

# Produktdatenblatt zum Energieverbrauch

## Galeras P5

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

Produktdaten	Symbol	Einheit	1498
Modellkennung	–	–	Galeras P5
Energieeffizienzklasse	–	–	A+
Energieeffizienzindex	EEI	–	107
Nennwärmeleistung	$P_{nom}$	kW	7,5
Direkte Wärmeleistung	–	kW	7,5
Indirekte Wärmeleistung	–	kW	-
Thermischer Wirkungsgrad bei Nennwärmeleistung	$\eta_{th,nom}$	%	80,3
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 $\leq 25$ %		
Sonstige geeignete Brennstoffe	-		
Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad, bevorzugter Brennstoff	$\eta_s$	%	71,3
Raumheizungs-Emissionen bei Nennwärmeleistung, bevorzugter Brennstoff, PM	PM	mg/m <sup>3</sup>	32
Raumheizungs-Emissionen bei Nennwärmeleistung, bevorzugter Brennstoff, OGC	OGC	mg/m <sup>3</sup>	55
Raumheizungs-Emissionen bei Nennwärmeleistung, bevorzugter Brennstoff, CO	CO	mg/m <sup>3</sup>	1229
Raumheizungs-Emissionen bei Nennwärmeleistung, bevorzugter Brennstoff, NOx	NOx	mg/m <sup>3</sup>	63
Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad, anderer Brennstoff, NOx	$\eta_s$	%	-
Raumheizungs-Emissionen bei Nennwärmeleistung, anderer Brennstoff, PM	PM	mg/m <sup>3</sup>	-
Raumheizungs-Emissionen bei Nennwärmeleistung, anderer Brennstoff, OGC	OGC	mg/m <sup>3</sup>	-
Raumheizungs-Emissionen bei Nennwärmeleistung, anderer Brennstoff, CO	CO	mg/m <sup>3</sup>	-
Raumheizungs-Emissionen bei Nennwärmeleistung, anderer Brennstoff, NOx	NOx	mg/m <sup>3</sup>	-