

Mareli Systems



**SALUS**

*Mogućnost povezivanja  
bežičnog sobnog termostata  
kontrola rada preko telefona i interneta  
kompletna automatizacija rada kotla.*

## PBN serija kotlova na pelet 18/24/30kw



*Keramički grejač  
dug vek trajanja,  
brzo paljenje*



*Turbulatori  
za usporavanje  
dimnih gasova  
radi boljeg iskorišćenja*

*Ekran osjetljiv na dodir  
(touchscreen)  
meni na srpskom jeziku  
izbor 5 nivoa snage, tajmer*



*Izbor boje  
crna , crvena,  
krem , siva*

*Pouzdanost u radu,  
izuzetna tehnička rešenja , dizajn.*

MODEL KOTLA		PBN-18	PBN-24	PBN-30
Maksimalna snaga	kW	18	24	30
Snaga vazdušnog grejanja	kW	0	0	0
Maksimalna zapremina grejanja	m <sup>3</sup>	do 350	do 500	do 600
Visina	mm	1010	1040	1100
Širina	mm	560	580	620
Dubina	mm	680	680	730
Zapremina spremnika za pelet	kg	30	30	35
Promer cevi za dovod vazduha	Ø mm	48	48	48
Promer dimnjaka	Ø mm	80	80	80
Potreban cug dimnjaka	Pa	12	12	12
Masa	kg	175	192	215
Tip goriva		Pelet f6-f8		
Min./Max. Potrošnja goriva	kg/h	1,3 / 3,8	1,3 / 5,0	1,3 / 6,0
Potrošnja struje u vatrima (W)	min/max	60 / 310	60 / 310	60 / 310
Električno napajanje	V/Hz	230 / 50	230 / 50	230 / 50
Količina vode u kotlu	lit.	41	48	55
Radni pritisak	bar	0,5 / 2,0	0,5 / 2,0	0,5 / 2,0
Snaga pedana vodi	kW	15	21	27
Radna temperatura	°C	5 - 40	5 - 40	5 - 40
Vlažnost vazduha pri radu na 30°	%	85	85	85
Iskorišćenje	%	> 91%	> 91%	> 91%
CO – emisija	ppm	< 383	< 383	< 383
Temperatura izlaznih gasova	°C	160	160	160