

Produktdatenblatt zum Energieverbrauch

Galeras P5

ERFORDERLICHE ANGABEN ZU FESTBRENNSTOFF-EINZELRAUMHEIZGERÄTEN
(VERORDNUNG (EU) 2015/1185 und 2015/1186 DER KOMMISSION)

Produktdaten	Symbol	Einheit	1498
Produkttyp	–	–	Galeras P5
Energieeffizienzklasse	–	–	A+
Energieeffizienzindex	EEI	–	107
Nennwärmeleistung	P_{nom}	kW	7,78
Direkte Wärmeleistung	–	kW	7,50
Indirekte Wärmeleistung	–	kW	-
Thermischer Wirkungsgrad bei Nennwärmeleistung	$\eta_{th,nom}$	%	80,31
Hilfstromverbrauch bei Nennwärmeleistung	$e_{l,max}$	kW	–
Hilfstromverbrauch bei Mindestwärmeleistung	$e_{l,min}$	kW	–
Hilfstromverbrauch im Bereitschaftszustand	$e_{l,SB}$	kW	–
Art der Wärmeleistung/Temperaturkontrolle	einstufige Wärmeleistung, keine Raumtemperaturkontrolle		
Bevorzugter Brennstoff	Scheitholz, Feuchtigkeitsgehalt ≤ 25 %		
Sonstige geeignete Brennstoffe	-		
Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad, bevorzugter Brennstoff	η_s	%	71,3
Raumheizungs-Emissionen bei Nennwärmeleistung, bevorzugter Brennstoff, PM	PM	mg/m ³	32,0
Raumheizungs-Emissionen bei Nennwärmeleistung, bevorzugter Brennstoff, OGC	OGC	mg/m ³	55,0
Raumheizungs-Emissionen bei Nennwärmeleistung, bevorzugter Brennstoff, CO	CO	mg/m ³	1229
Raumheizungs-Emissionen bei Nennwärmeleistung, bevorzugter Brennstoff, NOx	NOx	mg/m ³	63,0
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	-