



# Declaration of Performance (DoP)

Maestro 1,2,2BF-CPR-2025/11/09-V1

## Product

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

## 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: 1235-CPR-ELAB-2556 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>	500/450*	
	d <sub>R</sub>	125 mm	
	d <sub>S</sub>	450 mm	
	d <sub>L</sub>	0 mm	
	d <sub>p</sub>	1200 mm	
	s	0 mm	
Emissions at nominal heat output	CO	456 mg/Nm <sup>3</sup>	
	NO <sub>x</sub>	91 mg/Nm <sup>3</sup>	
	OGC	19 mg/Nm <sup>3</sup>	
	PM	24 mg/Nm <sup>3</sup>	
Flue gas outlet temperature	324	°C	
Minimum flue draught	12	PA	
Flue gas mass flow	4.3	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	5.9	kW	
Water heat output	NPD		
Efficiency	83	%	
Seasonal efficiency	73	%	
Energy efficiency	110 A+		
Environmental sustainability	NPD		

\*Uninsulated flue pipe/Insulated flue pipe

Minimum grade of insulated flue: T400-N1-D-L50050-G100

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 1,2,2BF-CPR-2025/11/09-V1

### Produkt

1. Identifikation	Lotus Maestro 1, 2, 2 BF
2. Anvendelse	Rumopvarmer i beboelsesbygninger
Produkttype	Rumopvarmer, brænde
Ovntype	CA

### 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: 1235-CPR-ELAB-2556 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	
	$d_C$	500/450*	
	$d_R$	125 mm	
	$d_S$	450 mm	
	$d_L$	0 mm	
	$d_P$	1200 mm	
	$s$	0 mm	
Emissioner ved nominal ydelse	CO	456 mg/Nm <sup>3</sup>	
	NOx	91 mg/Nm <sup>3</sup>	
	OGC	19 mg/Nm <sup>3</sup>	
	PM	24 mg/Nm <sup>3</sup>	
Røggastemperatur	324	°C	
Minimum røgtræk	12	PA	
Røggasmasseflow	4.3	g/s	
Røggastemperatur – dellast	NPD	°C	
Minimum røgtræk – dellast	NPD	PA	
Røggasmasseflow – dellast	NPD	g/s	
Skorstensbetegnelse	T400-G		
Rumvarmeeffekt	5.9	kW	
Vandvarmeeffekt	NPD		
Virkingsgrad	83	%	
Årsvirkningsgrad	73	%	
Energieffektivitet	110 A+		
Miljømæssig bæredygtighed	NPD		

\*Uisoleret røgrør / Isoleret røgrør

Minimumsklasse for isoleret røgrør: T400-N1-D-L50050-G100

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 1,2,2BF-CPR-2025/11/09-V1

## Produkt

1. Identifizierung	Lotus Maestro 1, 2, 2 BF
2. Verwendungszweck	Raumheizung in Wohngebäuden
Produkttyp	Raumheizer für feste Brennstoffe
Geräte Art	CA

## 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: 1235-CPR-ELAB-2556 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>	500/450*	
	d <sub>R</sub>	125 mm	
	d <sub>S</sub>	450 mm	
	d <sub>L</sub>	0 mm	
	d <sub>p</sub>	1200 mm	
	s	0 mm	
Emissionen bei Nennwärmeleistung	CO	456 mg/Nm <sup>3</sup>	
	NO <sub>x</sub>	91 mg/Nm <sup>3</sup>	
	OGC	19 mg/Nm <sup>3</sup>	
	PM	24 mg/Nm <sup>3</sup>	
Temperatur am Abgasstutzen	324	°C	
Mindestförderdruck	12	PA	
Abgasmassenstrom	4.3	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	5.9	kW	
Wasserwärmeleistung	NPD		
Effizienz	83	%	
Jahresnutzungsgrad	73	%	
Energie-Effizienz	110 A+		
Ökologische Nachhaltigkeit	NPD		

\*Unisoliertes Rauchrohr/Isoliertes Rauchrohr

Mindestklassifizierung des isolierten Rauchrohrs: T400-N1-D-L50050-G100

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 1,2,2BF-CPR-2025/11/09-V1

## Produit

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

## 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: 1235-CPR-ELAB-2556 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> 500/450* mm	
	d <sub>R</sub> 125 mm	
	d <sub>S</sub> 450 mm	
	d <sub>L</sub> 0 mm	
	d <sub>P</sub> 1200 mm	
	s 0 mm	
Puissance thermique nominale	CO 456 mg/Nm <sup>3</sup>	
	NOx 91 mg/Nm <sup>3</sup>	
	OGC 19 mg/Nm <sup>3</sup>	
	PM 24 mg/Nm <sup>3</sup>	
Température de fumées à la sortie	324 °C	
Tirage minimal	12 PA	
Débit massique des gaz de combustion	4.3 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	5.9 kW	
Puissance calorifique de l'eau	NPD	
Rendement	83 %	
Rendement Saisonnier	73 %	
Efficacité Energétique	110 A+	
Impact environnemental	NPD	

\*Conduit de fumée non isolé/conduit de fumée isolé

Pente minimale du conduit isolé : T400-N1-D-L50050-G100

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 1,2,2BF-CPR-2025/11/09-V1

## Produkt

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

## 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: 1235-CPR-ELAB-2556 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>	500/450*		mm
	d <sub>R</sub>	125		mm
	d <sub>S</sub>	450		mm
	d <sub>L</sub>	0		mm
	d <sub>P</sub>	1200		mm
	s	0		mm
Utsläpp vid nominell värmeeffekt	CO	456		mg/Nm <sup>3</sup>
	NO <sub>x</sub>	91		mg/Nm <sup>3</sup>
	OGC	19		mg/Nm <sup>3</sup>
	PM	24		mg/Nm <sup>3</sup>
Rökgasttemperatur vid nominell effekt	324	°C		
Minsta rökgasdrag	12	PA		
Rökgasmassflöde	4.3	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	5.9	kW		
Vattenvärmeeffekt	NPD			
Verkningsgrad	83	%		
Säsongseffektivitet	73	%		
Energieffektivitet	110 A+			
Miljömässig hållbarhet	NPD			

\*Oisolerat rök-rör/Isolerat rök-rör

Minsta klass för isolerat rök-rör: T400-N1-D-L50050-G100

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 1,2,2BF-CPR-2025/11/09-V1

### Product

1. Identificatie	Lotus Maestro 1, 2, 2 BF
2. Beoogd gebruik	Ruimteverwarming in woongebouwen
Producttype	Kachel op vaste brandstof
Soort apparaat	CA

### 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: 1235-CPR-ELAB-2556 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> 500/450* mm	
	d <sub>R</sub> 125 mm	
	d <sub>S</sub> 450 mm	
	d <sub>L</sub> 0 mm	
	d <sub>p</sub> 1200 mm	
	s 0 mm	
Emissies bij nominaal verwarmingsvermogen	CO 456 mg/Nm <sup>3</sup>	
	NO <sub>x</sub> 91 mg/Nm <sup>3</sup>	
	OGC 19 mg/Nm <sup>3</sup>	
	PM 24 mg/Nm <sup>3</sup>	
Rookgasuitlaattemperatuur	324 °C	
Minimale schoorsteentrek	12 PA	
Rookgasmassastroom	4.3 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	5.9 kW	
Waterwarmteafgifte	NPD	
Efficiëntie	83 %	
Seizoensgebonden efficiëntie	73 %	
Energie-efficiëntie	110 A+	
Milieuduurzaamheid	NPD	

\*Niet-geïsoleerde rookgasafvoer / Geïsoleerde rookgasafvoer

Minimale classificatie van geïsoleerde rookgasafvoer: T400-N1-D-L50050-G100

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 1,2,2BF-CPR-2025/11/09-V1

**Prodotto**

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

**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: 1235-CPR-ELAB-2556 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>	500/450*	
	d <sub>R</sub>	125 mm	
	d <sub>S</sub>	450 mm	
	d <sub>L</sub>	0 mm	
	d <sub>p</sub>	1200 mm	
	s	0 mm	
Emissioni alla potenza nominale	CO	456 mg/Nm <sup>3</sup>	
	NOx	91 mg/Nm <sup>3</sup>	
	OGC	19 mg/Nm <sup>3</sup>	
	PM	24 mg/Nm <sup>3</sup>	
Temperatura dei fumi allo scarico	324	°C	
Tiraggio della canna fumaria	12	PA	
Portata massica dei gas di combustione	4.3	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	5.9	kW	
Potenza termica resa all'acqua	NPD		
Rendimento	83	%	
Rendimento stagionale	73	%	
Efficienza energetica	110 A+		
Sostenibilità ambientale	NPD		

\*Condotto fumi non isolato/Condotto fumi isolato

Pendenza minima del condotto fumi isolato: T400-N1-D-L50050-G100

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 1,2,2BF-CPR-2025/11/09-V1

## Προϊόν

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

## 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: 1235-CPR-ELAB-2556 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>	500/450*		mm
	d <sub>R</sub>	125		mm
	d <sub>S</sub>	450		mm
	d <sub>L</sub>	0		mm
	d <sub>P</sub>	1200		mm
	s	0		mm
Ονομαστική ισχύς	CO	456		mg/Nm <sup>3</sup>
	NO <sub>x</sub>	91		mg/Nm <sup>3</sup>
	OGC	19		mg/Nm <sup>3</sup>
	PM	24		mg/Nm <sup>3</sup>
Θερμοκρασία εξόδου καυσαερίων	324	°C		
Ελάχιστο τράβηγμα καπνοδόχου	12	PA		
Ροή μάζας καυσαερίων	4.3	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	5.9	kW		
Θερμική ισχύς στο νερό	NPD			
Απόδοση	83	%		
Μέση ισχύς	73	%		
Ενεργειακή απόδοση	110 A+			
Περιβαλλοντική βιωσιμότητα	NPD			

\*Αμόνωτος σωλήνας καπνοδόχου/Μονωμένος σωλήνας καπνοδόχου

Ελάχιστη κατηγορία μονωμένου σωλήνα καπνοδόχου: T400-N1-D-L50050-G100

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

