

Technical parameters for solid fuel local space heaters REGULATION (EU) 2015/1186
Information requirements for solid fuel local space heaters REGULATION (EU) 2015/1185
Technische Parameter für Einzelraumheizgeräte für feste Brennstoffe VERORDNUNG (EU) 2015/1186
Erforderliche Angaben zu Festbrennstoff- Einzelraumheizgeräten VERORDNUNG (EU) 2015/1185

Model identifier(s) / Modellkennung(en) :		IGNIS MASS R-1 KALKSTEIN - A15-589V3LR1.R00											
Indirect heating functionality/ Indirekte Heizfunktion:		No / Nein											
Direct heat output/ Direkte Wärmeleistung:		8,0kW											
Indirect heat output/ Indirekte Wärmeleistung:		---											
Fuel/ Brennstoff:	Preferred fuel/ Bevorzugter Brennstoff :	Other suitable fuel/ Sonstige geeignete Brennstoff:	η_s [%]:	Space heating emissions at nominal heat output/ Raumheizungs-Emissionen bei Nennwärmeleistung:				Space heating emissions at minimum heat output/ Raumheizungs-Emissionen bei Mindestwärmeleistung:					
				PM	OGC	CO	NOx	PM	OGC	CO	NOx		
				mg/m ³ (13 % O ₂)				mg/m ³ (13 % O ₂)					
Wood fogs with moisture content ≤25%/ Scheitholz, Feuchtigkeitsgehalt ≤25%:	Yes / Ja	No / Nein	71	22	75	909	112	34	76	1550	127		
Compressed wood with moisture content ≤ 12 % Pressholz, Feuchtigkeitsgehalt ≤ 12 %:	No / Nein	No / Nein	---	---	---	---	---	---	---	---	---		
Other woody biomass/ Sonstige Holzartige Biomasse:	No / Nein	No / Nein	---	---	---	---	---	---	---	---	---		
Non-woody biomass/ Nicht-holzartige Biomasse :	No / Nein	No / Nein	---	---	---	---	---	---	---	---	---		
Anthracite and dry steam coal/ Anthrazit und Trockendampfkohle:	No / Nein	No / Nein	---	---	---	---	---	---	---	---	---		
Hard coke / Steinkohlenkoks:	No / Nein	No / Nein	---	---	---	---	---	---	---	---	---		
Low temperature coke/ Schwelkoks:	No / Nein	No / Nein	---	---	---	---	---	---	---	---	---		
Bituminous coal/ Bituminöse Kohle:	No / Nein	No / Nein	---	---	---	---	---	---	---	---	---		
Lignite briquettes/ Braunkohlenbriketts:	No / Nein	Yes / Ja	---	---	---	---	---	---	---	---	---		
Peat briquettes/ Torfbriketts:	No / Nein	No / Nein	---	---	---	---	---	---	---	---	---		

Fuel/ Brennstoff:	Preferred fuel/ Bevorzugter Brennstoff :	Other suitable fuel/ Sonstige geeignete Brennstoff:	η_s [%]:	Space heating emissions at nominal heat output/ Raumheizungs-Emissionen bei Nennwärmeleistung:				Space heating emissions at minimum heat output/ Raumheizungs-Emissionen bei Mindestwärmeleistung:			
				PM	OGC	CO	NOx	PM	OGC	CO	NOx
				mg/m ³ (13 % O ₂)				mg/m ³ (13 % O ₂)			
Blended fossil fuel Briquettes/ Briketts aus einer Mischung aus fossilen Brennstoffen:	No / Nein	No / Nein	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Other fossil fuel/ Sonstige fossile Brennstoffe:	No / Nein	No / Nein	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Blended biomass and fossil fuel briquettes/ Briketts aus einer Mischung aus Biomasse und fossilen Brennstoffen:	No / Nein	No / Nein	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Other blend of bio- mass and solid fuel/ Sonstige Mischung aus Biomasse und festen Brennstoffen:	No / Nein	No / Nein	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Characteristics when operating with the preferred fuel only / Eigenschaften beim Betrieb mit dem bevorzugten Brennstoff:											
Seasonal space heating energy efficiency η [%]/ Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad η [%]:								71			
Energy Efficiency Index / Energieeffizienzindex (EEI):								107,5			
Item / Angabe:	Symbol	Value / Wert	Unit / Einheit	Item / Angabe				Symbol	Value / Wert	Unit / Einheit	
Heat output / Wärmeleistung:				Useful efficiency (NCV as received)/ Brennstoff-Wirkungsgrad (auf der Grundlage des NCV):							
Nominal heat output/ Nennwärmeleistung:	P_{nom}	8,0	kW	Useful efficiency at nominal heat output/ Brennstoff- Wirkungsgrad bei Nennwärmeleistung:				$\eta_{th,nom}$	81	%	
Minimum heat output (indicative)/ Mindestwärmeleistung (Richtwert):	P_{min}	---	kW	Useful efficiency at minimum heat output (indicative) / Brennstoff- Wirkungsgrad b. Mindestwärmeleistung (Richtwert):				$\eta_{th,nom}$	---	%	

Auxiliary electricity consumption/ Hilfsstromverbrauch (F4):				Type of heat output/room temperature control / Art der Wärmeleistung/Raumtemperaturkontrolle (F2):	
At nominal heat output/ Bei Nennwärmeleistung:	e_{lmax}	---	kW	Single stage heat output, no room temperature control / Einstufige Wärmeleistung, keine Raumtemperaturkontrolle (0%):	No / Nein
At minimum heat output/ Bei Mindestwärmeleistung:	e_{lmin}	---	kW	Two or more manual stages, no room temperature control / Zwei oder mehr manuelle Stufen, keine Raumtemperaturkontrolle (1%):	No / Nein
In standby mode/ Im Bereitschaftszustand:	e_{fsb}	---	kW	With mechanic thermostat room temperature control / Raumtemperaturkontrolle mittels eines mechanischen Thermostats (2%) :	No / Nein
Permanent pilot flame power requirement/ Leistungsbedarf der Pilotflamme(F5):				With electronic room temperature control/ Mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle (4%):	No / Nein
Pilot flame power requirement (if applicable)/ Leistungsbedarf der Pilotflamme (soweit vorhanden):	P_{pilot}	---	kW	With electronic room temperature control plus day timer / Mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle und Tageszeitregelung (6%):	No / Nein
				With electronic room temperature control plus week timer/ Mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle und Wochentagsregelung (7%):	No / Nein
				Other control options / Sonstige Regelungsoptionen (F3):	
				Room temperature control, with presence detection / Raumtemperaturkontrolle mit Präsenzerkennung (1%):	No / Nein
				Room temperature control, with open window detection/ Raumtemperaturkontrolle mit Erkennung offener Fenster (1%):	No / Nein
				With distance control option/ Mit Fernbedienungsoption (1%) :	No / Nein
Contact details/ Kontaktdaten:	Thermia d.o.o. Buzinski prilaz 2, 10010 Zagreb CROATIA www.thermia.hr , info@thermia.hr				