

B-Smart

KOTAO NA
DRVENI PELET



B-Smart

Kotao na drveni pelet nove generacije sa unapređenom konstrukcijom ložišta i novom sofisticiranom regulacijom kotla.

Kotao je izrađen prema Evropskoj normi EN 303/5:2021 i ispunjava stroge ekološke kriterijume Evropske direktive 2015:1189.

Rotirajući gorionik kotla (sopstveno originalno rešenje zaštićeno u Evropskom registru dizajna EUIPO).

Demontažni prošireni spremnik za pelete za još veću autonomiju grejanja.

Automatsko čišćenje plamenih cevi (turbulatora) kotla.

Sofisticirana PID regulacija kotla: zahvaljujući senzoru ložišta, kotao „prepoznaje“ kalorijsku moć peleta. Kotao je moguće povezati na (bežični) sobni termostat (preporučenog proizvođača SALUS). Regulacija ima ugrađen ruter – „remote service“ kotla na daljinu preko interneta! U kotao su ugrađeni ekspanzioni sud zapremine, cirkulaciona pumpa, kao i sigurnosni ventil.



Tip proizvoda	B-SMART
Nominalna snaga	30 kW
Opseg snage kotla	9-30 kW
Opseg rada	60-80 °C
Minimalna temperatura povratnog voda	50 °C
Potrošnja peleta pri minimalnoj snazi	min 1,8 kg/h
Potrošnja peleta pri maksimalnoj snazi	max 6 kg/h
Kvalitet peleta	A1, A2 ø6, ø8
Ukupna masa kotla	245 kg
Max radni pritisak	2,5 bar
Kapacitet osnovnog spremnika za pelet	150 lit
Kapacitet produženog spremnika za pelet	230 lit
Polazni/Povratni vod (col)	1"
Punjenje/Pražnjenje (col)	1/2"
Otvor odvoda dimnih gasova	120 mm
Dovod vazduha	50 mm
Izl. temp. dimnih gasova pri nazivnoj snazi	120 °C
Potrebna promaja	10 Pa
Zapremina vode u kotlu	58 lit
Električno napajanje	220 V 50 Hz
Potrošnja el. energije prilikom startovanja kotla	400 W
Potrošnja el. energije u radu	100 W
Klasa kotla	5
Klasa emisija kotla	5

SEZONALNE EMISIJE	mg/m ³
CO	70
OGC	1
Prah	19.2
NOx	148
Sezonalna efikasnost	80%
Indeks energetske efikasnosti	118
Klasa energetske efikasnosti	A+



Termomont d.o.o.

Prhovačka bb 22310 Šimanovci 022 480063, 022 480494, prodajnicentar@termomont.rs

Bežanijska 48, 11080 Zemun, 011 3076650, 011 3160114, 011/261755 ferum3@termomont.rs

www.termomont.rs