

## Teknisk Information for produkter til lokal rumopvarmning til fast brændsel ifølge EU Regulation 2015/1185 og EU Regulation 2015/1186

### Model information.

Brændeovnsmodel:	Morsø S10-70
Tilsvarende brændeovnsmodeller:	S10 series
Test rapport:	RRF 40 11 2886
Test Laboratorie:	RRF
Anvendte harmoniseret standard:	EN 13 240:2001/A2:2004/AC:2007
Andre tekniske standarder og specifikationer:	FprEN 16510-1:2013, DS/CEN/TC 15883:2009
Direkte varmeydelse (kW)	5.0
Indirekte varmefunktion	Nej
Indirekte varmeydelse (kW)	N/A

### Egenskaber ved drift alene med det foretrukne brændstof.

Årsvirkningsgrad ved rumopvarmning $\eta_s$ (%):	71
Energieffektivitetsindeks (EEI):	108

Element	symbol	værdi	enhed
<b>Varmeydelse</b>			
Nominel varmeydelse	$P_{nom}$	5.0	kW
Mindste varmeydelse (vejledende)	$P_{min}$	N/A	kW

Element	Symbol	værdi	enhed
<b>Virkningsgrad (baseret på NCV)</b>			
Virkningsgrad ved nominel varmeydelse	$\eta_{th,nom}$	81.3	%
Virkningsgrad ved mindste varmeydelse (vejledende)	$\eta_{th,min}$	N/A	%

Element	Symbol	værdi	enhed
<b>Supplerende elforbrug</b>			
Ved nominel varmeydelse	$e_{l,max}$	N/A	kW
Ved mindste varmeydelse	$e_{l,min}$	N/A	kW
I standbytilstand	$e_{l,SB}$	N/A	kW
<b>Energiforbrug til pilotflamme</b>			
Energiforbrug til pilotflamme (hvis relevant)	$P_{pilot}$	N/A	kW

<b>Type varmeydelse/rumtemperaturstyring (vælg en type)</b>	
Ét-trinsvarmeydelse uden temperaturstyring.	Nej
To eller flere manuelle trin uden temperaturstyring	Ja
Med mekanisk rumtemperaturstyring	Nej
Med elektronisk rumtemperaturstyring	Nej
Med elektronisk rumtemperaturstyring og døgtimer	Nej
Med elektronisk rumtemperaturstyring og ugetimer	Nej
<b>Andre styringsmuligheder (flere muligheder kan vælges)</b>	
Rumtemperaturstyring med bevægelsessensor	Nej
Rumtemperaturstyring med temperaturfaldssensor	Nej
Telestyringsoption	Nej

Brændsel	Fortrukket brændsel (kun et)	Andet egnet brændsel	$\eta_s$ [%]:	Emissioner ved lokal rumopvarmning ved nominal varmeydelse (*)				Emissioner ved lokal rumopvarmning ved mindste varmeydelse (*)(**)			
				PM	OGC	CO	NO <sub>x</sub>	PM	OGC	CO	NO <sub>x</sub>
				[x] mg/Nm <sup>3</sup> (13% O <sub>2</sub> )				[x] mg/Nm <sup>3</sup> (13% O <sub>2</sub> )			
Brænde med vandindhold ≤ 25 %	Ja	Ja	71	39	56	1000	114	N/A	N/A	N/A	N/A
Presset træ med vandindhold < 12 %	Nej	Nej	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Andet træbiomasse	Nej	Nej	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Biomasse, der ikke stammer fra træ	Nej	Nej	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Antracit og tørre dampkul	Nej	Nej	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Cinders	Nej	Nej	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Lavtemperaturkoks	Nej	Nej	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Bitumiøst kul	Nej	Nej	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Brunkulsbriketter	Nej	Nej	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Tørvebriketter	Nej	Nej	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Briketter, blandet fossil brændsel	Nej	Nej	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Andet fossilt brændsel	Nej	Nej	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Briketter, blandet biomasse og fossilt brændsel	Nej	Nej	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Andet blandet biomasse og fast brændsel	Nej	Nej	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

(\*) PM = Partikler, OGC = organiske gasformige forbindelser, CO = kulmonoxid, NO<sub>x</sub> = nitrogenoxider

(\*\*) Kræves kun oplyst, hvis korrektionsfaktor F(2) eller F(3) anvendes.

#### Kontaktoplysninger. Navn og adresse på producenten eller dennes bemyndigede repræsentant.

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



Nykøbing Mors, 1 Januar 2022

Peter Normann Nielsen  
Administrerende direktør