Produktdatenblatt zum Energieverbrauch

Galeras O5

Die folgenden Produktdaten entsprechen der Anforderungen der EU-Verordnungen Nr. 2015/1185 zur Durchführung der Richtlinie 2009/125/EG und Nr. 2015/1186 zur Ergänzung der Richtlinie 2010/30/EU.

Produktdaten	Symbol	Einheit	1498
Modellkennung	–	–	Galeras O5
EPREL-Nummer	–	–	2224169
Energieeffizienzklasse	–	–	A
Energieeffizienzindex	EEI	–	106
Nennwärmeleistung	P_{nom}	kW	6,8
Direkte Wärmeleistung	–	kW	6,8
Indirekte Wärmeleistung	–	kW	-
Thermischer Wirkungsgrad bei Nennwärmeleistung	η	%	80
Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad, bevorzugter Brennstoff	η_s	%	70
Hilfstromverbrauch bei Nennwärmeleistung	el_{max}	kW	–
Hilfstromverbrauch bei Mindestwärmeleistung	el_{min}	kW	–
Hilfstromverbrauch im Bereitschaftszustand	el_{SB}	kW	–
Art der Wärmeleistung/Temperaturkontrolle	einstufige Wärmeleistung, keine Raumtemperaturkontrolle		
Bevorzugter Brennstoff	Scheitholz, Feuchtigkeitsgehalt ≤ 25 %		
Sonstige geeignete Brennstoffe	-		
Raumheizungs-Emissionen bei Nennwärmeleistung, bevorzugter Brennstoff, PM	PM	mg/m^3	9
Raumheizungs-Emissionen bei Nennwärmeleistung, bevorzugter Brennstoff, OGC	OGC	mg/m^3	62
Raumheizungs-Emissionen bei Nennwärmeleistung, bevorzugter Brennstoff, CO	CO	mg/m^3	1248
Raumheizungs-Emissionen bei Nennwärmeleistung, bevorzugter Brennstoff, NOx	NOx	mg/m^3	89
Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad, anderer Brennstoff, NOx	η_s	%	-
Raumheizungs-Emissionen bei Nennwärmeleistung, anderer Brennstoff, PM	PM	mg/m^3	-
Raumheizungs-Emissionen bei Nennwärmeleistung, anderer Brennstoff, OGC	OGC	mg/m^3	-
Raumheizungs-Emissionen bei Nennwärmeleistung, anderer Brennstoff, CO	CO	mg/m^3	-
Raumheizungs-Emissionen bei Nennwärmeleistung, anderer Brennstoff, NOx	NOx	mg/m^3	-

FIREFIX®