



Declaration of Performance (DoP)

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

Product

1. Identification	Lotus Maestro 2 BF 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 1778 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	100 mm	
	d _S	300 mm	
	d _L	560 mm	
	d _p	1300 mm	
	s	0/0/0/NPD/0** mm	
Emissions at nominal heat output	CO	308 mg/Nm ³	
	NO _x	98 mg/Nm ³	
	OGC	28 mg/Nm ³	
	PM	7 mg/Nm ³	
Flue gas outlet temperature	189	°C	
Minimum flue draught	12	PA	
Flue gas mass flow	5,4	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	89	%	
Seasonal efficiency	79	%	
Energy efficiency	119 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 BF eco-CPR-2025/11/09-V1

Produkt

1. Identifikation	Lotus Maestro 2 BF 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 1778 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	100 mm	
	d _S	300 mm	
	d _L	560 mm	
	d _P	1300 mm	
	s	0/0/0/NPD/0** mm	
Emissioner ved nominel ydelse	CO	308 mg/Nm ³	
	NOx	98 mg/Nm ³	
	OGC	28 mg/Nm ³	
	PM	7 mg/Nm ³	
Røggastemperatur	189	°C	
Minimum røgtræk	12	PA	
Røggasmasseflow	5,4	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	89	%	
Årsvirkningsgrad	79	%	
Energieffektivitet	119 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 eneansvar 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 BF eco-CPR-2025/11/09-V1

Produkt

1. Identifizierung	Lotus Maestro 2 BF 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 1778 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	100 mm	
	d _S	300 mm	
	d _L	560 mm	
	d _P	1300 mm	
	s	0/0/0/NPD/0** mm	
Emissionen bei Nennwärmeleistung	CO	308 mg/Nm ³	
	NO _x	98 mg/Nm ³	
	OGC	28 mg/Nm ³	
	PM	7 mg/Nm ³	
Temperatur am Abgasstutzen	189	°C	
Mindestförderdruck	12	PA	
Abgasmassenstrom	5,4	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	89	%	
Jahresnutzungsgrad	79	%	
Energie-Effizienz	119 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 BF eco-CPR-2025/11/09-V1

Produit

1. Identification	Lotus Maestro 2 BF 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 1778 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 100 mm	
	d _S 300 mm	
	d _L 560 mm	
	d _P 1300 mm	
	s 0/0/0/NPD/0** mm	
Puissance thermique nominale	CO 308 mg/Nm ³	
	NOx 98 mg/Nm ³	
	OGC 28 mg/Nm ³	
	PM 7 mg/Nm ³	
Température de fumées à la sortie	189 °C	
Tirage minimal	12 PA	
Débit massique des gaz de combustion	5,4 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	89 %	
Rendement Saisonnier	79 %	
Efficacité Energétique	119 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 BF eco-CPR-2025/11/09-V1

Produkt

1. Identifikation	Lotus Maestro 2 BF 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 1778
	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	100 mm	
	d _S	300 mm	
	d _L	560 mm	
	d _P	1300 mm	
	s	0/0/0/NPD/0** mm	
Utsläpp vid nominell värmeeffekt	CO	308 mg/Nm ³	
	NO _x	98 mg/Nm ³	
	OGC	28 mg/Nm ³	
	PM	7 mg/Nm ³	
Rökgastemperatur vid nominell effekt	189	°C	
Minsta rökgasdrag	12	PA	
Rökgasmassflöde	5,4	g/s	
Rökgastemperatur 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	89	%	
Säsongseffektivitet	79	%	
Energieffektivitet	119 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 BF eco-CPR-2025/11/09-V1

Product

1. Identificatie	Lotus Maestro 2 BF 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 1778 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	100 mm	
	d _S	300 mm	
	d _L	560 mm	
	d _p	1300 mm	
	s	0/0/0/NPD/0** mm	
Emissies bij nominaal verwarmingsvermogen	CO	308 mg/Nm ³	
	NO _x	98 mg/Nm ³	
	OGC	28 mg/Nm ³	
	PM	7 mg/Nm ³	
Rookgasuitlaattemperatuur	189	°C	
Minimale schoorsteentrek	12	PA	
Rookgasmassastroom	5,4	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	89	%	
Seizoensgebonden efficiëntie	79	%	
Energie-efficiëntie	119 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



Dichiarazione di Prestazione (DoP)

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

Prodotto

1. Identificativo	Lotus Maestro 2 BF 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	Agertofte 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 1778 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	100 mm	
	d _S	300 mm	
	d _L	560 mm	
	d _P	1300 mm	
	s	0/0/0/NPD/0** mm	
Emissioni alla potenza nominale	CO	308 mg/Nm ³	
	NOx	98 mg/Nm ³	
	OGC	28 mg/Nm ³	
	PM	7 mg/Nm ³	
Temperatura dei fumi allo scarico	189	°C	
Tiraggio della canna fumaria	12	PA	
Portata massica dei gas di combustione	5,4	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	89	%	
Rendimento stagionale	79	%	
Efficienza energetica	119 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





Declaration of performance (DoP)

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

Προϊόν

1. Μοντέλο	Lotus Maestro 2 BF 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	Agertofte 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 1778 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 100 mm	
	d _S 300 mm	
	d _L 560 mm	
	d _P 1300 mm	
	s 0/0/0/NPD/0** mm	
Ονομαστική ισχύς	CO 308 mg/Nm ³	
	NOx 98 mg/Nm ³	
	OGC 28 mg/Nm ³	
	PM 7 mg/Nm ³	
Θερμοκρασία εξόδου καυσαερίων	189 °C	
Ελάχιστο τράβηγμα καπνοδόχου	12 PA	
Ροή μάζας καυσαερίων	5,4 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	89 %	
Μέση ισχύς	79 %	
Ενεργειακή απόδοση	119 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

