



Declaration of Performance (DoP)

H570 eco-CPR-2025/11/09-V1

Product

1. Identification	Lotus H570 ecoline
2. Intended use	Space heating in residential buildings
Product type	Inset appliances including open fires for solid fuel
Type of appliance	BF

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	Danish Technological Institute, NB: 1235 Test report: 1235-CPR-ELAB-2674 EN 16510-2-2:2022

6. Declared performance

Essential characteristics	Performance			Harmonized technical specification
Minimum distance to combustible materials	d _B	530	mm	EN 16510-2-2:2022
	d _F	0	mm	
	d _C	0	mm	
	d _R	0	mm	
	d _S	0	mm	
	d _L	0	mm	
	d _p	550	mm	
	s	30**	mm	
Emissions at nominal heat output	CO	129	mg/Nm ³	
	NO _x	91	mg/Nm ³	
	OGC	29	mg/Nm ³	
	PM	12	mg/Nm ³	
Flue gas outlet temperature		239	°C	
Minimum flue draught		12	PA	
Flue gas mass flow		4.9	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		Pass		
Space heat output		6	kW	
Water heat output		NPD		
Efficiency		86	%	
Seasonal efficiency		76	%	
Energy efficiency		115A+		
Environmental sustainability		NPD		

**Insulation: 30mm rockwool corresponding to grade T400-N1-D-Vm-L50050-G100 Insulation or better

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)

H570 eco-CPR-2025/11/09-V1

Produkt

1. Identifikation
2. Anvendelse
- Produkttype
- Ovnstype

Lotus H570 ecoline
Rumopvarmer i beboelsesbygninger
Indbyggede apparater, herunder åbne ildsteder til fast brændsel
BF

Producent

3. Navn
- Adresse

Lotus Heating Systems A/S
Agertoften 6, 5550 Langeskov DK

Certifikat

4. Kontrol iht. AVCP
5. Harmoniseret teknisk standard

System 3
Danish Technological Institute, NB: 1235
Testrapport: 1235-CPR-ELAB-2674
EN 16510-2-2:2022

6. Deklareret ydeevne

Væsentlige egenskaber	Ydelse			Harmoniseret teknisk standard
Minimum afstand til brændbart	d _B	530	mm	EN 16510-2-2:2022
	d _F	0	mm	
	d _C	0	mm	
	d _R	0	mm	
	d _S	0	mm	
	d _L	0	mm	
	d _p	550	mm	
	s	30**	mm	
Emissioner ved nominel ydelse	CO	129	mg/Nm ³	
	NO _x	91	mg/Nm ³	
	OGC	29	mg/Nm ³	
	PM	12	mg/Nm ³	
Røggastemperatur		239	°C	
Minimum røgtræk		12	PA	
Røggasmasseflow		4.9	g/s	
Røggastemperatur – dellast		NPD	°C	
Minimum røgtræk – dellast		NPD	PA	
Røggasmasseflow – dellast		NPD	g/s	
Skorstensbetegnelse		Pass		
Rumvarmeeffekt		6	kW	
Vandvarmeeffekt		NPD		
Virkingsgrad		86	%	
Årsvirkningsgrad		76	%	
Energieffektivitet		115A+		
Miljømæssig bæredygtighed		NPD		

**Isolering: 30 mm stenuld svarende til klasse T400-N1-D-Vm-L50050-G100 eller bedre

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)

H570 eco-CPR-2025/11/09-V1

Produkt

1. Identifizierung	Lotus H570 ecoline
2. Verwendungszweck	Raumheizung in Wohngebäuden
Produkttyp	Eingebaute Geräte einschließlich offener Feuerstellen für feste Brennstoffe
Geräte Art	BF

Hersteller

3. Name	Lotus Heating Systems A/S
Adresse	Agertoften 6, 5550 Langeskov DK

Certificate

4. System - AVCP	System 3
5. Harmonisierte Norm	Danish Technological Institute, NB: 1235 Test report: 1235-CPR-ELAB-2674 EN 16510-2-2:2022

6. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte Norm
Mindestabstand zu brennbaren Materialien	d _B 530 mm	EN 16510-2-2:2022
	d _F 0 mm	
	d _C 0 mm	
	d _R 0 mm	
	d _S 0 mm	
	d _L 0 mm	
	d _p 550 mm	
	s 30** mm	
Emissionen bei Nennwärmeleistung	CO 129 mg/Nm ³	
	NO _x 91 mg/Nm ³	
	OGC 29 mg/Nm ³	
	PM 12 mg/Nm ³	
Temperatur am Abgasstutzen	239 °C	
Mindestförderdruck	12 PA	
Abgasmassenstrom	4.9 g/s	
Temperatur am Abgasstutzen – Teillast	NPD °C	
Mindestförderdruck – Teillast	NPD PA	
Abgasmassenstrom – Teillast	NPD g/s	
Brandsicherheit für Installation an den Schornstein	Pass	
Raumwärmeleistung	6 kW	
Wasserwärmeleistung	NPD	
Effizienz	86 %	
Jahresnutzungsgrad	76 %	
Energie-Effizienz	115A+	
Ökologische Nachhaltigkeit	NPD	

**Isolierung: 30 mm Steinwolle entsprechend der Klassifizierung T400-N1-D-Vm-L50050-G100 oder besser

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)

H570 eco-CPR-2025/11/09-V1

Produit

1. Identification	Lotus H570 ecoline
2. Usages prévus	Chauffage des locaux dans les bâtiments résidentiels
Produit-type	Appareils encastrés, y compris foyers ouverts pour combustibles solides
Type d'appareil	BF

Fabricant

3. Nom	Lotus Heating Systems A/S
Adresse	Agertoften 6, 5550 Langeskov DK

Certificat

4. Système - AVCP	Système 3
5. Norm techniques harmonisées	Danish Technological Institute, NB: 1235 Test report: 1235-CPR-ELAB-2674 EN 16510-2-2:2022

6. Performances déclarées

Caractéristiques Essentielles	Performances	Norm techniques harmonisées
Distance minimum aux matériaux combustibles	d _B 530 mm	EN 16510-2-2:2022
	d _F 0 mm	
	d _C 0 mm	
	d _R 0 mm	
	d _S 0 mm	
	d _L 0 mm	
	d _p 550 mm	
	s 30** mm	
Puissance thermique nominale	CO 129 mg/Nm ³	
	NOx 91 mg/Nm ³	
	OGC 29 mg/Nm ³	
	PM 12 mg/Nm ³	
Température de fumées à la sortie	239 °C	
Tirage minimal	12 PA	
Débit massique des gaz de combustion	4.9 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	Pass	
Température de surface	6 kW	
Puissance calorifique de l'eau	NPD	
Rendement	86 %	
Rendement Saisonnier	76 %	
Efficacité Energétique	115A+	
Impact environnemental	NPD	

**Isolation : laine de roche 30 mm correspondant à la classe T400-N1-D-Vm-L50050-G100 ou mieux

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)

H570 eco-CPR-2025/11/09-V1

Produkt

1. Identifikation	Lotus H570 ecoline
2. Avsedd användning av produkten	Uppvärmning av bostadshus
Produkttyp	Inbyggda apparater inklusive öppna spisar för fast bränsle
Typ av apparat	BF

Tillverkare

3. Namn	Lotus Heating Systems A/S
Adress	Agertoften 6, 5550 Langeskov DK

Certifikat

4. Enligt AVCP	System 3
5. Harmoniserad teknisk standard	Danish Technological Institute, NB: 1235
	Test report: 1235-CPR-ELAB-2674
	EN 16510-2-2:2022

6. Angiven prestanda

Väsentliga egenskaper	Prestanda			Harmoniserad teknisk standard
Minsta avstånd till brännbart material	d _B	530	mm	EN 16510-2-2:2022
	d _F	0	mm	
	d _C	0	mm	
	d _R	0	mm	
	d _S	0	mm	
	d _L	0	mm	
	d _P	550	mm	
	s	30**	mm	
Utsläpp vid nominell värmeeffekt	CO	129	mg/Nm ³	
	NO _x	91	mg/Nm ³	
	OGC	29	mg/Nm ³	
	PM	12	mg/Nm ³	
Rökgastemperatur vid nominell effekt		239	°C	
Minsta rökgasdrag		12	PA	
Rökgasmassflöde		4.9	g/s	
Rökgastemperatur vid nominell effekt – Dellast		NPD	°C	
Minsta rökgasdrag – Dellast		NPD	PA	
Rökgasmassflöde – Dellast		NPD	g/s	
Brandsäkerhet vid installation av skorsten		Pass		
Värmeeffekt		6	kW	
Vattenvärmeeffekt		NPD		
Verkningsgrad		86	%	
Säsongseffektivitet		76	%	
Energieffektivitet		115A+		
Miljömässig hållbarhet		NPD		

**Isolering: 30 mm stenull motsvarande klass T400-N1-D-Vm-L50050-G100 eller bättre

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)

H570 eco-CPR-2025/11/09-V1

Product

1. Identificatie	Lotus H570 ecoline
2. Beoogd gebruik	Ruimteverwarming in woongebouwen
Producttype	Inbouwtoestellen inclusief open haarden voor vaste brandstoffen
Soort apparaat	BF

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	Danish Technological Institute, NB: 1235 Test report: 1235-CPR-ELAB-2674 EN 16510-2-2:2022

6. Aangegeven prestatie

Essentiële kenmerken	Prestatie	Harmonisatie van technische norm
Minimale afstand tot brandbare materialen	d _B 530 mm	EN 16510-2-2:2022
	d _F 0 mm	
	d _C 0 mm	
	d _R 0 mm	
	d _S 0 mm	
	d _L 0 mm	
	d _p 550 mm	
	s 30** mm	
Emissies bij nominaal verwarmingsvermogen	CO 129 mg/Nm ³	
	NO _x 91 mg/Nm ³	
	OGC 29 mg/Nm ³	
	PM 12 mg/Nm ³	
Rookgasuitlaattemperatuur	239 °C	
Minimale schoorsteentrek	12 PA	
Rookgasmassastroom	4.9 g/s	
Rookgasuitlaattemperatuur - deellad	NPD °C	
Minimale schoorsteentrek - deellad	NPD PA	
Rookgasmassastroom - deellad	NPD g/s	
Brandveiligheid van de installatie aan de schoorsteen	Pass	
Warmteafgifte in de ruimte	6 kW	
Waterwarmteafgifte	NPD	
Efficiëntie	86 %	
Seizoensgebonden efficiëntie	76 %	
Energie-efficiëntie	115A+	
Milieuduurzaamheid	NPD	

**Isolatie: 30 mm steenwol overeenkomstig klasse T400-N1-D-Vm-L50050-G100 of beter

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)

H570 eco-CPR-2025/11/09-V1

Prodotto

1. Identificativo	Lotus H570 ecoline
2. Usi previsti	Riscaldamento degli ambienti in edifici residenziali
Prodotto-tipo	Apparecchi da incasso, compresi i caminetti a combustibile solido
Tipo di apparecchio	BF

Fabbricante

3. Nome	Lotus Heating Systems A/S
Indirizzo	Agertoften 6, 5550 Langeskov DK

Certificato

4. Sistema- VVCP	Sistema 3
5. Specifiche tecniche standardizzate	Danish Technological Institute, NB: 1235 Test report: 1235-CPR-ELAB-2674 EN 16510-2-2:2022

6. Prestazioni dichiarate

Caratteristiche Essenziali	Prestazione			Specifiche tecniche standardizzate
Distanza minima da materiale combustibile	d _B	530	mm	EN 16510-2-2:2022
	d _F	0	mm	
	d _C	0	mm	
	d _R	0	mm	
	d _S	0	mm	
	d _L	0	mm	
	d _p	550	mm	
	s	30**	mm	
Emissioni alla potenza nominale	CO	129	mg/Nm ³	
	NOx	91	mg/Nm ³	
	OGC	29	mg/Nm ³	
	PM	12	mg/Nm ³	
Temperatura dei fumi allo scarico		239	°C	
Tiraggio della canna fumaria		12	PA	
Portata massica dei gas di combustione		4.9	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		Pass		
Potenza termica resa all'ambiente		6	kW	
Potenza termica resa all'acqua		NPD		
Rendimento		86	%	
Rendimento stagionale		76	%	
Efficienza energetica		115A+		
Sostenibilità ambientale		NPD		

**Isolamento: lana di roccia 30 mm corrispondente alla classe T400-N1-D-Vm-L50050-G100 o superiore

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)

H570 eco-CPR-2025/11/09-V1

Προϊόν

1. Μοντέλο	Lotus H570 ecoline
2. Προβλεπόμενη χρήση προϊόντος	Εσωτερικού χώρου, για χρήση ξύλου
Τύπος προϊόντος	Ενσωματωμένες συσκευές, συμπεριλαμβανομένων των τζακιών για στερεά καύσιμα
τύπος συσκευής	BF

Κατασκευαστής

3. Όνομα	Lotus Heating Systems A/S
Διεύθυνση	Agertoften 6, 5550 Langeskov DK

Πιστοποιητικό

4. Σύστημα AVCP	System 3
5. Εναρμονισμένη τεχνική προδιαγραφή	Danish Technological Institute, NB: 1235 Test report: 1235-CPR-ELAB-2674 EN 16510-2-2:2022

6. Δηλωμένη απόδοση

Βασικά Χαρακτηριστικά	Απόδοση	Εναρμονισμένη τεχνική προδιαγραφή
Ελάχιστη απόσταση από εύφλεκτα υλικά	d _B 530 mm	EN 16510-2-2:2022
	d _F 0 mm	
	d _C 0 mm	
	d _R 0 mm	
	d _S 0 mm	
	d _L 0 mm	
	d _P 550 mm	
	s 30** mm	
Ονομαστική ισχύς	CO 129 mg/Nm ³	
	NO _x 91 mg/Nm ³	
	OGC 29 mg/Nm ³	
	PM 12 mg/Nm ³	
Θερμοκρασία εξόδου καυσαερίων	239 °C	
Ελάχιστο τράβηγμα καννοδόχου	12 PA	
Ροή μάζας καυσαερίων	4.9 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	Pass	
Θερμική ισχύς στον χώρο	6 kW	
Θερμική ισχύς στο νερό	NPD	
Απόδοση	86 %	
Μέση ισχύς	76 %	
Ενεργειακή απόδοση	115A+	
Περιβαλλοντική βιωσιμότητα	NPD	

**Μόνωση: 30mm πετροβάμβακας σύμφωνα με κατηγορία T400-N1-D-Vm-L50050-G100 ή καλύτερη

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

