

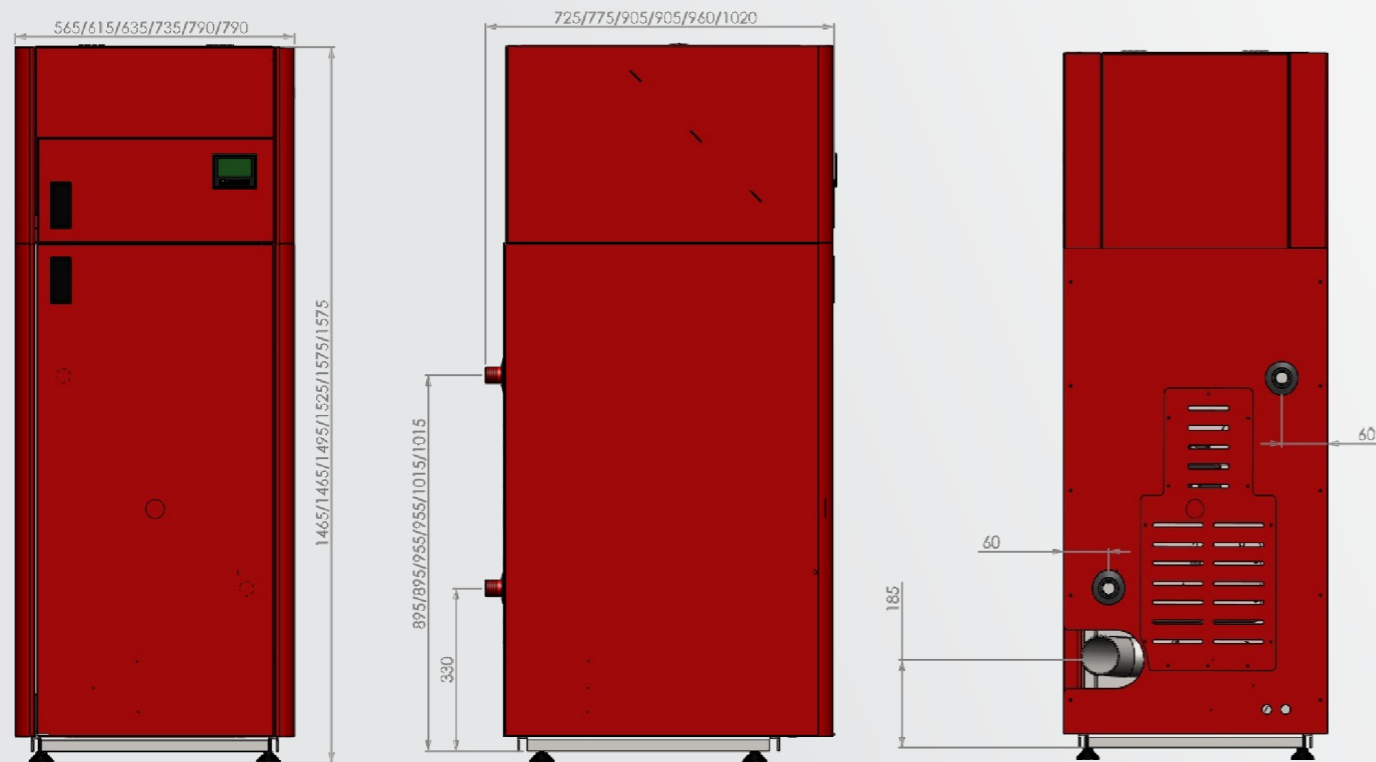
GREJTE SE DRUGAČIJE kotlovi na pelet

GREJTE SE DRUGAČIJE

DIMENZIJE I TEHNIČKI PODACI

TOBY B 12-B 17-B 21-B 30 -B 40 -B 50

TIP	TOBY B 12	TOBY B 17	TOBY B 21	TOBY B 30	TOBY B 40	TOBY B 50
Opseg podesive snage	3,6 kW - 12,3 kW	4,8 kW - 19,5 kW	6,3 kW - 21,2 kW	9,6 kW - 31,1 kW	9,6 kW - 40,8 kW	9,6 kW - 51 kW
Ogrevna površina (procena sa rezervom)	do 80 m ²	do 125 m ²	do 150 m ²	do 250 m ²	do 350 m ²	do 400 m ²
Potrošnja peleta na min snazi	min 0,8 kg/h	min 1,1 kg/h	min 1,2 kg/h	min 2,1 kg/h	min 2,7 kg/h	min 3 kg/h
Potrošnja peleta na max snazi	max 2,8 kg/h	max 3,9 kg/h	max 4,2 kg/h	max 6,9 kg/h	max 9 kg/h	max 10 kg/h
Širina (mm)	565	615	635	735	790	790
Visina (mm)	1465	1465	1525	1525	1575	1575
Dubina (mm)	725	775	905	905	960	1020
Visina odvoda dimnih gasova (mm)	190	190	190	190	190	190
Težina (kg)	190	210	265	290	330	375
Kapacitet spremnika (kg)	80 kg	90 kg	100 kg	125 kg	145 kg	150 kg
Polazni / Povratni vod (col)	1"	1"	1"	1"	5/4"	5/4"
Otvor dimnjače (mm)	ø80	ø80	ø80	ø80	ø80	ø80
Dovod vazduha (mm)	ø50	ø50	ø50	ø50	ø50	ø50
Izl temperatura dimnih gasova	<160°C	<160°C	<160°C	<160°C	<160°C	<160°C
Zapremina kazana	33 lit	41 lit	58 lit	78 lit	96 lit	104 lit
Električno napajanje	220V 50Hz	220V 50Hz	220V 50Hz	220V 50Hz	220V 50Hz	220V 50Hz
Potrošnja el. energije prilikom paljenja	400W	400W	400W	400W	400W	400W
Potrošnja el. energije tokom rada	100W	100W	100W	100W	100W	100W
Stepen korisnosti	>90%	>90%	>90%	>90%	>90%	>90%



TOBY B 12/17/21/30/40/50
KOTLOVI NA DRVENI PELET



22310 Šimanovci, Prhovačka bb Tel/fax: 022/480-038, 480-063, 480-494 prodajnicentar@termomont.rs

11080 Zemun, Bežanijska 48 Tel/fax: 011/307-66-50, 316-01-14, 261-17-55 ferum3@termomont.rs

www.termomont.rs

od 1986

GREJTE SE DRUGAČIJE kotlovi na pelet

- Kotlovi TOBY su namenjeni isključivo smeštaju u kotlarnicama. Poseduju toplotnu izolaciju tako da najveći deo svoje toplotne energije predaju instalaciji centralnog grejanja.
- Oznaka B znači da su dimenzije kotla posebno prilagođene za smeštaj kotlova u manje prostorije ili gde je problem da kotao prođe kroz određene uske prolaze i slično.
- Prečnik izvoda dimnih gasova kod svih modela TOBY B (zaključno sa 50 kW) iznosi 80 mm, za razliku od klasičnog TOBY modela (120 mm).
- Svi modeli postoje i kao SET izvedba: u tom slučaju kotao dolazi sa već ugrađenim elementima: cirkulaciona pumpa, ekspanziona posuda, sigurnosni ventil. Prilikom porudžbine je potrebno naglasiti da li se radi o običnoj ili SET izvedbi.
- Kotao poseduje veoma kvalitetnu i multi-funkcionalnu regulaciju sa ekranom osetljivim na dodir (touch-screen). Kotao je moguće povezati na sobni termostat.
- Svi procesi rada su automatski (paljenje, sagorevanje, gašenje gorionika). Kontrola sagorevanja je višestepena uz pomoć radnog režima na minimalnoj snazi ("modulacija"). Kotao odlikuje tih rad.

- Kupovinom dodatnog rutera postoji mogućnost povezivanja kotla putem bežične konekcije na internet; daljinsko paljenje i kontrola putem aplikacije na mobilnom telefonu (sa android ili ios platforme).
- Dovod peleta iz spremnika je putem internog transportera smeštenog u spremniku i potom slobodnim padom kroz odgovarajuću cev do gorionika. Na taj način, spremnik peleta i ložište kotla fizički su potpuno odvojeni i nemaju međusobnu mehaničku vezu čime se onemogućava prenos plamena prema spremniku kotla. Za svaki slučaj sigurnosni termostat na internom transporteru sprečava eventualni povratni plamen.
- Kotao TOBY ispunjava najstrožije ekološke zahteve kad su u pitanju emisije štetnih čestica. Sve emisione vrednosti su u okviru referentnih vrednosti za najvišu klasu kotlova (Klasa 5). B 50

cevni izmenjivač sa mehanizmom za čišćenje



keramički grejač, omogućuje brzo i sigurno potpaljivanje peleta

B 12



B 17



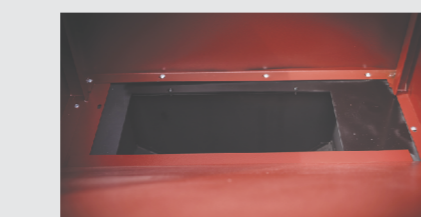
B 21



B 30



B 40



prostrani bunker omogućuje autonomiju u radu kotla



savremen dizajn daje moderan izgled kotla

APLIKACIJA ZA MOBILNI TELEFON (opciono)



multifunkcionalna digitalna regulacija rada kotla sa ekranom osetljivim na dodir

