



# Declaration of Performance (DoP)

H470,H570-CPR-2025/11/09-V1

## Product

1. Identification	Lotus H470, H570, Beto 470 series
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: 1625-AoP-CPR-1022 25 2104 EN 16510-2-2:2022

## 6. Declared performance

Essential characteristics	Performance	Harmonized technical specification
Minimum distance to combustible materials	d <sub>B</sub> 300 mm	EN 16510-2-2:2022
	d <sub>F</sub> 0 mm	
	d <sub>C</sub> 750 mm	
	d <sub>R</sub> 0 mm	
	d <sub>S</sub> 0 mm	
	d <sub>L</sub> 720 mm	
	d <sub>p</sub> 800 mm	
	s 60/60/NPD/40*+** mm	
Emissions at nominal heat output	CO 1125 mg/Nm <sup>3</sup>	
	NO <sub>x</sub> 105 mg/Nm <sup>3</sup>	
	OGC 74 mg/Nm <sup>3</sup>	
	PM 18 mg/Nm <sup>3</sup>	
Flue gas outlet temperature	302 °C	
Minimum flue draught	12 PA	
Flue gas mass flow	4,8 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 kW	
Water heat output	NPD	
Efficiency	84 %	
Seasonal efficiency	74 %	
Energy efficiency	112 A+	
Environmental sustainability	NPD	

\*Back/Side/Ceiling/Floor

\*\*Insulation: Isolrath 1000

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)

H470,H570-CPR-2025/11/09-V1

### Produkt

1. Identifikation	Lotus H470, H570, Beto 470 serie
2. Anvendelse	Rumopvarmer i beboelsesbygninger
Produkttype	Indbyggede apparater, herunder åbne ildsteder til fast brændsel
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-1022 25 2104 EN 16510-2-2:2022

### 6. Deklareret ydeevne

Væsentlige egenskaber	Ydelse			Harmoniseret teknisk standard
Minimum afstand til brændbart	d <sub>B</sub>	300	mm	EN 16510-2-2:2022
	d <sub>F</sub>	0	mm	
	d <sub>C</sub>	750	mm	
	d <sub>R</sub>	0	mm	
	d <sub>S</sub>	0	mm	
	d <sub>L</sub>	720	mm	
	d <sub>p</sub>	800	mm	
	s	60/60/NPD/40*+**	mm	
Emissioner ved nominal ydelse	CO	1125	mg/Nm <sup>3</sup>	
	NO <sub>x</sub>	105	mg/Nm <sup>3</sup>	
	OGC	74	mg/Nm <sup>3</sup>	
	PM	18	mg/Nm <sup>3</sup>	
Røggastemperatur	302	°C		
Minimum røgtræk	12	PA		
Røggasmasseflow	4,8	g/s		
Røggastemperatur – dellast	NPD	°C		
Minimum røgtræk – dellast	NPD	PA		
Røggasmasseflow – dellast	NPD	g/s		
Skorstensbetegnelse	T400-G			
Rumvarmeeffekt	6	kW		
Vandvarmeeffekt	NPD			
Virkingsgrad	84	%		
Årsvirkningsgrad	74	%		
Energieffektivitet	112 A+			
Miljømæssig bæredygtighed	NPD			

\*Bagside/Side/Loft/Gulv

\*\*Isolering: Isolrath 1000

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)

H470,H570-CPR-2025/11/09-V1

## Produkt

1. Identifizierung	Lotus H470, H570, Beto 470 Serie
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: 1625-AoP-CPR-1022 25 2104 EN 16510-2-2:2022

## 6. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung			Harmonisierte Norm
Mindestabstand zu brennbaren Materialien	d <sub>B</sub>	300	mm	EN 16510-2-2:2022
	d <sub>F</sub>	0	mm	
	d <sub>C</sub>	750	mm	
	d <sub>R</sub>	0	mm	
	d <sub>S</sub>	0	mm	
	d <sub>L</sub>	720	mm	
	d <sub>p</sub>	800	mm	
	s	60/60/NPD/40*+**	mm	
Emissionen bei Nennwärmeleistung	CO	1125	mg/Nm <sup>3</sup>	
	NO <sub>x</sub>	105	mg/Nm <sup>3</sup>	
	OGC	74	mg/Nm <sup>3</sup>	
	PM	18	mg/Nm <sup>3</sup>	
Temperatur am Abgasstutzen	302	°C		
Mindestförderdruck	12	PA		
Abgasmassenstrom	4,8	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	kW		
Wasserwärmeleistung	NPD			
Effizienz	84	%		
Jahresnutzungsgrad	74	%		
Energie-Effizienz	112 A+			
Ökologische Nachhaltigkeit	NPD			

\*Rückseite/Seite/Decke/Boden

\*\* Isolierung: Isolrath 1000

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)

H470,H570-CPR-2025/11/09-V1

## Produit

1. Identification	Lotus H470, H570, Beto 470 série
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: 1625-AoP-CPR-1022 25 2104 EN 16510-2-2:2022

## 6. Performances déclarées

Caractéristiques Essentielles	Performances	Norm techniques harmonisées
Distance minimum aux matériaux combustibles	d <sub>B</sub> 300 mm	EN 16510-2-2:2022
	d <sub>F</sub> 0 mm	
	d <sub>C</sub> 750 mm	
	d <sub>R</sub> 0 mm	
	d <sub>S</sub> 0 mm	
	d <sub>L</sub> 720 mm	
	d <sub>p</sub> 800 mm	
	s 60/60/NPD/40*+** mm	
Puissance thermique nominale	CO 1125 mg/Nm <sup>3</sup>	
	NO <sub>x</sub> 105 mg/Nm <sup>3</sup>	
	OGC 74 mg/Nm <sup>3</sup>	
	PM 18 mg/Nm <sup>3</sup>	
Température de fumées à la sortie	302 °C	
Tirage minimal	12 PA	
Débit massique des gaz de combustion	4,8 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 kW	
Puissance calorifique de l'eau	NPD	
Rendement	84 %	
Rendement Saisonnier	74 %	
Efficacité Energétique	112 A+	
Impact environnemental	NPD	

\*Arrière/Côté/Plafond/Sol

\*\*Isolation : Isolrath 1000

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)

H470,H570-CPR-2025/11/09-V1

## Produkt

1. Identifikation	Lotus H470, H570, Beto 470 serie
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: 1625-AoP-CPR-1022 25 2104 EN 16510-2-2:2022

## 6. Angiven prestanda

Väsentliga egenskaper	Prestanda	Harmoniserad teknisk standard
Minsta avstånd till brännbart material	d <sub>B</sub> 300 mm	EN 16510-2-2:2022
	d <sub>F</sub> 0 mm	
	d <sub>C</sub> 750 mm	
	d <sub>R</sub> 0 mm	
	d <sub>S</sub> 0 mm	
	d <sub>L</sub> 720 mm	
	d <sub>p</sub> 800 mm	
	s 60/60/NPD/40*+** mm	
Utsläpp vid nominell värmeeffekt	CO 1125 mg/Nm <sup>3</sup>	
	NOx 105 mg/Nm <sup>3</sup>	
	OGC 74 mg/Nm <sup>3</sup>	
	PM 18 mg/Nm <sup>3</sup>	
Rökgastemperatur vid nominell effekt	302 °C	
Minsta rökgasdrag	12 PA	
Rökgasmassflöde	4,8 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 kW	
Vattenvärmeeffekt	NPD	
Verkningsgrad	84 %	
Säsongseffektivitet	74 %	
Energieffektivitet	112 A+	
Miljömässig hållbarhet	NPD	

\*Bak/Sida/Tak/Golv

\*\*Isolering: Isolrath 1000

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)

H470,H570-CPR-2025/11/09-V1

## Product

1. Identificatie	Lotus H470, H570, Beto 470 serie
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: 1625-AoP-CPR-1022 25 2104 EN 16510-2-2:2022

## 6. Aangegeven prestatie

Essentiële kenmerken	Prestatie	Harmonisatie van technische norm
Minimale afstand tot brandbare materialen	d <sub>B</sub> 300 mm	EN 16510-2-2:2022
	d <sub>F</sub> 0 mm	
	d <sub>C</sub> 750 mm	
	d <sub>R</sub> 0 mm	
	d <sub>S</sub> 0 mm	
	d <sub>L</sub> 720 mm	
	d <sub>p</sub> 800 mm	
	s 60/60/NPD/40*+** mm	
Emissies bij nominaal verwarmingsvermogen	CO 1125 mg/Nm <sup>3</sup>	
	NO <sub>x</sub> 105 mg/Nm <sup>3</sup>	
	OGC 74 mg/Nm <sup>3</sup>	
	PM 18 mg/Nm <sup>3</sup>	
Rookgasuitlaattemperatuur	302 °C	
Minimale schoorsteentrek	12 PA	
Rookgasmassastroom	4,8 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 kW	
Waterwarmteafgifte	NPD	
Efficiëntie	84 %	
Seizoensgebonden efficiëntie	74 %	
Energie-efficiëntie	112 A+	
Milieuduurzaamheid	NPD	

\*Achterkant/Zijde/Plafond/Vloer

\*\*Isolatie: Isolrath 1000

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



H470,H570-CPR-2025/11/09-V1

**Prodotto**

1. Identificativo	Lotus H470, H570, Beto 470 serie
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: 1625-AoP-CPR-1022 25 2104 EN 16510-2-2:2022

## 6. Prestazioni dichiarate

Caratteristiche Essenziali	Prestazione	Specifiche tecniche standardizzate
Distanza minima da materiale combustibile	d <sub>B</sub> 300 mm	EN 16510-2-2:2022
	d <sub>F</sub> 0 mm	
	d <sub>C</sub> 750 mm	
	d <sub>R</sub> 0 mm	
	d <sub>S</sub> 0 mm	
	d <sub>L</sub> 720 mm	
	d <sub>p</sub> 800 mm	
	s 60/60/NPD/40*+** mm	
Emissioni alla potenza nominale	CO 1125 mg/Nm <sup>3</sup>	
	NOx 105 mg/Nm <sup>3</sup>	
	OGC 74 mg/Nm <sup>3</sup>	
	PM 18 mg/Nm <sup>3</sup>	
Temperatura dei fumi allo scarico	302 °C	
Tiraggio della canna fumaria	12 PA	
Portata massica dei gas di combustione	4,8 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 kW	
Potenza termica resa all'acqua	NPD	
Rendimento	84 %	
Rendimento stagionale	74 %	
Efficienza energetica	112 A+	
Sostenibilità ambientale	NPD	

\*Retro/Lato/Soffitto/Pavimento

\*\*Isolamento: Isolrath 1000

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 H470, H570, Σειρά Beto 470
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	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-1022 25 2104 EN 16510-2-2:2022

## 6. Δηλωμένη απόδοση

Βασικά Χαρακτηριστικά	Απόδοση	Εναρμονισμένη τεχνική προδιαγραφή
Ελάχιστη απόσταση από εύφλεκτα υλικά	d <sub>B</sub> 300 mm	EN 16510-2-2:2022
	d <sub>F</sub> 0 mm	
	d <sub>C</sub> 750 mm	
	d <sub>R</sub> 0 mm	
	d <sub>S</sub> 0 mm	
	d <sub>L</sub> 720 mm	
	d <sub>P</sub> 800 mm	
	s 60/60/NPD/40*+** mm	
Ονομαστική ισχύς	CO 1125 mg/Nm <sup>3</sup>	
	NOx 105 mg/Nm <sup>3</sup>	
	OGC 74 mg/Nm <sup>3</sup>	
	PM 18 mg/Nm <sup>3</sup>	
Θερμοκρασία εξόδου καυσαερίων	302 °C	
Ελάχιστο τράβηγμα κανποδόχου	12 PA	
Ροή μάζας καυσαερίων	4,8 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 kW	
Θερμική ισχύς στο νερό	NPD	
Απόδοση	84 %	
Μέση ισχύς	74 %	
Ενεργειακή απόδοση	112 A+	
Περιβαλλοντική βιωσιμότητα	NPD	

\*Πίσω/Πλευρά/Οροφή/Δάπεδο

\*\*Μόνωση: Isolrath 1000

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

