



Declaration of Performance (DoP)

Unico-CPR-2025/11/09-V1

Product

1. Identification	Lotus Unico
2. Intended use	Space heating in residential buildings
Product type	Inset appliances including open fires for solid fuel

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-1022 25 2103 EN 16510-2-2:2022

6. Declared performance

Essential characteristics	Performance	Harmonized technical specification
Minimum distance to combustible materials	d _B 0 mm	EN 16510-2-2:2022
	d _F 1500 mm	
	d _C 750 mm	
	d _R 0 mm	
	d _S 0 mm	
	d _L 1500 mm	
	d _p 1200/800 mm	
	s 60/60/NPD/0*+** mm	
Emissions at nominal heat output	CO 1000 mg/Nm ³	
	NO _x 96 mg/Nm ³	
	OGC 56 mg/Nm ³	
	PM 33 mg/Nm ³	
Flue gas outlet temperature	358 °C	
Minimum flue draught	12 PA	
Flue gas mass flow	5,1 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	T600-G	
Space heat output	6 kW	
Water heat output	NPD	
Efficiency	80 %	
Seasonal efficiency	70 %	
Energy efficiency	106 A	
Environmental sustainability	NPD	

* Back/Side/Ceiling/Floor

** Insulation: Silca 250KM

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
09.11.2025

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



Ydeevnedeklaration (DoP)

Unico-CPR-2025/11/09-V1

Produkt

1. Identifikation	Lotus Unico
2. Anvendelse	Rumopvarmer i beboelsesbygninger
Produkttype	Indbyggede apparater, herunder åbne ildsteder til fast brændsel

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-1022 25 2103 EN 16510-2-2:2022

6. Deklareret ydeevne

Væsentlige egenskaber	Ydelse	Harmoniseret teknisk standard
Minimum afstand til brændbart	d_B 0 mm	EN 16510-2-2:2022
	d_F 1500 mm	
	d_C 750 mm	
	d_R 0 mm	
	d_S 0 mm	
	d_L 1500 mm	
	d_p 1200/800 mm	
	s 60/60/NPD/0*+** mm	
Emissioner ved nominel ydelse	CO 1000 mg/Nm ³	
	NOx 96 mg/Nm ³	
	OGC 56 mg/Nm ³	
	PM 33 mg/Nm ³	
Røggastemperatur	358 °C	
Minimum røgtræk	12 PA	
Røggasmasseflow	5,1 g/s	
Røggastemperatur – dellast	NPD °C	
Minimum røgtræk – dellast	NPD PA	
Røggasmasseflow – dellast	NPD g/s	
Skorstensbetegnelse	T600-G	
Rumvarmeeffekt	6 kW	
Vandvarmeeffekt	NPD	
Virkingsgrad	80 %	
Årsvirkningsgrad	70 %	
Energieffektivitet	106 A	
Miljømæssig bæredygtighed	NPD	

*Bagside/Side/Loft/Gulv

**Isolering: Silca 250KM

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
09.11.2025



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



Leistungserklärung (DoP)

Unico-CPR-2025/11/09-V1

Produkt

1. Identifizierung	Lotus Unico
2. Verwendungszweck	Raumheizung in Wohngebäuden
Produktyp	Eingebaute Geräte einschließlich offener Feuerstellen für feste Brennstoffe

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-1022 25 2103 EN 16510-2-2:2022

6. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte Norm
Mindestabstand zu brennbaren Materialien	d _B 0 mm	EN 16510-2-2:2022
	d _F 1500 mm	
	d _C 750 mm	
	d _R 0 mm	
	d _S 0 mm	
	d _L 1500 mm	
	d _p 1200/800 mm	
	s 60/60/NPD/0*+** mm	
Emissionen bei Nennwärmeleistung	CO 1000 mg/Nm ³	
	NO _x 96 mg/Nm ³	
	OGC 56 mg/Nm ³	
	PM 33 mg/Nm ³	
Temperatur am Abgasstutzen	358 °C	
Mindestförderdruck	12 PA	
Abgasmassenstrom	5,1 g/s	
Temperatur am Abgasstutzen – Teillast	NPD °C	
Mindestförderdruck – Teillast	NPD PA	
Abgasmassenstrom – Teillast	NPD g/s	
Brandsicherheit für Installation an den Schornstein	T600-G	
Raumwärmeleistung	6 kW	
Wasserwärmeleistung	NPD	
Effizienz	80 %	
Jahresnutzungsgrad	70 %	
Energie-Effizienz	106 A	
Ökologische Nachhaltigkeit	NPD	

*Rückseite/Seite/Decke/Boden

**Isolierung: Silca 250 KM

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
09.11.2025



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



Déclaration des performances (DoP)

Unico-CPR-2025/11/09-V1

Produit

1. Identification	Lotus Unico
2. Usages prévus	Chauffage des locaux dans les bâtiments résidentiels
Produit-type	Appareils encastrés, y compris foyers ouverts pour combustibles solides

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-1022 25 2103 EN 16510-2-2:2022

6. Performances déclarées

Caractéristiques Essentielles	Performances	Norm techniques harmonisées
Distance minimum aux matériaux combustibles	d_B 0 mm	EN 16510-2-2:2022
	d_F 1500 mm	
	d_C 750 mm	
	d_R 0 mm	
	d_S 0 mm	
	d_L 1500 mm	
	d_p 1200/800 mm	
	s 60/60/NPD/0*+** mm	
Puissance thermique nominale	CO 1000 mg/Nm ³	
	NOx 96 mg/Nm ³	
	OGC 56 mg/Nm ³	
	PM 33 mg/Nm ³	
Température de fumées à la sortie	358 °C	
Tirage minimal	12 PA	
Débit massique des gaz de combustion	5,1 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	T600-G	
Température de surface	6 kW	
Puissance calorifique de l'eau	NPD	
Rendement	80 %	
Rendement Saisonnier	70 %	
Efficacité Energétique	106 A	
Impact environnemental	NPD	

*Arrière/Côté/Plafond/Sol

**Isolation : Silca 250KM

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
09.11.2025



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



PrestandadeklARATION (DoP)

Unico-CPR-2025/11/09-V1

Produkt

1. Identifikation	Lotus Unico
2. Avsedd användning av produkten	Uppvärmning av bostadshus
Produktyp	Inbyggda apparater inklusive öppna spisar för fast bränsle

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-1022 25 2103 EN 16510-2-2:2022

6. Angiven prestanda

Väsentliga egenskaper	Prestanda	Harmoniserad teknisk standard
Minsta avstånd till brännbart material	d _B 0 mm	EN 16510-2-2:2022
	d _F 1500 mm	
	d _C 750 mm	
	d _R 0 mm	
	d _S 0 mm	
	d _L 1500 mm	
	d _p 1200/800 mm	
	s 60/60/NPD/0*+** mm	
Utsläpp vid nominell värmeeffekt	CO 1000 mg/Nm ³	
	NO _x 96 mg/Nm ³	
	OGC 56 mg/Nm ³	
	PM 33 mg/Nm ³	
Rökgastemperatur vid nominell effekt	358 °C	
Minsta rökgasdrag	12 PA	
Rökgasmassflöde	5,1 g/s	
Rökgastemperatur vid nominell effekt – Dellast	NPD °C	
Minsta rökgasdrag – Dellast	NPD PA	
Rökgasmassflöde – Dellast	NPD g/s	
Brandsäkerhet vid installation av skorsten	T600-G	
Värmeeffekt	6 kW	
Vattenvärmeeffekt	NPD	
Verkningsgrad	80 %	
Säsongseffektivitet	70 %	
Energieffektivitet	106 A	
Miljömässig hållbarhet	NPD	

*Bak/Sida/Tak/Golv

**Isolering: Silca 250KM

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
09.11.2025



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



Prestatieverklaring (DoP)

Unico-CPR-2025/11/09-V1

Product

1. Identificatie	Lotus Unico
2. Beoogd gebruik	Ruimteverwarming in woongebouwen
Producttype	Inbouwtoestellen inclusief open haarden voor vaste brandstoffen

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-1022 25 2103 EN 16510-2-2:2022

6. Aangegeven prestatie

Essentiële kenmerken	Prestatie	Harmonisatie van technische norm
Minimale afstand tot brandbare materialen	d _B 0 mm	EN 16510-2-2:2022
	d _F 1500 mm	
	d _C 750 mm	
	d _R 0 mm	
	d _S 0 mm	
	d _L 1500 mm	
	d _p 1200/800 mm	
	s 60/60/NPD/0*+** mm	
Emissies bij nominaal verwarmingsvermogen	CO 1000 mg/Nm ³	
	NO _x 96 mg/Nm ³	
	OGC 56 mg/Nm ³	
	PM 33 mg/Nm ³	
Rookgasuitlaattemperatuur	358 °C	
Minimale schoorsteentrek	12 PA	
Rookgasmassastroom	5,1 g/s	
Rookgasuitlaattemperatuur - deellad	NPD °C	
Minimale schoorsteentrek - deellad	NPD PA	
Rookgasmassastroom - deellad	NPD g/s	
Brandveiligheid van de installatie aan de schoorsteen	T600-G	
Warmteafgifte in de ruimte	6 kW	
Waterwarmteafgifte	NPD	
Efficiëntie	80 %	
Seizoensgebonden efficiëntie	70 %	
Energie-efficiëntie	106 A	
Milieuduurzaamheid	NPD	

*Achterkant/Zijde/Plafond/Vloer

**Isolatie: Silca 250KM

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
09.11.2025



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



Dichiarazione di Prestazione (DoP)

Unico-CPR-2025/11/09-V1

Prodotto

1. Identificativo	Lotus Unico
2. Usi previsti	Riscaldamento degli ambienti in edifici residenziali
Prodotto-tipo	Apparecchi da incasso, compresi i caminetti a combustibile solido

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-1022 25 2103 EN 16510-2-2:2022

6. Prestazioni dichiarate

Caratteristiche Essenziali	Prestazione	Specifiche tecniche standardizzate
Minima distanza da materiale combustibile	d_B 0 mm	EN 16510-2-2:2022
	d_F 1500 mm	
	d_C 750 mm	
	d_R 0 mm	
	d_S 0 mm	
	d_L 1500 mm	
	d_p 1200/800 mm	
	s 60/60/NPD/0*+** mm	
Emissioni alla potenza nominale	CO 1000 mg/Nm ³	
	NOx 96 mg/Nm ³	
	OGC 56 mg/Nm ³	
	PM 33 mg/Nm ³	
Temperatura dei fumi allo scarico	358 °C	
Tiraggio della canna fumaria	12 PA	
Portata massica dei gas di combustione	5,1 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	T600-G	
Potenza termica resa all'ambiente	6 kW	
Potenza termica resa all'acqua	NPD	
Rendimento	80 %	
Rendimento stagionale	70 %	
Efficienza energetica	106 A	
Sostenibilità ambientale	NPD	

*Retro/Lato/Soffitto/Pavimento

**Isolamento: Silca 250KM

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
09.11.2025



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





Declaration of performance (DoP)

Unico-CPR-2025/11/09-V1

Προϊόν

1. Μοντέλο	Lotus Unico
2. Προβλεπόμενη χρήση προϊόντος Τύπος προϊόντος	Εσωτερικού χώρου, για χρήση ξύλου Ενσωματωμένες συσκευές, συμπεριλαμβανομένων των τζακιών για στερεά καύσιμα

Κατασκευαστής

3. Όνομα Διεύθυνση	Lotus Heating Systems A/S 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-1022 25 2103 EN 16510-2-2:2022

6. Δηλωμένη απόδοση

Βασικά Χαρακτηριστικά	Απόδοση	Εναρμονισμένη τεχνική προδιαγραφή
Ελάχιστη απόσταση από εύφλεκτα υλικά	d _B 0 mm	EN 16510-2-2:2022
	d _F 1500 mm	
	d _C 750 mm	
	d _R 0 mm	
	d _S 0 mm	
	d _L 1500 mm	
	d _P 1200/800 mm	
	s 60/60/NPD/0*+** mm	
Ονομαστική ισχύς	CO 1000 mg/Nm ³	
	NO _x 96 mg/Nm ³	
	OGC 56 mg/Nm ³	
	PM 33 mg/Nm ³	
Θερμοκρασία εξόδου καυσαερίων	358 °C	
Ελάχιστο τράβηγμα κανποδόχου	12 PA	
Ροή μάζας καυσαερίων	5,1 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	T600-G	
Θερμική ισχύς στον χώρο	6 kW	
Θερμική ισχύς στο νερό	NPD	
Απόδοση	80 %	
Μέση ισχύς	70 %	
Ενεργειακή απόδοση	106 A	
Περιβαλλοντική βιωσιμότητα	NPD	

*Πίσω/Πλευρά/Οροφή/Δάπεδο

**Μόνωση: Silca 250KM

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
09.11.2025

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

