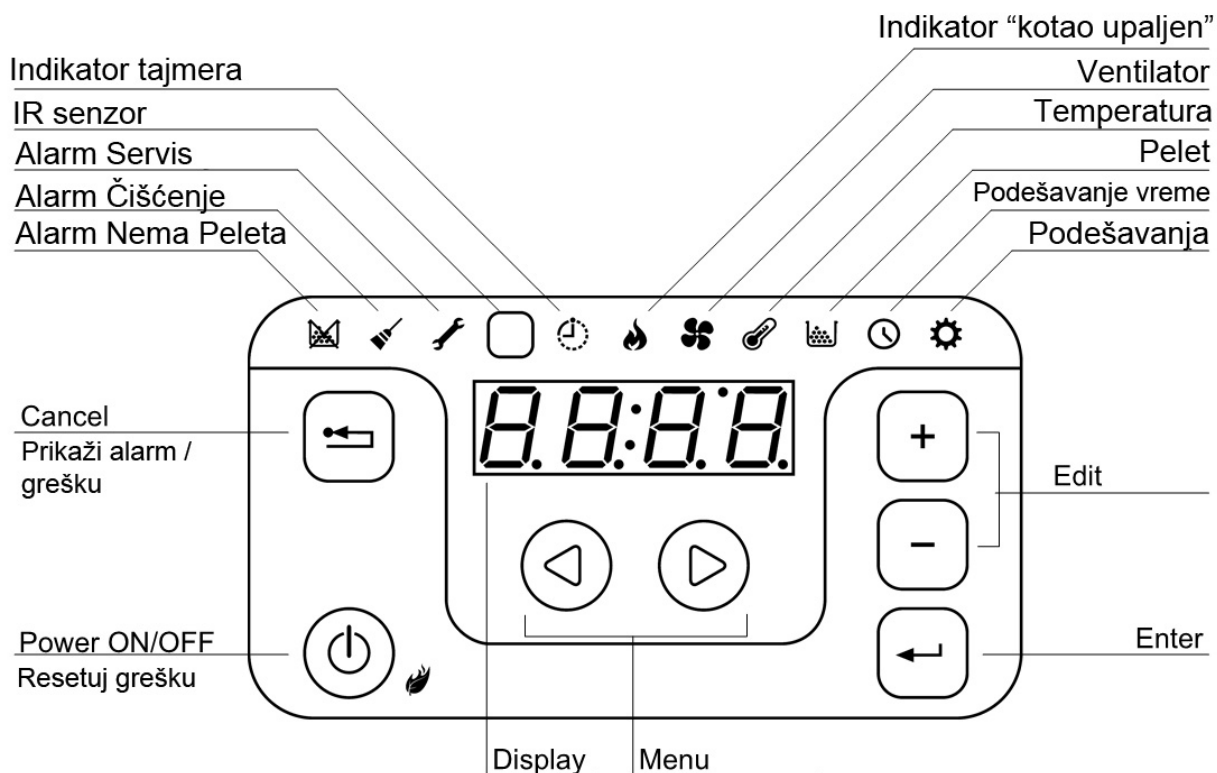
7 Dodavanje peleta

Drveni pelet se u sobnu peć dodaje u spremnik, sa gornje strane peći kako je prikazano na slici:



8 Kontrolna tabla

Rad peći na pelet je automatizovan. Sobna peć se može povezati na sobni termostat. Dole su prikazana pojašnjenja lampica i tastera u slučaju da se uključi neki alarm.



9 Čišćenje i održavanje kotla



Pre nego što se pristupi čišćenju, peć mora biti ugašena i svi delovi ložišta potpuno ohlađeni.



OBAVEZNO koristiti rukavice prilikom svake operacije.



Nečišćenje peći vodi ka brzom propadanju što sa druge strane doprinosi lošijem sagorevanju i toplotnim gubicima.

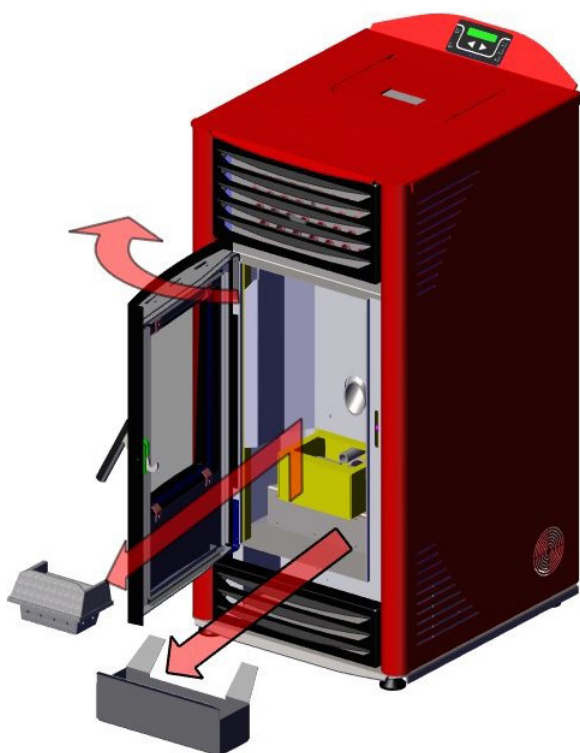


Ovaj proizvod je namenjen za čist drveni pelet bez ikakvih primesa. Sagorevanje je kvalitetnije i radni vek kotla duži.

Uslov ispravnog funkcionisanja sobne peći na pelet je redovno čišćenje i održavanje. U redovno čišćenje spada:

1. Pražnjenje pepeljare kotla
2. Otklanjanje naslaga pepela u donjem delu ložištu (ako ih ima)
3. Čišćenje tacne u kojoj izgara pelet
4. Čišćenje posude u kojoj se nalazi tacna za izgaranje peleta
5. Rastresanje pepela u termičkom izmenjivaču kotla. Peć nije potrebno otvarati već samo 5-10 sekundi pomerati ručku napred nazad.

Posao čišćenja olakšava upotreba usisivača za pepeo (ne isporučuje se uz kotao, već se kupuje posebno).





Prhovačka bb 22310 Šimanovci, Srbija
Tel/Fax. +381 22 480404 +381 63 259422
podrska@termomont.rs www.termomont.rs