



Declaration of Performance (DoP)

H570W eco-CPR-2025/11/09-V1

Product

1. Identification	Lotus H570W ecoline
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	Danish Technological Institute, NB: 1235 Test report: 300-ELAB-2775-EN EN 16510-2-2:2022

6. Declared performance

Essential characteristics	Performance			Harmonized technical specification
Minimum distance to combustible materials	d _B	285	mm	EN 16510-2-2:2022
	d _F	0	mm	
	d _C	400	mm	
	d _R	0	mm	
	d _S	200	mm	
	d _L	0	mm	
	d _p	1200	mm	
	s	50*	mm	
Emissions at nominal heat output	CO	166	mg/Nm ³	
	NO _x	35	mg/Nm ³	
	OGC	89	mg/Nm ³	
	PM	13	mg/Nm ³	
Flue gas outlet temperature		244	°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		T400-G		
Space heat output		6.5	kW	
Water heat output		NPD		
Efficiency		87	%	
Seasonal efficiency		77	%	
Energy efficiency		116 A+		
Environmental sustainability		NPD		

*Insulation: Calcium silicate

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)

H570W eco-CPR-2025/11/09-V1

Produkt

1. Identifikation	Lotus H570W ecoline
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	Danish Technological Institute, NB: 1235 Testrapport: 300-ELAB-2775-EN EN 16510-2-2:2022

6. Deklareret ydeevne

Væsentlige egenskaber	Ydelse			Harmoniseret teknisk standard
Minimum afstand til brændbart	d _B	285	mm	EN 16510-2-2:2022
	d _F	0	mm	
	d _C	400	mm	
	d _R	0	mm	
	d _S	200	mm	
	d _L	0	mm	
	d _p	1200	mm	
	s	50*	mm	
Emissioner ved nominel ydelse	CO	166	mg/Nm ³	
	NO _x	35	mg/Nm ³	
	OGC	89	mg/Nm ³	
	PM	13	mg/Nm ³	
Røggastemperatur		244	°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		T400-G		
Rumvarmeeffekt		6.5	kW	
Vandvarmeeffekt		NPD		
Virkingsgrad		87	%	
Årsvirkningsgrad		77	%	
Energieffektivitet		116 A+		
Miljømæssig bæredygtighed		NPD		

*Isolering: Calciumsilicat

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)

H570W eco-CPR-2025/11/09-V1

Produkt

1. Identifizierung	Lotus H570W ecoline
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	Danish Technological Institute, NB: 1235 Test report: 300-ELAB-2775-EN EN 16510-2-2:2022

6. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte Norm
Mindestabstand zu brennbaren Materialien	d _B 285 mm	EN 16510-2-2:2022
	d _F 0 mm	
	d _C 400 mm	
	d _R 0 mm	
	d _S 200 mm	
	d _L 0 mm	
	d _p 1200 mm	
	s 50* mm	
Emissionen bei Nennwärmeleistung	CO 166 mg/Nm ³	
	NO _x 35 mg/Nm ³	
	OGC 89 mg/Nm ³	
	PM 13 mg/Nm ³	
Temperatur am Abgasstutzen	244 °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	T400-G	
Raumwärmeleistung	6.5 kW	
Wasserwärmeleistung	NPD	
Effizienz	87 %	
Jahresnutzungsgrad	77 %	
Energie-Effizienz	116 A+	
Ökologische Nachhaltigkeit	NPD	

*Dämmung: Calciumsilikat

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)

H570W eco-CPR-2025/11/09-V1

Produit

1. Identification	Lotus H570W 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	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	Danish Technological Institute, NB: 1235 Test report: 300-ELAB-2775-EN EN 16510-2-2:2022

6. Performances déclarées

Caractéristiques Essentielles	Performances	Norm techniques harmonisées
Distance minimum aux matériaux combustibles	d _B 285 mm	EN 16510-2-2:2022
	d _F 0 mm	
	d _C 400 mm	
	d _R 0 mm	
	d _S 200 mm	
	d _L 0 mm	
	d _p 1200 mm	
	s 50* mm	
Puissance thermique nominale	CO 166 mg/Nm ³	
	NO _x 35 mg/Nm ³	
	OGC 89 mg/Nm ³	
	PM 13 mg/Nm ³	
Température de fumées à la sortie	244 °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	T400-G	
Température de surface	6.5 kW	
Puissance calorifique de l'eau	NPD	
Rendement	87 %	
Rendement Saisonnier	77 %	
Efficacité Energétique	116 A+	
Impact environnemental	NPD	

*Isolation : Silicate de calcium

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)

H570W eco-CPR-2025/11/09-V1

Produkt

1. Identifikation	Lotus H570W ecoline
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	Danish Technological Institute, NB: 1235
	Test report: 300-ELAB-2775-EN
	EN 16510-2-2:2022

6. Angiven prestanda

Väsentliga egenskaper	Prestanda			Harmoniserad teknisk standard
Minsta avstånd till brännbart material	d _B	285	mm	EN 16510-2-2:2022
	d _F	0	mm	
	d _C	400	mm	
	d _R	0	mm	
	d _S	200	mm	
	d _L	0	mm	
	d _P	1200	mm	
	s	50*	mm	
Utsläpp vid nominell värmeeffekt	CO	166	mg/Nm ³	
	NO _x	35	mg/Nm ³	
	OGC	89	mg/Nm ³	
	PM	13	mg/Nm ³	
Rökgastemperatur vid nominell effekt		244	°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		T400-G		
Värmeeffekt		6.5	kW	
Vattenvärmeeffekt		NPD		
Verkningsgrad		87	%	
Säsongseffektivitet		77	%	
Energieffektivitet		116 A+		
Miljömässig hållbarhet		NPD		

*Isolering: Kalciumsilikat

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)

H570W eco-CPR-2025/11/09-V1

Product

1. Identificatie	Lotus H570W ecoline
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	Danish Technological Institute, NB: 1235 Test report: 300-ELAB-2775-EN EN 16510-2-2:2022

6. Aangegeven prestatie

Essentiële kenmerken	Prestatie	Harmonisatie van technische norm
Minimale afstand tot brandbare materialen	d _B 285 mm	EN 16510-2-2:2022
	d _F 0 mm	
	d _C 400 mm	
	d _R 0 mm	
	d _S 200 mm	
	d _L 0 mm	
	d _p 1200 mm	
	s 50* mm	
Emissies bij nominaal verwarmingsvermogen	CO 166 mg/Nm ³	
	NO _x 35 mg/Nm ³	
	OGC 89 mg/Nm ³	
	PM 13 mg/Nm ³	
Rookgasuitlaattemperatuur	244 °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	T400-G	
Warmteafgifte in de ruimte	6.5 kW	
Waterwarmteafgifte	NPD	
Efficiëntie	87 %	
Seizoensgebonden efficiëntie	77 %	
Energie-efficiëntie	116 A+	
Milieuduurzaamheid	NPD	

*Isolatie: Calciumsilicaat

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)

H570W eco-CPR-2025/11/09-V1

Prodotto

1. Identificativo	Lotus H570W ecoline
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	Danish Technological Institute, NB: 1235 Test report: 300-ELAB-2775-EN EN 16510-2-2:2022

6. Prestazioni dichiarate

Caratteristiche Essenziali	Prestazione			Specifiche tecniche standardizzate
Distanza minima da materiale combustibile	d _B	285	mm	EN 16510-2-2:2022
	d _F	0	mm	
	d _C	400	mm	
	d _R	0	mm	
	d _S	200	mm	
	d _L	0	mm	
	d _p	1200	mm	
	s	50*	mm	
Emissioni alla potenza nominale	CO	166	mg/Nm ³	
	NOx	35	mg/Nm ³	
	OGC	89	mg/Nm ³	
	PM	13	mg/Nm ³	
Temperatura dei fumi allo scarico		244	°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		T400-G		
Potenza termica resa all'ambiente		6.5	kW	
Potenza termica resa all'acqua		NPD		
Rendimento		87	%	
Rendimento stagionale		77	%	
Efficienza energetica		116 A+		
Sostenibilità ambientale		NPD		

*Isolamento: Silicato di calcio

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)

H570W eco-CPR-2025/11/09-V1

Προϊόν

1. Μοντέλο	Lotus H570W ecoline
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	Danish Technological Institute, NB: 1235 Test report: 300-ELAB-2775-EN EN 16510-2-2:2022

6. Δηλωμένη απόδοση

Βασικά Χαρακτηριστικά	Απόδοση	Εναρμονισμένη τεχνική προδιαγραφή
Ελάχιστη απόσταση από εύφλεκτα υλικά	d _B 285 mm	EN 16510-2-2:2022
	d _F 0 mm	
	d _C 400 mm	
	d _R 0 mm	
	d _S 200 mm	
	d _L 0 mm	
	d _P 1200 mm	
	s 50* mm	
Ονομαστική ισχύς	CO 166 mg/Nm ³	
	NO _x 35 mg/Nm ³	
	OGC 89 mg/Nm ³	
	PM 13 mg/Nm ³	
Θερμοκρασία εξόδου καυσαερίων	244 °C	
Ελάχιστο τράβηγμα καννοδόχου	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	T400-G	
Θερμική ισχύς στον χώρο	6.5 kW	
Θερμική ισχύς στο νερό	NPD	
Απόδοση	87 %	
Μέση ισχύς	77 %	
Ενεργειακή απόδοση	116 A+	
Περιβαλλοντική βιωσιμότητα	NPD	

*Μόνωση: Πυριτικό ασβέστιο

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

