

Charakterystyka piecy Robust

parametry	A / Az							CP			D				Su								
	A-51	A-101	A-151	A-201	A-251	A-351	A-501	CP-45	CP-80	CP-150	D-25	D-35	D-45	D-60	Su-1000	U-100	U-150	U-200	U-300	U-350	U-500	U-1000	
moc [kW]	50	100	150	200	250	350	500	38-60	75-90	100-150	25	35	45	60	1000	100	150	200	300	350	500	1000	
kubatura pomieszczenia m ³	1000	2000	3000	4000	5000	7000	10000	800	1400	3000	500	700	1000	1200	suszarnie	3000	4500	6000	8500	10000	15000	30000	
czerpnia powietrza - piec (1)	+							+			-				+	+	+						
czerpnia powietrza - ściana (2)	+							+			-				+	+	+						
turbina kominowa	+							-			-				+	+	+						
ciąg kominowy grawitacyjny	-							-			+				-	-	-						
wentylator główny (3)	(5)							(5)			(5)				(5)	(5)	(5)						
wentylator powietrza pierwotnego – palenisko	-							-			+				+	-	-						
liczba wylotów powietrza/średnice rur (mm)	2 280	2 300	2 350	2 350	2 400	2 500	2 600	2 250	2 300	2 400	4 160	4 180	3 220	3 250	(6)	250	300 500	300 600	350 700	350 750	350 750	520 800	
wymiennik rurowy	Pz							Pn			Pz				Pn	Pn							
pojemność zbiornika paliwa m ³ (4)	2,65 5,30	2,65 5,30	2,65 5,30	2,65 5,30	2,65 5,30	2,65 5,30	2,65 5,30	200kg	250kg	500kg	-				(7)	2,65 5,30	2,65 5,30	2,65 5,30	2,65 5,30	2,65 5,30	2,65 5,30	2,65 5,30	
wersja podstawowa – załadunek ręczny	A, Az							-			+				+	U, Uz							
wersja z mechanicznym podawaniem paliwa	Az							+			-				+	Uz							
rodzaj paliwa stałego	DK, B, P, T, Z, TF							P, ZZ, EG, MW			DK, B, P, T, Z, TF				B, DK, Ł, P, T, TF, Z	S, DK, B, P, T, Z, TF, Ł, ZZ							
wysokość pomieszczenia dla pieca (m)	2,60	2,80	3,00	3,30	3,50	3,70	3,90	2,60	3,10	3,40	2,00	2,10	2,20	2,60	(8)	2,30	2,40	2,60	2,60	2,60	2,60	3,00	
sposób spalania paliwa w komorze paleniska	dolne							górne			górne				dolne	dolne							

Pz – poziom
Pn – pion
B – brykiet
DK – drewno kawałkowe
EG – ekogroszek (kamienny, brunatny)
Ł – łupiny
MW – miał węglowy

P – pellet
S – słoma
T – trociny
TF – torf (brykiet)
Z – zrębki
ZZ – ziarna zbóż

1 – piec umieszczony na hali
2 – piec umieszczony w kotłowni
3 – wentylator schładzający wymiennik, transportujący gorące powietrze do instalacji transportu powietrza (ITP)
4 – wersja podstawowa / rozszerzona
5 – zastosowano wentylatory o ciśnieniu 600–1000Pa, co pozwala na transport powietrza na znaczne odległości – w zależności od rodzaju pieca.
6 – w zależności od potrzeb podłączonego urządzenia
7 – w zależności od wielkości urządzenia oraz potrzeb zamawiającego
8 – w zależności od mocy pieca