



KWB Classicfire 1

Fișa de specificații a produsului în conformitate cu Regulamentul UE 2015/1187 și 2015/1189

Volumul tampon necesar pentru cazan trebuie determinat pe baza documentației de planificare KWB. Toate cazanele au deja controale de temperatură integrate, astfel încât fiecare produs este un „pachet”.

CF1	UNIT	15	20
Modul de alimentare		manual	
Ponderea sarcinii parțiale în raport cu sarcina nominală (30%/50%)	%	-	
Controlul temperaturii integrat în centrala (da/nu)		Yes	
Clasa de control al temperaturii		VI	
Contribuția controlului temperaturii la indicele de eficiență energetică al pachetului	%	4	
Factorul II (Ponderare cazan primar pe combustibil solid și dispozitiv suplimentar de încălzire)		0	
Valoare pentru III (294/(11*Pr))		1,78	1,34
Valoare pentru IV (115/(11*Pr))		0,70	0,52
Cazan în condensare		No	
Cazan combinat pentru apă caldă și încălzire		No	
Cazan de cogenerare pe combustibil solid		No	
Combustibil recomandat		Lemn busteni	
Clasa de eficiență energetică		A+	A+
Putere nominală	kW	15	20
Sarcină parțială	kW	-	-
Indicele de eficiență energetică – cazan		117	117
Eficiența energetică sezonieră a încălzirii spațiului în modul activ	%	79	79
Clasa de eficiență energetică – integrare cu controlul circuitului de încălzire		A+	A+
Indicele de eficiență energetică – integrare cu controlul circuitului de încălzire		121	121
Eficiența cazanului la puterea nominală (NCV* / GCV**)	%	92,6 / 83,3	92,3 / 83,0
Eficiența cazanului la sarcină parțială (NCV* / GCV**)	%	-	-
Consumul de energie auxiliară la puterea termică nominală	kW	0,046	0,047
Consumul de energie auxiliară la sarcină parțială	kW	-	-
Consumul de energie auxiliară în standby	kW	0,0083	0,0083
Emisii sezoniere de încălzire a spațiului*** - PM	mg/m ³ (10% O ₂)	11	12
Emisii sezoniere de încălzire a spațiului*** - OGC	mg/m ³ (10% O ₂)	6	7
Emisii sezoniere de încălzire a spațiului*** - CO	mg/m ³ (10% O ₂)	46	39
Emisii sezoniere de încălzire a spațiului*** - Nox	mg/m ³ (10% O ₂)	152	143

Precauții: Asamblarea și instalarea trebuie efectuate numai de personal calificat. Instrucțiunile trebuie urmate.

Proprietate intelectuală

Conținutul acestor documente este protejat de drepturi de autor și rămâne permanent proprietatea intelectuală a KWB. Orice utilizare, copiere, diseminare, publicare, modificare și/sau alt transfer către terți necesită acordul prealabil scris al KWB. * Valoare calorică netă ** Valoare calorică brută

*** Aceste valori sunt rezultate de măsurare pe bancul de testare pentru testarea de tip în conformitate cu EN 303-5. Acestea reprezintă o inspecție individuală și sunt valori de referință care, în practică, depind de numeroși factori, motiv pentru care pot fi înregistrate valori diferite de către clienți.

Sub rezerva modificărilor, precum și erorilor tipografice și de tipărire. © KWB GmbH