

Centrometal CentroPelet ZVB		ZVB 16	ZVB 20	ZVB 24	ZVB 32
Puterea nominală	kW	14	18	21	29
Puterea termică măsurată	kW	4,10 - 13,80	5,21 - 17,51	6,30-21,00	6,30 - 29,00
Eficiența energetică	%	90,60- 91,20	88,82 - 92,13	91,1 - 92,1	90,65 - 92,1
Clasa de eficiență energetică		A+	A+	A+	A+
Indicator de eficiență energetică		118	116	120	118
Nivel de zgomot în funcționare	dB	35	36	36	38
Alimentarea cu energie electrică	V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50
Consum maxim de energie electrică	W	330	330	330	330
Consum de energie electrică(în stare de așteptare)	W	2,6	3,5	3,5	4
Consum de energie electrică (în timpul funcționării)	W	19 -34	54-84	54-84	70-95
Funcționare cu o încărcare (min-max)	ore	14-50	15-50	12-42	9-56
Consum de peleți (min-max)	kg/oră	0,92 - 3,14	1,20 - 3,88	1,40 - 4,70	1,40 - 6,50
Capacitatea rezervorului de peleți	kg/lit	46/70	60/92	60/92	80/123
Conținutul de apă al cazanului	lit	31	50	50	60
Presiunea de lucru (max)	bar	3	2,5	2,5	2,5
Racorduri tur/retur	col	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Intervalul de temperatură de operare	°C	60-80	60-80	60-80	60-80
Temperatura minimă a ramurii de retur	°C	55	55	55	55
Presiunea gazelor de ardere (min-max)	Pa	3 - 12	5 - 10	4 - 10	5 - 10
Temperatura gazelor de ardere (min-max)	°C	52 - 96	56,6 - 90,5	56,6 - 96,0	63,8 - 124
Diametrul racordului pentru gazele de ardere	mm	80	80	80	100
Diametrul racordului pentru aerul de ardere	mm	50	50	50	60
Concentrația de CO (la 10% O ₂)	mg/m ³	486 - 77	245 -19,3	412 - 97	228 - 31
Concentrația de praf (la 13% O ₂)	mg/m ³	13	4,8	5,9	12
Lățime (A)	mm	560	630	630	690
Adâncime (B)	mm	700	790	790	870
Înălțime (C)	mm	1080	1250	1250	1370
Masa	kg	150	240	240	305
Suprafața încălzibilă	m ³	450	470	540	750



Centrometal