

ELTERM

Elektro termički sustavi d.o.o

Kotlovi za centralno grijanje na pelet

Seriya IGNIS

Uz nas je toplije i jeftinije

www.elterm.hr

PROIZVODNJA VISOKOKVALITETNIH KOTLOVA ZA PELET

Proizvodnja kotlova za centralno grijanje na pelet serije IGNIS 22, 33 i 44

Visokokvalitetni kotlovski lim, moderan dizajn i suvremena konstrukcija

s tehnologijom izgaranja na visokoj razini

Kotlovi imaju najvišu ocjenu EU instituta i CE certifikat

Jamstvo za kotlove na 5 godina i za elektronske dijelove na 2 godine

Visoka iskoristivost kotlova uz jednostavno korištenje i održavanje

Klizna regulacija izlazne snage od 30% do 100% uz tihi rad



IGNIS 22, 33 i 44



OVLAŠTENI DISTRIBUTER:

Specifikacija	Jedinica mjere	IGNIS 22	IGNIS 33	IGNIS 44
Nazivna snaga	kW	23	35	44
Toplinski učinak	kW	6,7/22,8	10,5-36,5	12,4/44,6
Iskoristivost	%	88-89,7	88,1-89,6	87,8-90
Klasa kotla		5	5	4
Temperatura dimnih plinova	°C	80-143	82 -151	83-162
Maseni protok dimnih plinova (min. / maks.)	m ³	21	32	41
Potrebna uzgona dimnjaka	mbar	0,05	0,05	0,05
Promjer dimovoda	Ø	120	120	120
Zapremina spremnika	kg	110	130	160
Potrošnja peleta (min. / max.)	kg	1,56-5,21	2,41-8,34	2,83-10,42
Vrijeme rada u nazivnoj snazi sa punim spremnikom	h	21 h	15 h 40'	15 h 35'
Masa kotla	kg	259	348	385
Širina kotla A	mm	815	915	915
Visina kotla B	mm	1270	1470	1470
Dubina kotla C	mm	935	935	1110
Visina dimovodnog priključka (sredina)	mm	930	1070	1070
Zapremina vode	l	85	104	120
Dimenzije polaznog i povratnog voda	Ø	1"	5/4"	5/4"
Dimenzije otvora za punjenje i pražnjenje	Ø	1/2"	1/2"	1/2"
Otpor protoka vode u kotlu	mbar			
Radni tlak (min. / maks.)	bar	1-2,5	1-2,5	1-2,5
Područje regulacije temperature vode (min. / maks.)	°C	60-85	60-85	60-85
Minimalna temperatura vode u povratnom vodu	°C	50	50	50
Priključni napon	V	230	230	230
Potrošnja struje u radu (min. / maks.)	W	3-402	3-410	3-435