

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

Model information.

Brændeovnsmodel:	Morsø 7442
Tilsvarende brændeovnsmodeller:	7400 series
Test rapport:	102044.48
Test Laboratorie:	RISE Fire Research (former SINTEF NBL as)
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)	4.3
Indirekte varmefunktion	Nej
Indirekte varmeydelse (kW)	N/A

Egenskaber ved drift alene med det foretrukne brændstof.

Årsvirkningsgrad ved rumopvarmning η_s (%):	72
Energieffektivitetsindeks (EEI):	110

Element	symbol	værdi	enhed
Varmeydelse			
Nominel varmeydelse	P_{nom}	4.3	kW
Mindste varmeydelse (vejledende)	P_{min}	N/A	kW

Element	Symbol	værdi	enhed
Virkningsgrad (baseret på NCV)			
Virkningsgrad ved nominel varmeydelse	$\eta_{th,nom}$	82.3	%
Virkningsgrad ved mindste varmeydelse (vejledende)	$\eta_{th,min}$	N/A	%

Element	Symbol	værdi	enhed
Supplerende elforbrug			
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
Energiforbrug til pilotflamme			
Energiforbrug til pilotflamme (hvis relevant)	P_{pilot}	N/A	kW

Type varmeydelse/rumtemperaturstyring (vælg en type)	
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
Andre styringsmuligheder (flere muligheder kan vælges)	
Rumtemperaturstyring med bevægelsessensor	Nej
Rumtemperaturstyring med temperaturfaldssensor	Nej
Telestyringsoption	Nej

Brændsel	Fortrukket brændsel (kun et)	Andet egnet brændsel	η_s [%]:	Emissioner ved lokal rumopvarmning ved nominal varmeydelse (*)				Emissioner ved lokal rumopvarmning ved mindste varmeydelse (*)(**)			
				PM	OGC	CO	NO _x	PM	OGC	CO	NO _x
				[x] mg/Nm ³ (13% O ₂)				[x] mg/Nm ³ (13% O ₂)			
Brænde med vandindhold ≤ 25 %	Ja	Ja	72	18	20	625	15	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_x = 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