

GREJTE SE DRUGAČIJE kotlovi na pelet

## DIMENZIJE I TEHNIČKI PODACI

TOBY B 12-B 17-B 21-B 30

TIP	TOBY B 12	TOBY B 17	TOBY B 21	TOBY B 30
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
Ogrevna površina (procena sa rezervom)	do 80 m <sup>2</sup>	do 125 m <sup>2</sup>	do 150 m <sup>2</sup>	do 250 m <sup>2</sup>
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
Potrošnja peleta na max snazi	3max 2,8 kg/h	3max 3,9 kg/h	3max 4,2 kg/h	3max 6,9 kg/h
Širina (mm)	565	615	635	735
Visina (mm)	1465	1465	1525	1525
Dubina (mm)	725	775	905	905
Visina odvođa dimnih gasova (mm)	190	190	190	190
Težina (kg)	190	210	265	290
Kapacitet spremnika (kg)	80 kg	90 kg	100 kg	125 kg
Polazni / Povratni vod (col)	1"	1"	1"	1"
Otvor dimnjače (mm)	ø80	ø80	ø80	ø80
Dovod vazduha (mm)	ø50	ø50	ø50	ø50
Izl temperatura dimnih gasova	<160°C	<160°C	<160°C	<160°C
Zapremina kazana	33 lit	41 lit	58 lit	78 lit
Električno napajanje	220V 50Hz	220V 50Hz	220V 50Hz	220V 50Hz
Potrošnja el. energije prilikom paljenja	400W	400W	400W	400W
Potrošnja el. energije tokom rada	100W	100W	100W	100W
Stepen korisnosti	>90%	>90%	>90%	>90%

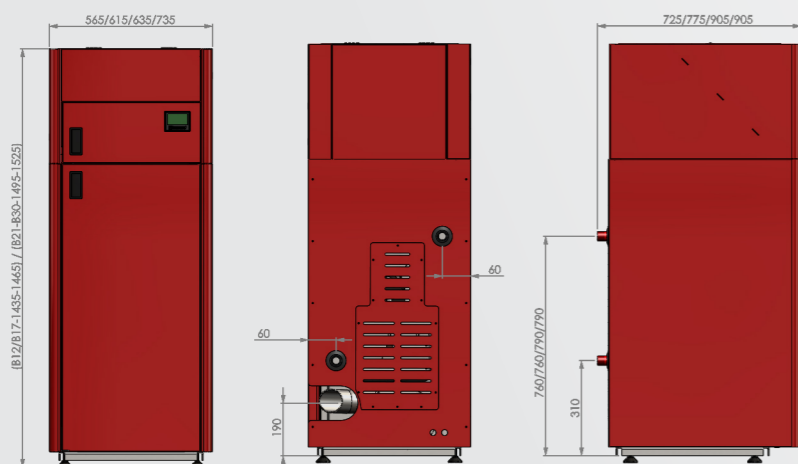


Posetite naš  
novi salon  
u Zemunu.

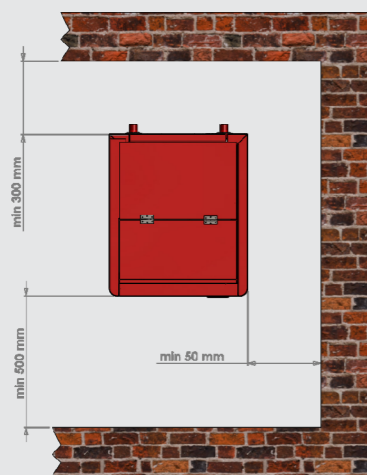
### INFO VOZILO



Opremljeno info vozilo  
namenjeno za  
prezentaciju palete  
proizvoda termomonta



### SMEŠTAJ U KOTLARNICU



GREJTE SE DRUGAČIJE

# TOBY B 12/17/21/30

## KOTLOVI NA DRVENI PELET

B 12



B 17



B 21



B 30



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 office@termomont.rs

www.termomont.rs

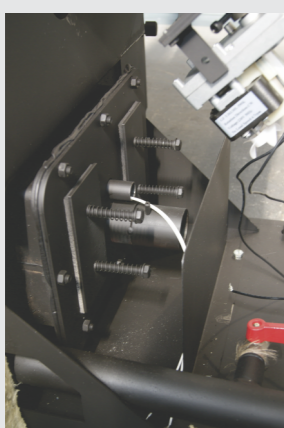
**termomont**  
OD 1986



# GREJTE SE DRUGAČIJE kotlovi na pelet

- Kotao TOBY B predstavlja u ekološkom i tehničkom pogledu najprihvatljivije i najefikasnije rešenje grejanja na pelet prisutno na našem tržištu. Modeli TOBY B 12/17/21/30 su namenjeni isključivo smeštaju u kotlarnicama.
- Ložište kotla radi na sličnom principu potpritiska: ono je u depresiji (potpritisku) uz rigoroznu kontrolu količine potrebnog vazduha, rezultati sagorevanja su optimalni.
- Svi procesi rada su automatski (paljenje, sagorevanje, gašenje gorionika). Kontrola sagorevanja je višestepena uz pomoć radnog režima na minimalnoj snazi ("modulacija"). Kotao odlikuje tih i bešuman rad.
- Dovod peleta iz spremnika je putem internog transportera smeštenog u spremniku i potom slobodnim padom kroz odgovarajuću cev do gorionika.
- Aplikacija za mobilni telefon ide opciono po zahtevu kupca.

cevni izmenjivač sa mehanizmom za čišćenje



mehanizam za zaštitu kotla od povećanja pritiska u ložištu



keramički grejač, omogućuje brzo i sigurno podpaljivanje peleta

B 12



ložište gorionika od kvalitetnog sivog liva



B 17



ložište gorionika od kvalitetnog sivog liva



B 21



ložište gorionika od kvalitetnog sivog liva



B 30



ložište gorionika od kvalitetnog sivog liva



- 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.
- Čišćenje kotla je svedeno na apsolutni minimum kada je u pitanju čvrsto gorivo, svega jedanput sedmično, sa izrazito kvalitetnim peletom na svakih 15 dana.
- Kotao TOBY B ispunjava najstrožije ekološke zahteve kada su u pitanju emisije štetnih čestica (atestiran je na Mašinskom fakultetu u Nišu u Srbiji). Sve emisione vrednosti su u okviru referentnih vrednosti za najvišu klasu kotlova (Klasa 5).



APLIKACIJA  
ZA MOBILNI  
TELEFON  
(opciono)

WiFi



multifunkcionalna digitalna  
regulacija rada kotla sa ekranom  
osetljivim na dodir



prostrani bunker omogućuje autonomiju u radu kotla



savremen dizajn daje moderan izgled kotla

 **termonoit**®