

CEBUD PPA 500 NP 45x78x45

Zasadnicza charakterystyka	Właściwości użytkowe				Zharmonizowana Specyfikacja techniczna
Kategoria urządzenia 1c; spalanie okresowe;					<p style="text-align: center;">w oparciu o PN-EN 13229:2002 A1:2005 A2:2006 AC:2007</p>
Wartości zmierzone w trybie akumulacyjnym					
Masa paleniska akumulacyjnego	kg	500			
Masa modułów akumulacyjnych CMA – M max. – min.	kg	430 - 280			
Nominalna moc cieplna urządzenia	kW	15,6			
Całkowita masa paleniska z modułami CMA – M	kg	930			
Masa załadowanego drewna*	kg	5 + 5			
Średnie zużycie na godzinę	kg/h	4,8			
Użyteczna moc grzewcza w cyklu 12 h	kW	2,7			
Sprawność cieplna	%	83,1			
Strumień masy spalin	g/s	13,84			
Wymagany ciąg kominowy	Pa	12			
Temp. spalin na wyjściu z paleniska przy mocy nominalnej	°C	550			
Temp. spalin po układzie CMA – M	°C	219			
Minimalna średnica dolotu powietrza Ø	mm	150			
Bilans energii cieplnej:					
Palenisko grzewcze / dodatkowa powierzchnia grzewcza	%	15 / 50			
Promieniowanie przez szybę (pojedyncza / podwójna)	%	35 / -			
Odległości od materiałów palnych:					
Ścian grzewczych	cm	60			
Szyby paleniska	cm	200			
Emisja:					
CO	mg/Nm ³ /13%O ₂	1133	%	0,09	
NOx	mg/Nm ³ /13%O ₂	148	%	0,0072	
OGC	mg/Nm ³ /13%O ₂	47	%	0,0029	
Pył PM	mg/Nm ³ /13%O ₂	33			
Urządzenie spełnia normę PN-EN 15544:2009 i wymagania emisyjne: Komisji Europejskiej Ekoprojekt (Rozporządzenie Komisji (UE) 2015/1185); BImSchV (Stufe 2); 15a BvG (2015); LRV;					

* - w zależności od konfiguracji i wielkości wymiennika akumulacyjnego