



Declaration of Performance (DoP)

M eco-CPR-2025/11/09-V1

Product

1. Identification	Lotus M ecoline
2. Intended use	Space heating in residential buildings
Product type	Room heater burning solid fuel
Type of appliance	BF

Manufacturer

3. Name	Lotus Heating Systems A/S
Address	Agertoften 6, 5550 Langeskov DK

Certificate

4. System of AVCP	System 3
5. Harmonized technical standard	Danish Technological Institute, NB: 1235 Test report: 1235-CPR-ELAB-2672 EN 16510-2-1:2022

6. Declared performance

Essential characteristics	Performance		Harmonized technical specification
Load bearing capacity	120	kg	EN 16510-2-1:2022
Minimum distance to combustible materials	d _B	0 mm	
	d _F	0 mm	
	d _C	750 mm	
	d _R	125 mm	
	d _S	450 mm	
	d _L	0 mm	
	d _p	1200 mm	
Emissions at nominal heat output	s	0 mm	
	CO	213 mg/Nm ³	
	NO _x	87 mg/Nm ³	
	OGC	26 mg/Nm ³	
Flue gas outlet temperature	PM	12 mg/Nm ³	
		240 °C	
Minimum flue draught	12	PA	
Flue gas mass flow	4,7	g/s	
Flue gas outlet temperature – Part load	NPD	°C	
Minimum flue draught – Part load	NPD	PA	
Flue gas mass flow – Part load	NPD	g/s	
Fire safety of installation to the chimney	Pass		
Space heat output	5,5	kW	
Water heat output	NPD		
Efficiency	86	%	
Seasonal efficiency	76	%	
Energy efficiency	115 A+		
Environmental sustainability	NPD		

7. The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performance/s. This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Langeskov, Denmark
04.12.2025

Lars U. Borch, CEO / Managing Director
Lotus Heating Systems A/S



Ydeevnedeklaration (DoP)

M eco-CPR-2025/11/09-V1

Produkt

1. Identifikation	Lotus M ecoline
2. Anvendelse	Rumopvarmer i beboelsesbygninger
Produkttype	Rumopvarmer, brænde
Ovntype	BF

Producent

3. Navn	Lotus Heating Systems A/S
Adresse	Agertoften 6, 5550 Langeskov DK

Certifikat

4. Kontrol iht. AVCP	System 3
5. Harmoniseret teknisk standard	Danish Technological Institute, NB: 1235 Testrapport: 1235-CPR-ELAB-2672 EN 16510-2-1:2022

6. Deklareret ydeevne

Væsentlige egenskaber	Ydelse		Harmoniseret teknisk standard
Bæreevne	120	kg	EN 16510-2-1:2022
Minimum afstand til brændbart	d_B	0 mm	
	d_F	0 mm	
	d_C	750 mm	
	d_R	125 mm	
	d_S	450 mm	
	d_L	0 mm	
	d_P	1200 mm	
	s	0 mm	
Emissioner ved nominal ydelse	CO	213 mg/Nm ³	
	NOx	87 mg/Nm ³	
	OGC	26 mg/Nm ³	
	PM	12 mg/Nm ³	
Røggastemperatur	240	°C	
Minimum røgtræk	12	PA	
Røggasmasseflow	4,7	g/s	
Røggastemperatur – dellast	NPD	°C	
Minimum røgtræk – dellast	NPD	PA	
Røggasmasseflow – dellast	NPD	g/s	
Skorstensbetegnelse	Pass		
Rumvarmeeffekt	5,5	kW	
Vandvarmeeffekt	NPD		
Virkingsgrad	86	%	
Årsvirkningsgrad	76	%	
Energieffektivitet	115 A+		
Miljømæssig bæredygtighed	NPD		

7. Ydeevnen for den vare, der er anført ovenfor, er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne. Denne ydeevnedeklaration er udarbejdet i overensstemmelse med forordning (EU) nr. 305/2011 på enansvar af den fabrikant, der er anført ovenfor.

Underskrevet for fabrikanten og på dennes vegne af:

Langeskov, Danmark
04.12.2025



Lars U. Borch, CEO / Administrerende Direktør
Lotus Heating Systems A/S



Leistungserklärung (DoP)

M eco-CPR-2025/11/09-V1

Produkt

1. Identifizierung	Lotus M ecoline
2. Verwendungszweck	Raumheizung in Wohngebäuden
Produkttyp	Raumheizer für feste Brennstoffe
Geräte Art	BF

Hersteller

3. Name	Lotus Heating Systems A/S
Adresse	Agertoften 6, 5550 Langeskov DK

Certificate

4. System - AVCP	System 3
5. Harmonisierte Norm	Danish Technological Institute, NB: 1235 Test report: 1235-CPR-ELAB-2672 EN 16510-2-1:2022

6. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung		Harmonisierte Norm
Tragfähigkeit	120	kg	EN 16510-2-1:2022
Mindestabstand zu brennbaren Materialien	d _B	0 mm	
	d _F	0 mm	
	d _C	750 mm	
	d _R	125 mm	
	d _S	450 mm	
	d _L	0 mm	
	d _p	1200 mm	
	s	0 mm	
Emissionen bei Nennwärmeleistung	CO	213 mg/Nm ³	
	NOx	87 mg/Nm ³	
	OGC	26 mg/Nm ³	
	PM	12 mg/Nm ³	
Temperatur am Abgasstutzen	240	°C	
Mindestförderdruck	12	PA	
Abgasmassenstrom	4,7	g/s	
Temperatur am Abgasstutzen – Teillast	NPD	°C	
Mindestförderdruck – Teillast	NPD	PA	
Abgasmassenstrom – Teillast	NPD	g/s	
Brandsicherheit für Installation an den Schornstein	Pass		
Raumwärmeleistung	5,5	kW	
Wasserwärmeleistung	NPD		
Effizienz	86	%	
Jahresnutzungsgrad	76	%	
Energie-Effizienz	115 A+		
Ökologische Nachhaltigkeit	NPD		

7. Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Langeskov, Dänemark
04.12.2025



Lars U. Borch, CEO / Geschäftsführer
Lotus Heating Systems A/S



Produit

1. Identification	Lotus M ecoline
2. Usages prévus	Chauffage des locaux dans les bâtiments résidentiels
Produit-type	Poêle à combustibles solides
Type d'appareil	BF

Fabricant

3. Nom	Lotus Heating Systems A/S
Adresse	Agertoften 6, 5550 Langeskov DK

Certificat

4. Système - AVCP	Système 3
5. Norm techniques harmonisées	Danish Technological Institute, NB: 1235 Test report: 1235-CPR-ELAB-2672 EN 16510-2-1:2022

6. Performances déclarées

Caractéristiques Essentielles	Performances	Norm techniques harmonisées
Capacité de charge	120 kg	EN 16510-2-1:2022
Distance minimum aux matériaux combustibles	d _B 0 mm	
	d _F 0 mm	
	d _C 750 mm	
	d _R 125 mm	
	d _S 450 mm	
	d _L 0 mm	
	d _P 1200 mm	
	s 0 mm	
Puissance thermique nominale	CO 213 mg/Nm ³	
	NOx 87 mg/Nm ³	
	OGC 26 mg/Nm ³	
	PM 12 mg/Nm ³	
Température de fumées à la sortie	240 °C	
Tirage minimal	12 PA	
Débit massique des gaz de combustion	4,7 g/s	
Température de fumées à la sortie – charge partielle	NPD °C	
Tirage minimal – charge partielle	NPD PA	
Débit massique des gaz de combustion – charge partielle	NPD g/s	
Sécurité incendie de l'installation au conduit de fumée	Pass	
Température de surface	5,5 kW	
Puissance calorifique de l'eau	NPD	
Rendement	86 %	
Rendement Saisonnier	76 %	
Efficacité Energétique	115 A+	
Impact environnemental	NPD	

7. Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) no 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

Signé pour le fabricant et en son nom par :

Langeskov, Danemark
04.12.2025



Lars U. Borch, CEO / Directeur général
Lotus Heating Systems A/S



Prestandadeklaration (DoP)

M eco-CPR-2025/11/09-V1

Produkt

1. Identifikation	Lotus M ecoline
2. Avsedd användning av produkten	Uppvärmning av bostadshus
Produkttyp	Rumvärmare som förbränner fast bränsle
Typ av apparat	BF

Tillverkare

3. Namn	Lotus Heating Systems A/S
Adress	Agertoften 6, 5550 Langeskov DK

Certifikat

4. Enligt AVCP	System 3
5. Harmoniserad teknisk standard	Danish Technological Institute, NB: 1235 Test report: 1235-CPR-ELAB-2672 EN 16510-2-1:2022

6. Angiven prestanda

Väsentliga egenskaper	Prestanda	Harmoniserad teknisk standard	
Bärförmåga	120 kg	EN 16510-2-1:2022	
Minsta avstånd till brännbart material	d_B		0 mm
	d_F		0 mm
	d_C		750 mm
	d_R		125 mm
	d_S		450 mm
	d_L		0 mm
	d_P		1200 mm
	s		0 mm
Utsläpp vid nominell värmeeffekt	CO		213 mg/Nm ³
	NOx		87 mg/Nm ³
	OGC		26 mg/Nm ³
	PM		12 mg/Nm ³
Rökgasttemperatur vid nominell effekt	240 °C		
Minsta rökgasdrag	12 PA		
Rökgasmassflöde	4,7 g/s		
Rökgasttemperatur vid nominell effekt – Dellast	NPD °C		
Minsta rökgasdrag – Dellast	NPD PA		
Rökgasmassflöde – Dellast	NPD g/s		
Brandsäkerhet vid installation av skorsten	Pass		
Värmeeffekt	5,5 kW		
Vattenvärmeeffekt	NPD		
Verkningsgrad	86 %		
Säsongseffektivitet	76 %		
Energieffektivitet	115 A+		
Miljömässig hållbarhet	NPD		

7. Prestandan för ovanstående produkt överensstämmer med den angivna prestandan. Denna prestandadeklaration har utfärdats i enlighet med förordning (EU) nr 305/2011 på eget ansvar av den tillverkare som anges ovan.

Undertecknad på tillverkarens vägnar av:

Langeskov, Danmark
04.12.2025



Lars U. Borch, CEO / Verkställande direktör
Lotus Heating Systems A/S



Prestatieverklaring (DoP)

M eco-CPR-2025/11/09-V1

Product

1. Identificatie	Lotus M ecoline
2. Beoogd gebruik	Ruimteverwarming in woongebouwen
Producttype	Kachel op vaste brandstof
Soort apparaat	BF

Fabrikant

3. Naam	Lotus Heating Systems A/S
Adres	Agertoften 6, 5550 Langeskov DK

Certificaat

4. System - AVCP	System 3
5. Harmonisatie van technische norm	Danish Technological Institute, NB: 1235 Test report: 1235-CPR-ELAB-2672 EN 16510-2-1:2022

6. Aangegeven prestatie

Essentiële kenmerken	Prestatie	Harmonisatie van technische norm
Draagvermogen	120 kg	EN 16510-2-1:2022
Minimale afstand tot brandbare materialen	d _B 0 mm	
	d _F 0 mm	
	d _C 750 mm	
	d _R 125 mm	
	d _S 450 mm	
	d _L 0 mm	
	d _p 1200 mm	
	s 0 mm	
Emissies bij nominaal verwarmingsvermogen	CO 213 mg/Nm ³	
	NO _x 87 mg/Nm ³	
	OGC 26 mg/Nm ³	
	PM 12 mg/Nm ³	
Rookgasuitlaattemperatuur	240 °C	
Minimale schoorsteentrek	12 PA	
Rookgasmassastroom	4,7 g/s	
Rookgasuitlaattemperatuur - deellad	NPD °C	
Minimale schoorsteentrek - deellad	NPD PA	
Rookgasmassastroom - deellad	NPD g/s	
Brandveiligheid van de installatie aan de schoorsteen	Pass	
Warmteafgifte in de ruimte	5,5 kW	
Waterwarmteafgifte	NPD	
Efficiëntie	86 %	
Seizoensgebonden efficiëntie	76 %	
Energie-efficiëntie	115 A+	
Milieuduurzaamheid	NPD	

7. De prestaties van het hierboven omschreven product zijn conform de aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt in overeenstemming met Verordening (EU) nr. 305/2011 onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de hierboven vermelde fabrikant erstrekt.

Ondertekend namens de fabrikant:

Langeskov, Denemarken
04.12.2025



Lars U. Borch, CEO / Algemeen directeur
Lotus Heating Systems A/S



M eco-CPR-2025/11/09-V1

Prodotto

1. Identificativo	Lotus M ecoline
2. Usi previsti	Riscaldamento degli ambienti in edifici residenziali
Prodotto-tipo	Stufa a combustibile solido
Tipo di apparecchio	BF

Fabbricante

3. Nome	Lotus Heating Systems A/S
Indirizzo	Agertoften 6, 5550 Langeskov DK

Certificato

4. Sistema- VVCP	Sistema 3
5. Specifiche tecniche standardizzate	Danish Technological Institute, NB: 1235 Test report: 1235-CPR-ELAB-2672 EN 16510-2-1:2022

6. Prestazioni dichiarate

Caratteristiche Essenziali	Prestazione		Specifiche tecniche standardizzate
Capacità di carico	120	kg	EN 16510-2-1:2022
Distanza minima da materiale combustibile	d _B	0 mm	
	d _F	0 mm	
	d _C	750 mm	
	d _R	125 mm	
	d _S	450 mm	
	d _L	0 mm	
	d _P	1200 mm	
	s	0 mm	
Emissioni alla potenza nominale	CO	213 mg/Nm ³	
	NO _x	87 mg/Nm ³	
	OGC	26 mg/Nm ³	
	PM	12 mg/Nm ³	
Temperatura dei fumi allo scarico	240	°C	
Tiraggio della canna fumaria	12	PA	
Portata massica dei gas di combustione	4,7	g/s	
Temperatura dei fumi allo scarico – carico parziale	NPD	°C	
Tiraggio della canna fumaria – carico parziale	NPD	PA	
Portata massica dei gas di combustione – carico parziale	NPD	g/s	
Sicurezza antincendio dell'installazione al camino	Pass		
Potenza termica resa all'ambiente	5,5	kW	
Potenza termica resa all'acqua	NPD		
Rendimento	86	%	
Rendimento stagionale	76	%	
Efficienza energetica	115 A+		
Sostenibilità ambientale	NPD		

7. La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Firmato a nome e per conto del fabbricante da:

Langeskov, Danimarca
04.12.2025



Lars U. Borch, CEO / Amministratore Delegato
Lotus Heating Systems A/S



Προϊόν

1. Μοντέλο	Lotus M ecoline
2. Προβλεπόμενη χρήση προϊόντος	Εσωτερικού χώρου, για χρήση ξύλου
Τύπος προϊόντος	Ελεύθερης τοποθέτησης, χωρίς παροχή ζεστού νερού
τύπος συσκευής	BF

Κατασκευαστής

3. Όνομα	Lotus Heating Systems A/S
Διεύθυνση	Agertoften 6, 5550 Langeskov DK

Πιστοποιητικό

4. Σύστημα AVCP	System 3
5. Εναρμονισμένη τεχνική προδιαγραφή	Danish Technological Institute, NB: 1235 Test report: 1235-CPR-ELAB-2672 EN 16510-2-1:2022

6. Δηλωμένη απόδοση

Βασικά Χαρακτηριστικά	Απόδοση		Εναρμονισμένη τεχνική προδιαγραφή	
Μηχανική αντοχή και σταθερότητα	120	kg	EN 16510-2-1:2022	
Ελάχιστη απόσταση από εύφλεκτα υλικά	d _B	0		mm
	d _F	0		mm
	d _C	750		mm
	d _R	125		mm
	d _S	450		mm
	d _L	0		mm
	d _P	1200		mm
	s	0		mm
Ονομαστική ισχύς	CO	213		mg/Nm ³
	NO _x	87		mg/Nm ³
	OGC	26		mg/Nm ³
	PM	12		mg/Nm ³
Θερμοκρασία εξόδου καυσαερίων	240	°C		
Ελάχιστο τράβηγμα καπνοδόχου	12	PA		
Ροή μάζας καυσαερίων	4,7	g/s		
Θερμοκρασία εξόδου καυσαερίων – Μερικό φορτίο	NPD	°C		
Ελάχιστος ελκυσμός καπνοδόχου – Μερικό φορτίο	NPD	PA		
Ροή μάζας καυσαερίων – Μερικό φορτίο	NPD	g/s		
Πυρασφάλεια εγκατάστασης για την καμινάδα	Pass			
Θερμική ισχύς στον χώρο	5,5	kW		
Θερμική ισχύς στο νερό	NPD			
Απόδοση	86	%		
Μέση ισχύς	76	%		
Ενεργειακή απόδοση	115 A+			
Περιβαλλοντική βιωσιμότητα	NPD			

7. Η απόδοση του προϊόντος που προσδιορίζεται στα σημεία 1 και 2 είναι σύμφωνη με τη δηλωμένη απόδοση στο σημείο 6. Η παρούσα δήλωση απόδοσης εκδίδεται με αποκλειστική ευθύνη του κατασκευαστή.

Υπογεγραμμένο εκ μέρους του κατασκευαστή:

Langeskov, Denmark
04.12.2025



Lars U. Borch, CEO / Managing Director
Lotus Heating Systems A/S

