

# kurilne naprave na pelete



komerciala@pilremag.si +386-1-786 - 39 - 83

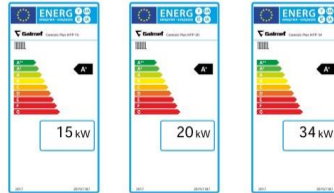
Cenik velja od 1.1.2019. Cena vsebuje 22% DDV.

## KURILNA NAPRAVA NA PELETE Z ROTACIJSKIM GORILNIKOM (samočistilni) GALMET



IZKORISTEK DO 97%

Koda	Naziv	Moč (kW)	Cena
07-155300	GENESIS PLUS KPP 15	14,4	3.403,80
07-205300	GENESIS PLUS KPP 20	19,4	3.702,70
07-305300	GENESIS PLUS KPP 34	31,7	4.404,20



SUBVENCIJA  
EKO SKLADA



TEHNIČNI PODATKI	Enote	Genesis Plus KPP 15	Genesis Plus KPP 20	Genesis Plus KPP 34
Nazivna moč	kW	15	20	34
		<b>A+</b>	<b>A+</b>	<b>A+</b>
Območje moči	kW	4,5 ÷ 15,2	5,6 ÷ 19,4	9,44 ÷ 31,69
Razred kotla (EN 303-5:2012)	-	5		
Ogrevalna površina kotla	m <sup>2</sup>	2,08	2,63	3,9
Vrsta goriva	-	Lesni peleti, velikost zrn 6÷8 mm		
Razred goriva	-	A1 EN 14961-2		
Velikost posode za pelete	l	180	180	350
Pretok goriva (pri max. obremenitvi)	kg/h	3,5	4,19	6,905
Čas ogrevanja ob enem polnjenju pri naz. moči	h	51,42	42,95	50,68
Izkoristek	%	96,75	97,01	97,25
Zahtevani vlek dimnika	mBar	0,2	0,24	0,26
Minimalna višina dimnika	m	6	6	6
Minimalni prerez dimnika	mm	fi 160	fi 160	fi 180
Temperatura dimnih plinov pri naz. moči	°C	74,2	72,4	95
Temperatura dimnih plinov pri min. moči	°C	63,1	63,4	78
Tok dimnih plinov pri naz. moči	kg/s	0,008	0,0096	0,022
Tok dimnih plinov pri min. moči	kg/s	0,0038	0,0045	0,0078
Padeč tlaka v kotlu	mBar	15	15	14
Območje delovne temperature	°C	55÷85		
Max. temperatura dviznega voda	°C	85		
Min. temperatura povratnega voda	°C	55		
Volumen kurišča	l	37,5	37,5	
Dovoljen delovni tlak	bar	2		
Prostornina posode za vodo v kotlu	l	68	90	134
Masa kotla z gorilcem (brez podajalnika in zalogo)	kg	243	272	410
Masa zalogovnika za pelete	kg	30	30	40
Zunanji premer dimne odprtine	mm	Ø 159	Ø 159	Ø 179
Premer priključkov dviz. / povr. voda	"	1,25		
Premer priključka za dodatni izpust	"	0,5		
Višina x globina x širina kotla	mm	970 x 595 x 1090	970 x 595 x 1090	1440 x 1250 x 655
Višina dimnega priključka	mm	688	688	1123
Poraba električne energije	W	24,7	27,4	90
Poraba električne energije v mirovanju	W	9		
Priključna napetost kotla / zaščita	-	230V~/50Hz, 6,3A/250V~		
Nivo zaščite	IP	40		
Nivo hrupa (EN ISO 12100:2010)	dB	<60		
Deluje z ventilatorjem	-	da (v gorilniku)		
Emisijski razred kotla	5	PN-EN 303-5:2012		
Napajanje		AC 230V / 50HZ / 6A		
Poraba energije	W	24,7		
Električna zaščita		EN 60335 - 1 EN 60335 - 2 102		
Stopnja zaščite	IP	40		