

Fișa produsului: informații privind consumul de energie VIGAS 80 LC

Datele de mai jos privind produsul îndeplinesc cerințele Regulamentului (UE) 2015/1189 al Comisiei de punere în aplicare a Directivei 2009/125/CE a Parlamentului European și a Consiliului în ceea ce privește cerințele de proiectare ecologică pentru cazanele cu combustibil solid și ale Regulamentului delegat (UE) 2015/1187 al Comisiei în ceea ce privește etichetarea energetică a cazanelor cu combustibil solid.

Date despre produs	Simbol	Unitate	Valoare
Clasa de eficiență energetică			A+
Indicele de eficiență energetică	EEI		118
Eficiența energetică sezonieră aferentă încălzirii incintei	η_s	%	80
Modul de alimentare	Manual		
Cazanul ar trebui să funcționeze cu un rezervor de apă caldă (acumulare) de cel puțin		l	2000
Cazan cu condensare	nu		
Cazan cu cogenerare pe bază de combustibil solid	nu		
Cazan combinat	nu		
Combustibil preferat	Lemne despicate, conținut de umiditate de cel mult 20 %		
Caracteristici la funcționarea cu combustibilul preferat			
Puterea termică utilă la puterea termică nominală	P _n	kW	83,00
Eficiența utilă la puterea termică nominală, raportată la puterea calorifică superioară	η_n	%	82,76
Puterea termică utilă la puterea minimă (cel mult 50 % din puterea nominală)	P _p	kW	31,06
Eficiența utilă la puterea minimă, raportată la puterea calorifică superioară	η_p	%	83,62
Consumul auxiliar de energie electrică la puterea termică nominală	e _l _{max}	kW	0,073
Consumul auxiliar de energie electrică la puterea minimă	e _l _{min}	kW	0,020
Consumul auxiliar de energie electrică în modul standby	P _{SB}	kW	0,001
Emisii sezoniere aferente încălzirii incintei: particule ¹⁾	PM	mg/m³	15
Emisii sezoniere aferente încălzirii incintei: compuși organici gazoși ¹⁾	OGC	mg/m³	20
Emisii sezoniere aferente încălzirii incintei: monoxid de carbon ¹⁾	CO	mg/m³	423
Emisii sezoniere aferente încălzirii incintei: oxizi de azot ¹⁾	NO _x	mg/m³	147

1) Combustibil preferat: Lemne despicate, conținut de umiditate de cel mult 20 %.

Traducere în limba română a fișei produsului (Informačný list) publicate de producătorul VIMAR, Slovacia, pentru VIGAS 80 LC. Valorile sunt cele declarate de producător; nu au fost modificate.

Eticheta energetică

