



Declaration of Performance (DoP)

H370-CPR-2025/11/09-V1

Product

1. Identification	Lotus 370 Petite
2. Intended use	Space heating in residential buildings
Product type	Inset appliances including open fires for 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: RRF-1022 25 1737 EN 16510-2-2:2022

6. Declared performance

Essential characteristics	Performance		Harmonized technical specification
Load bearing capacity	(-)	kg	EN 16510-2-2:2022
Minimum distance to combustible materials	d_B	300 mm	
	d_F	0 mm	
	d_C	750 mm	
	d_R	0 mm	
	d_S	0 mm	
	d_L	720 mm	
	d_P	1400 mm	
	s	90/90/NPD/0*+** mm	
Emissions at nominal heat output	CO	1125 mg/Nm ³	
	NOx	126 mg/Nm ³	
	OGC	97 mg/Nm ³	
	PM	28 mg/Nm ³	
Flue gas outlet temperature	363	°C	
Minimum flue draught	12	PA	
Flue gas mass flow	5,5	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	5,8	kW	
Water heat output	NPD		
Efficiency	77	%	
Seasonal efficiency	67	%	
Energy efficiency	102 A		
Environmental sustainability	NPD		

*Back/Side/Ceiling/Floor

**Insulation: Mineral wool acc. EN 14303 limit temp. 680°C: $\lambda=0.04\text{W/mk}$; $p=$ min. 80kg/m³

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)

H370-CPR-2025/11/09-V1

Produkt

1. Identifikation	Lotus 370 Petite
2. Anvendelse	Rumopvarmer i beboelsesbygninger
Produkttype	Indbyggede apparater, herunder åbne ildsteder til fast brændsel
Ovnstype	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: RRF-1022 25 1737 EN 16510-2-2:2022

6. Deklareret ydeevne

Væsentlige egenskaber	Ydelse	Harmoniseret teknisk standard
Minimum afstand til brændbart	d _B 300 mm	EN 16510-2-2:2022
	d _F 0 mm	
	d _C 750 mm	
	d _R 0 mm	
	d _S 0 mm	
	d _L 720 mm	
	d _P 1400 mm	
	s 90/90/NPD/0*+** mm	
Emissioner ved nominel ydelse	CO 1125 mg/Nm ³	
	NOx 126 mg/Nm ³	
	OGC 97 mg/Nm ³	
	PM 28 mg/Nm ³	
Røggastemperatur	363 °C	
Minimum røgtræk	12 PA	
Røggasmasseflow	5,5 g/s	
Røggastemperatur – dellast	NPD °C	
Minimum røgtræk – dellast	NPD PA	
Røggasmasseflow – dellast	NPD g/s	
Skorstensbetegnelse	T400-G	
Rumvarmeeffekt	5,8 kW	
Vandvarmeeffekt	NPD	
Virkingsgrad	77 %	
Årsvirkningsgrad	67 %	
Energieffektivitet	102 A	
Miljømæssig bæredygtighed	NPD	

*Bagside/Side/Loft/Gulv

**Isolering: Mineraluld ifølge EN 14303 begræns temp. 680°C: λ=0.04W/mk; p= min. 80kg/m³

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)

H370-CPR-2025/11/09-V1

Produkt

1. Identifizierung	Lotus 370 Petite
2. Verwendungszweck	Raumheizung in Wohngebäuden
Produkttyp	Eingebaute Geräte einschließlich offener Feuerstellen 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: RRF-1022 25 1737 EN 16510-2-2:2022

6. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte Norm
Mindestabstand zu brennbaren Materialien	d _B 300 mm	EN 16510-2-2:2022
	d _F 0 mm	
	d _C 750 mm	
	d _R 0 mm	
	d _S 0 mm	
	d _L 720 mm	
	d _p 1400 mm	
	s 90/90/NPD/0*+** mm	
Emissionen bei Nennwärmeleistung	CO 1125 mg/Nm ³	
	NOx 126 mg/Nm ³	
	OGC 97 mg/Nm ³	
	PM 28 mg/Nm ³	
Temperatur am Abgasstutzen	363 °C	
Mindestförderdruck	12 PA	
Abgasmassenstrom	5,5 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	5,8 kW	
Wasserwärmeleistung	NPD	
Effizienz	77 %	
Jahresnutzungsgrad	67 %	
Energie-Effizienz	102 A	
Ökologische Nachhaltigkeit	NPD	

*Rückseite/Seite/Decke/Boden

**Isolierung: Mineralwolle nach EN 14303 Temperatur begrenzen 680°C: λ=0.04W/mk; p= min. 80kg/m³

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)

H370-CPR-2025/11/09-V1

Produit

1. Identification	Lotus 370 Petite
2. Usages prévus	Chauffage des locaux dans les bâtiments résidentiels
Produit-type	Appareils encastrés, y compris foyers ouverts pour 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: RRF-1022 25 1737 EN 16510-2-2:2022

6. Performances déclarées

Caractéristiques Essentielles	Performances	Norm techniques harmonisées
Distance minimum aux matériaux combustibles	d _B 300 mm	EN 16510-2-2:2022
	d _F 0 mm	
	d _C 750 mm	
	d _R 0 mm	
	d _S 0 mm	
	d _L 720 mm	
	d _p 1400 mm	
	s 90/90/NPD/0*+** mm	
Puissance thermique nominale	CO 1125 mg/Nm ³	
	NOx 126 mg/Nm ³	
	OGC 97 mg/Nm ³	
	PM 28 mg/Nm ³	
Température de fumées à la sortie	363 °C	
Tirage minimal	12 PA	
Débit massique des gaz de combustion	5,5 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	5,8 kW	
Puissance calorifique de l'eau	NPD	
Rendement	77 %	
Rendement Saisonnier	67 %	
Efficacité Energétique	102 A	
Impact environnemental	NPD	

*Arrière/Côté/Plafond/Sol

**Isolation : laine minérale selon EN 14303 limiter temp. 680°C: λ=0.04W/mk; p= min. 80kg/m³

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)

H370-CPR-2025/11/09-V1

Produkt

1. Identifikation	Lotus 370 Petite
2. Avsedd användning av produkten	Uppvärmning av bostadshus
Produkttyp	Inbyggda apparater inklusive öppna spisar för 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: RRF-1022 25 1737
	EN 16510-2-2:2022

6. Angiven prestanda

Väsentliga egenskaper	Prestanda		Harmoniserad teknisk standard
Minsta avstånd till brännbart material	d _B	300 mm	EN 16510-2-2:2022
	d _F	0 mm	
	d _C	750 mm	
	d _R	0 mm	
	d _S	0 mm	
	d _L	720 mm	
	d _P	1400 mm	
	s	90/90/NPD/0*+** mm	
Utsläpp vid nominell värmeeffekt	CO	1125 mg/Nm ³	
	NO _x	126 mg/Nm ³	
	OGC	97 mg/Nm ³	
	PM	28 mg/Nm ³	
Rökgastemperatur vid nominell effekt		363 °C	
Minsta rökgasdrag		12 PA	
Rökgasmassflöde		5,5 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		5,8 kW	
Vattenvärmeeffekt		NPD	
Verkningsgrad		77 %	
Säsongseffektivitet		67 %	
Energieffektivitet		102 A	
Miljömässig hållbarhet		NPD	

*Bak/Sida/Tak/Golv

**Isolering: Mineralull enligt EN 14303 begränsa temp. 680°C: λ=0.04W/mk; p= min. 80kg/m³

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)

H370-CPR-2025/11/09-V1

Product

1. Identificatie	Lotus 370 Petite
2. Beoogd gebruik	Ruimteverwarming in woongebouwen
Producttype	Inbouwtoestellen inclusief open haarden voor vaste brandstoffen
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: RRF-1022 25 1737
	EN 16510-2-2:2022

6. Aangegeven prestatie

Essentiële kenmerken	Prestatie			Harmonisatie van technische norm
Minimale afstand tot brandbare materialen	d _B	300	mm	EN 16510-2-2:2022
	d _F	0	mm	
	d _C	750	mm	
	d _R	0	mm	
	d _S	0	mm	
	d _L	720	mm	
	d _p	1400	mm	
	s	90/90/NPD/0*+**	mm	
Emissies bij nominaal verwarmingsvermogen	CO	1125	mg/Nm ³	
	NO _x	126	mg/Nm ³	
	OGC	97	mg/Nm ³	
	PM	28	mg/Nm ³	
Rookgasuitlaattemperatuur		363	°C	
Minimale schoorsteentrek		12	PA	
Rookgasmassastroom		5,5	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		5,8	kW	
Waterwarmteafgifte		NPD		
Efficiëntie		77	%	
Seizoensgebonden efficiëntie		67	%	
Energie-efficiëntie		102 A		
Milieuduurzaamheid		NPD		

*Achterkant/Zijde/Plafond/Vloer

**Isolatie: Minerale wol volgens EN 14303 begrenst temp. 680°C: λ=0.04W/mk; p= min. 80kg/m³

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)

H370-CPR-2025/11/09-V1

Prodotto

1. Identificativo	Lotus 370 Petite
2. Usi previsti	Riscaldamento degli ambienti in edifici residenziali
Prodotto-tipo	Apparecchi da incasso, compresi i caminetti 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: RRF-1022 25 1737 EN 16510-2-2:2022

6. Prestazioni dichiarate

Caratteristiche Essenziali	Prestazione			Specifiche tecniche standardizzate
Distanza minima da materiale combustibile	d _B	300	mm	EN 16510-2-2:2022
	d _F	0	mm	
	d _C	750	mm	
	d _R	0	mm	
	d _S	0	mm	
	d _L	720	mm	
	d _p	1400	mm	
	s	90/90/NPD/0*+**	mm	
Emissioni alla potenza nominale	CO	1125	mg/Nm ³	
	NOx	126	mg/Nm ³	
	OGC	97	mg/Nm ³	
	PM	28	mg/Nm ³	
Temperatura dei fumi allo scarico		363	°C	
Tiraggio della canna fumaria		12	PA	
Portata massica dei gas di combustione		5,5	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		5,8	kW	
Potenza termica resa all'acqua		NPD		
Rendimento		77	%	
Rendimento stagionale		67	%	
Efficienza energetica		102 A		
Sostenibilità ambientale		NPD		

*Retro/Lato/Soffitto/Pavimento

**Isolamento: lana minerale conforme EN 14303 limita temp. 680°C: $\lambda=0.04\text{W/mk}$; $p=$ min. 80kg/m³

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)

H370-CPR-2025/11/09-V1

Προϊόν

1. Μοντέλο	Lotus 370 Petite
2. Προβλεπόμενη χρήση προϊόντος	Εσωτερικού χώρου, για χρήση ξύλου
Τύπος προϊόντος	Ενσωματωμένες συσκευές, συμπεριλαμβανομένων των τζακιών για στερεά καύσιμα
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: RRF-1022 25 1737 EN 16510-2-2:2022

6. Δηλωμένη απόδοση

Βασικά Χαρακτηριστικά	Απόδοση	Εναρμονισμένη τεχνική προδιαγραφή
Ελάχιστη απόσταση από εύφλεκτα υλικά	d _B 300 mm	EN 16510-2-2:2022
	d _F 0 mm	
	d _C 750 mm	
	d _R 0 mm	
	d _S 0 mm	
	d _L 720 mm	
	d _P 1400 mm	
	s 90/90/NPD/0*+** mm	
Ονομαστική ισχύς	CO 1125 mg/Nm ³	
	NOx 126 mg/Nm ³	
	OGC 97 mg/Nm ³	
	PM 28 mg/Nm ³	
Θερμοκρασία εξόδου καυσαερίων	363 °C	
Ελάχιστο τράβηγμα καννοδόχου	12 PA	
Ροή μάζας καυσαερίων	5,5 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	5,8 kW	
Θερμική ισχύς στο νερό	NPD	
Απόδοση	77 %	
Μέση ισχύς	67 %	
Ενεργειακή απόδοση	102 A	
Περιβαλλοντική βιωσιμότητα	NPD	

*Πίσω/Πλευρά/Οροφή/Δάπεδο

**Μόνωση: Ορυκτοβάμβακας σύμφωνα με EN 14303 περιορίστε τη θερμ. 680°C: λ=0.04W/mk; p= min. 80kg/m³

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

