

Technische Dokumentation zu Festbrennstoff-Einzelraumheizgeräten nach Verordnung (EU) 2015/1185 und Verordnung (EU) 2015/1186

Modellinformationen

Modellkennung(en):	Morsø 6150
Gleichwertige Modelle:	6100 series
Prüfberichte:	O100222-1134271-6
Prüflabor:	RISE Research Institutes of Sweden AB
Angewendete harmonisierte Normen:	EN 13 240:2001/A2:2004/AC:2007
Andere angewendete Normen/techn. Spezifikationen:	FprEN 16510-1:2013, DS/CEN/TC 15883:2009
Direkte Wärmeleistung (kW):	5.8
Indirekte Heizfunktion (kW):	Nein
Indirekte Wärmeleistung (kW):	N/A

Eigenschaften beim Betrieb mit dem bevorzugten Brennstoff

Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad η_s (%):	69
Energieeffizienzindex (EEI):	104

Angabe	symbol	wert	Einheit
Wärmeleistung			
Nennwärmeleistung	P_{nom}	5.8	kW
Mindestwärmeleistung (Richtwert)	P_{min}	N/A	kW

Angabe	Symbol	wert	Einheit
Thermischer Wirkungsgrad (Brennstoffwirkungsgrad) (auf Grundlage des NCV)			
Thermischer Wirkungsgrad (Brennstoffwirkungsgrad) bei Nennwärmeleistung	$\eta_{th,nom}$	78,8	%
Thermischer Wirkungsgrad (Brennstoffwirkungsgrad) bei Mindestwärmeleistung (Richtwert)	$\eta_{th,min}$	N/A	%

Angabe	Symbol	wert	Einheit
Hilfsstromverbrauch			
Bei Nennwärmeleistung	e_{lmax}	N/A	kW
Bei Mindestwärmeleistung	e_{lmin}	N/A	kW
Im Bereitschaftszustand	e_{lSB}	N/A	kW
Leistungsbedarf der Pilotflamme			
Leistungsbedarf der Pilotflamme (soweit vorhanden)	P_{pilot}	N/A	kW

Art der Wärmeleistung/Raumtemperaturkontrolle (bitte eine Möglichkeit auswählen)	
Einstufige Wärmeleistung, keine Raumtemperaturkontrolle	Nein
Zwei oder mehr manuell einstellbare Stufen, keine Raumtemperaturkontrolle	Ja
Raumtemperaturkontrolle mit mechanischem Thermostat	Nein
Mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle	Nein
Mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle und Tageszeitregelung	Nein
Mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle und Wochentagsregelung	Nein
Sonstige Regelungsoptionen (Mehrfachnennungen möglich)	
Raumtemperaturkontrolle mit Präsenzerkennung	Nein
Raumtemperaturkontrolle mit Erkennung offener Fenster	Nein
Mit Fernbedienungsoption	Nein

Brennstoff	Bevorzugter Brennstoff (nur einer):	Sonstige(r) geeignete(r) Brennstoff(e):	η_s [%]:	Raumheizungs-Emissionen bei Nennwärmeleistung (*)				Raumheizungs-Emissionen bei Mindestwärmeleistung (*)(**)			
				PM	OGC	CO	NO _x	PM	OGC	CO	NO _x
				[x] mg/Nm ³ (13% O ₂)				[x] mg/Nm ³ (13% O ₂)			
Scheitholz, Feuchtigkeitsgehalt ≤ 25 %	Ja	Ja	69	15	79	802	98	N/A	N/A	N/A	N/A
Pressholz, Feuchtigkeitsgehalt < 12 %	Nein	Nein	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Sonstige holzartige Biomasse	Nein	Nein	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Nicht-holzartige Biomasse	Nein	Nein	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Anthrazit und Trockendampfkohle	Nein	Nein	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Steinkohlenkoks	Nein	Nein	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Schwelkoks	Nein	Nein	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Bituminöse Kohle	Nein	Nein	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Braunkohlebriketts	Nein	Nein	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Torfbriketts	Nein	Nein	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Briketts aus einer Mischung aus fossilen Brennstoffen	Nein	Nein	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Sonstige fossile Brennstoffe	Nein	Nein	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Briketts aus einer Mischung aus Biomasse und fossilen Brennstoffen	Nein	Nein	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Sonstige Mischung aus Biomasse und festen Brennstoffen	Nein	Nein	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

(*) PM = Staub, OGC = gasförmige organische Verbindungen, CO = Kohlenmonoxid, NO_x = Stickoxide

(**) Nur bei Anwendung der Korrekturfaktoren F(2) oder F(3) erforderlich.

Kontaktangaben des Herstellers oder seines autorisierten Vertreters

Hersteller:	Morsø Jernstøberi A/S
Adresse:	Furvej 6 7900 Nykøbing Mors Denmark
kontakt:	info@morsoe.com, +45 96 69 19 00



Nykøbing Mors, Januar 1, 2022

Peter Normann Nielsen
Geschäftsführer