



# Declaration of Performance (DoP)

Maestro 2 eco-CPR-2025/11/09-V1

## Product

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

## 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	Reihn-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle, NB: 1625 Test report: 1625-AoP-CPR-1021 25 1777 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 <sub>B</sub>	0 mm	
	d <sub>F</sub>	0 mm	
	d <sub>C</sub>	750 mm	
	d <sub>R</sub>	100 mm	
	d <sub>S</sub>	350 mm	
	d <sub>L</sub>	560 mm	
	d <sub>p</sub>	1300 mm	
	s	0/0/0/NPD/0** mm	
Emissions at nominal heat output	CO	372 mg/Nm <sup>3</sup>	
	NO <sub>x</sub>	98 mg/Nm <sup>3</sup>	
	OGC	34 mg/Nm <sup>3</sup>	
	PM	10 mg/Nm <sup>3</sup>	
Flue gas outlet temperature	228	°C	
Minimum flue draught	12	PA	
Flue gas mass flow	5,3	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	T400-G		
Space heat output	6,7	kW	
Water heat output	NPD		
Efficiency	88	%	
Seasonal efficiency	78	%	
Energy efficiency	118 A+		
Environmental sustainability	NPD		

\* Side/2nd Side

\*\*Rear/Side/Side opposite/Ceiling/Floor

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)

Maestro 2 eco-CPR-2025/11/09-V1

## Produkt

1. Identifikation	Lotus Maestro 2 ecoline
2. Anvendelse	Rumopvarmer i beboelsesbygninger
Produkttype	Rumopvarmer, brænde
Ovntype	BE

## 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	Reihn-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle, NB: 1625 Testrapport: 1625-AoP-CPR-1021 25 1777 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 <sub>B</sub>	0 mm	
	d <sub>F</sub>	0 mm	
	d <sub>C</sub>	750 mm	
	d <sub>R</sub>	100 mm	
	d <sub>S</sub>	350 mm	
	d <sub>L</sub>	560 mm	
	d <sub>p</sub>	1300 mm	
	s	0/0/0/NPD/0** mm	
Emissioner ved nominal ydelse	CO	372 mg/Nm <sup>3</sup>	
	NO <sub>x</sub>	98 mg/Nm <sup>3</sup>	
	OGC	34 mg/Nm <sup>3</sup>	
	PM	10 mg/Nm <sup>3</sup>	
Røggastemperatur	228	°C	
Minimum røgtræk	12	PA	
Røggasmasseflow	5,3	g/s	
Røggastemperatur – dellast	NPD	°C	
Minimum røgtræk – dellast	NPD	PA	
Røggasmasseflow – dellast	NPD	g/s	
Skorstensbetegnelse	T400-G		
Rumvarmeeffekt	6,7	kW	
Vandvarmeeffekt	NPD		
Virkingsgrad	88	%	
Årsvirkningsgrad	78	%	
Energieffektivitet	118 A+		
Miljømæssig bæredygtighed	NPD		

\* Side/2. side

\*\*Bagside/Side/Modsatte side/Loft/Gulv

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 ansvaret 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)

Maestro 2 eco-CPR-2025/11/09-V1

## Produkt

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

## Hersteller

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

## Certificate

4. System - AVCP	System 3
5. Harmonisierte Norm	Reihn-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle, NB: 1625 Test report: 1625-AoP-CPR-1021 25 1777 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 <sub>B</sub>	0 mm	
	d <sub>F</sub>	0 mm	
	d <sub>C</sub>	750 mm	
	d <sub>R</sub>	100 mm	
	d <sub>S</sub>	350 mm	
	d <sub>L</sub>	560 mm	
	d <sub>p</sub>	1300 mm	
	s	0/0/0/NPD/0** mm	
Emissionen bei Nennwärmeleistung	CO	372 mg/Nm <sup>3</sup>	
	NO <sub>x</sub>	98 mg/Nm <sup>3</sup>	
	OGC	34 mg/Nm <sup>3</sup>	
	PM	10 mg/Nm <sup>3</sup>	
Temperatur am Abgasstutzen	228	°C	
Mindestförderdruck	12	PA	
Abgasmassenstrom	5,3	g/s	
Temperatur am Abgasstutzen – Teillast	NPD	°C	
Mindestförderdruck – Teillast	NPD	PA	
Abgasmassenstrom – Teillast	NPD	g/s	
Brandsicherheit für Installation an den Schornstein	T400-G		
Raumwärmeleistung	6,7	kW	
Wasserwärmeleistung	NPD		
Effizienz	88	%	
Jahresnutzungsgrad	78	%	
Energie-Effizienz	118 A+		
Ökologische Nachhaltigkeit	NPD		

\*Seite/2. Seite

\*\*Rückseite/Seite/Gegenseite/Decke/Boden

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



# Déclaration des performances (DoP)

Maestro 2 eco-CPR-2025/11/09-V1

## Produit

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

## Fabricant

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

## Certificat

4. Système - AVCP	Système 3
5. Norm techniques harmonisées	Reihn-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle, NB: 1625 Test report: 1625-AoP-CPR-1021 25 1777 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 <sub>B</sub> 0 mm	
	d <sub>F</sub> 0 mm	
	d <sub>C</sub> 750 mm	
	d <sub>R</sub> 100 mm	
	d <sub>S</sub> 350 mm	
	d <sub>L</sub> 560 mm	
	d <sub>p</sub> 1300 mm	
	s 0/0/0/NPD/0** mm	
Puissance thermique nominale	CO 372 mg/Nm <sup>3</sup>	
	NOx 98 mg/Nm <sup>3</sup>	
	OGC 34 mg/Nm <sup>3</sup>	
	PM 10 mg/Nm <sup>3</sup>	
Température de fumées à la sortie	228 °C	
Tirage minimal	12 PA	
Débit massique des gaz de combustion	5,3 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	T400-G	
Température de surface	6,7 kW	
Puissance calorifique de l'eau	NPD	
Rendement	88 %	
Rendement Saisonnier	78 %	
Efficacité Energétique	118 A+	
Impact environnemental	NPD	

\*Côté/2e Côté

\*\*Arrière/Côté/Côté opposé/Plafond/Sol

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)

Maestro 2 eco-CPR-2025/11/09-V1

## Produkt

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

## Tillverkare

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

## Certifikat

4. Enligt AVCP	System 3
5. Harmoniserad teknisk standard	Reihn-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle, NB: 1625 Test report: 1625-AoP-CPR-1021 25 1777 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 <sub>B</sub>	0 mm	
	d <sub>F</sub>	0 mm	
	d <sub>C</sub>	750 mm	
	d <sub>R</sub>	100 mm	
	d <sub>S</sub>	350 mm	
	d <sub>L</sub>	560 mm	
	d <sub>P</sub>	1300 mm	
	s	0/0/0/NPD/0** mm	
Utsläpp vid nominell värmeeffekt	CO	372 mg/Nm <sup>3</sup>	
	NO <sub>x</sub>	98 mg/Nm <sup>3</sup>	
	OGC	34 mg/Nm <sup>3</sup>	
	PM	10 mg/Nm <sup>3</sup>	
Rökgasttemperatur vid nominell effekt	228	°C	
Minsta rökgasdrag	12	PA	
Rökgasmassflöde	5,3	g/s	
Rökgasttemperatur vid nominell effekt – Dellast	NPD	°C	
Minsta rökgasdrag – Dellast	NPD	PA	
Rökgasmassflöde – Dellast	NPD	g/s	
Brandsäkerhet vid installation av skorsten	T400-G		
Värmeeffekt	6,7	kW	
Vattenvärmeeffekt	NPD		
Verkningsgrad	88	%	
Säsongseffektivitet	78	%	
Energieffektivitet	118 A+		
Miljömässig hållbarhet	NPD		

\*Sida/2:a sida

\*\*Bak/Sida/Motsatt sida/Tak/Golv

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)

Maestro 2 eco-CPR-2025/11/09-V1

### Product

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

### 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	Reihn-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle, NB: 1625 Test report: 1625-AoP-CPR-1021 25 1777 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 <sub>B</sub> 0 mm	
	d <sub>F</sub> 0 mm	
	d <sub>C</sub> 750 mm	
	d <sub>R</sub> 100 mm	
	d <sub>S</sub> 350 mm	
	d <sub>L</sub> 560 mm	
	d <sub>p</sub> 1300 mm	
	s 0/0/0/NPD/0** mm	
Emissies bij nominaal verwarmingsvermogen	CO 372 mg/Nm <sup>3</sup>	
	NO <sub>x</sub> 98 mg/Nm <sup>3</sup>	
	OGC 34 mg/Nm <sup>3</sup>	
	PM 10 mg/Nm <sup>3</sup>	
Rookgasuitlaattemperatuur	228 °C	
Minimale schoorsteentrek	12 PA	
Rookgasmassastroom	5,3 g/s	
Rookgasuitlaattemperatuur - deellad	NPD °C	
Minimale schoorsteentrek - deellad	NPD PA	
Rookgasmassastroom - deellad	NPD g/s	
Brandveiligheid van de installatie aan de schoorsteen	T400-G	
Warmteafgifte in de ruimte	6,7 kW	
Waterwarmteafgifte	NPD	
Efficiëntie	88 %	
Seizoensgebonden efficiëntie	78 %	
Energie-efficiëntie	118 A+	
Milieuduurzaamheid	NPD	

\*Zijde/2e zijde

\*\*Achterkant/Zijde/Tegengestelde zijde/Plafond/Vloer

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



Maestro 2 eco-CPR-2025/11/09-V1

**Prodotto**

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

**Fabbricante**

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

**Certificato**

4. Sistema- VVCP	Sistema 3
5. Specifiche tecniche standardizzate	Reihn-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle, NB: 1625 Test report: 1625-AoP-CPR-1021 25 1777 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 <sub>B</sub>	0 mm	
	d <sub>F</sub>	0 mm	
	d <sub>C</sub>	750 mm	
	d <sub>R</sub>	100 mm	
	d <sub>S</sub>	350 mm	
	d <sub>L</sub>	560 mm	
	d <sub>p</sub>	1300 mm	
	s	0/0/0/NPD/0** mm	
Emissioni alla potenza nominale	CO	372 mg/Nm <sup>3</sup>	
	NOx	98 mg/Nm <sup>3</sup>	
	OGC	34 mg/Nm <sup>3</sup>	
	PM	10 mg/Nm <sup>3</sup>	
Temperatura dei fumi allo scarico	228	°C	
Tiraggio della canna fumaria	12	PA	
Portata massica dei gas di combustione	5,3	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	T400-G		
Potenza termica resa all'ambiente	6,7	kW	
Potenza termica resa all'acqua	NPD		
Rendimento	88	%	
Rendimento stagionale	78	%	
Efficienza energetica	118 A+		
Sostenibilità ambientale	NPD		

\*Lato/2° Lato

\*\*Retro/Lato/Lato opposto/Soffitto/Pavimento

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 Maestro 2 ecoline
2. Προβλεπόμενη χρήση προϊόντος	Εσωτερικού χώρου, για χρήση ξύλου
Τύπος προϊόντος	Ελεύθερης τοποθέτησης, χωρίς παροχή ζεστού νερού
τύπος συσκευής	BE

## Κατασκευαστής

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

## Πιστοποιητικό

4. Σύστημα AVCP	System 3
5. Εναρμονισμένη τεχνική προδιαγραφή	Reihn-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle, NB: 1625 Test report: 1625-AoP-CPR-1021 25 1777 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 <sub>B</sub>	0		mm
	d <sub>F</sub>	0		mm
	d <sub>C</sub>	750		mm
	d <sub>R</sub>	100		mm
	d <sub>S</sub>	350		mm
	d <sub>L</sub>	560		mm
	d <sub>P</sub>	1300		mm
	s	0/0/0/NPD/0**		mm
Ονομαστική ισχύς	CO	372		mg/Nm <sup>3</sup>
	NO <sub>x</sub>	98		mg/Nm <sup>3</sup>
	OGC	34		mg/Nm <sup>3</sup>
	PM	10		mg/Nm <sup>3</sup>
Θερμοκρασία εξόδου καυσαερίων	228	°C		
Ελάχιστο τράβηγμα καπνοδόχου	12	PA		
Ροή μάζας καυσαερίων	5,3	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	T400-G			
Θερμική ισχύς στον χώρο	6,7	kW		
Θερμική ισχύς στο νερό	NPD			
Απόδοση	88	%		
Μέση ισχύς	78	%		
Ενεργειακή απόδοση	118 A+			
Περιβαλλοντική βιωσιμότητα	NPD			

\*Πλευρά/2η Πλευρά

\*\*Πίσω/Πλευρά/Αντίθετη πλευρά/Οροφή/Δάπεδο

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

