



Declaration of Performance (DoP)

H700-CPR-2025/11/09-V1

Product

1. Identification	Lotus H700
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-2785-EN 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	278 mm	
	d _F	0 mm	
	d _C	490 mm	
	d _R	0 mm	
	d _S	425 mm	
	d _L	0 mm	
	d _P	0 mm	
	s	50* mm	
Emissions at nominal heat output	CO	730 mg/Nm ³	
	NO _x	76 mg/Nm ³	
	OGC	56 mg/Nm ³	
	PM	16 mg/Nm ³	
Flue gas outlet temperature	290	°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	kW	
Water heat output	NPD		
Efficiency	80	%	
Seasonal efficiency	70	%	
Energy efficiency	106 A		
Environmental sustainability	NPD		

*Insulation: SkamoWall board

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
04.03.2026

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



Ydeevnedeklaration (DoP)

H700-CPR-2025/11/09-V1

Produkt

1. Identifikation	Lotus H700
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	Danish Technological Institute, NB: 1235 Testrapport: 300-ELAB-2785-EN EN 16510-2-2:2022

6. Deklareret ydeevne

Væsentlige egenskaber	Ydelse		Harmoniseret teknisk standard
Bæreevne	(-)	kg	EN 16510-2-2:2022
Minimum afstand til brændbart	d_B	278 mm	
	d_F	0 mm	
	d_C	490 mm	
	d_R	0 mm	
	d_S	425 mm	
	d_L	0 mm	
	d_P	0 mm	
	s	50* mm	
Emissioner ved nominal ydelse	CO	730 mg/Nm ³	
	NOx	76 mg/Nm ³	
	OGC	56 mg/Nm ³	
	PM	16 mg/Nm ³	
Røggastemperatur	290	°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	kW	
Vandvarmeeffekt	NPD		
Virkingsgrad	80	%	
Årsvirkningsgrad	70	%	
Energieffektivitet	106 A		
Miljømæssig bæredygtighed	NPD		

Isolering: SkamoWall-plade

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 enansvar af den fabrikant, der er anført ovenfor.

Underskrevet for fabrikanten og på dennes vegne af:

Langeskov, Danmark
04.03.2026



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



Leistungserklärung (DoP)

H700-CPR-2025/11/09-V1

Produkt

1. Identifizierung	Lotus H700
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-2785-EN EN 16510-2-2:2022

6. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung		Harmonisierte Norm
Tragfähigkeit	(-)	kg	
Mindestabstand zu brennbaren Materialien	d _B	278 mm	EN 16510-2-2:2022
	d _F	0 mm	
	d _C	490 mm	
	d _R	0 mm	
	d _S	425 mm	
	d _L	0 mm	
	d _p	0 mm	
	s	50* mm	
Emissionen bei Nennwärmeleistung	CO	730 mg/Nm ³	
	NO _x	76 mg/Nm ³	
	OGC	56 mg/Nm ³	
	PM	16 mg/Nm ³	
Temperatur am Abgasstutzen	290	°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	kW	
Wasserwärmeleistung	NPD		
Effizienz	80	%	
Jahresnutzungsgrad	70	%	
Energie-Effizienz	106 A		
Ökologische Nachhaltigkeit	NPD		

Isolierung: SkamoWall-Platte

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
04.03.2026



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



H700-CPR-2025/11/09-V1

Produit

1. Identification	Lotus H700
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-2785-EN EN 16510-2-2:2022

6. Performances déclarées

Caractéristiques Essentielles	Performances		Norm techniques harmonisées
Capacité de charge	(-)	kg	EN 16510-2-2:2022
Distance minimum aux matériaux combustibles	d _B	278 mm	
	d _F	0 mm	
	d _C	490 mm	
	d _R	0 mm	
	d _S	425 mm	
	d _L	0 mm	
	d _p	0 mm	
	s	50*	
Puissance thermique nominale	CO	730 mg/Nm ³	
	NO _x	76 mg/Nm ³	
	OGC	56 mg/Nm ³	
	PM	16 mg/Nm ³	
Température de fumées à la sortie	290	°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	kW	
Puissance calorifique de l'eau	NPD		
Rendement	80	%	
Rendement Saisonnier	70	%	
Efficacité Energétique	106 A		
Impact environnemental	NPD		

Isolation : panneau SkamoWall

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
04.03.2026



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



Prestandadeklaration (DoP)

H700-CPR-2025/11/09-V1

Produkt

1. Identifikation	Lotus H700
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-2785-EN EN 16510-2-2:2022

6. Angiven prestanda

Väsentliga egenskaper	Prestanda		Harmoniserad teknisk standard
Bärförmåga	(-)	kg	EN 16510-2-2:2022
Minsta avstånd till brännbart material	d _B	278 mm	
	d _F	0 mm	
	d _C	490 mm	
	d _R	0 mm	
	d _S	425 mm	
	d _L	0 mm	
	d _P	0 mm	
	s	50* mm	
Utsläpp vid nominell värmeeffekt	CO	730 mg/Nm ³	
	NO _x	76 mg/Nm ³	
	OGC	56 mg/Nm ³	
	PM	16 mg/Nm ³	
Rökgastemperatur vid nominell effekt	290	°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	kW	
Vattenvärmeeffekt	NPD		
Verkningsgrad	80	%	
Säsongseffektivitet	70	%	
Energieffektivitet	106 A		
Miljömässig hållbarhet	NPD		

Isolering: SkamoWall-skiva

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
04.03.2026



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



Prestatieverklaring (DoP)

H700-CPR-2025/11/09-V1

Product

1. Identificatie	Lotus H700
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-2785-EN EN 16510-2-2:2022

6. Aangegeven prestatie

Essentiële kenmerken	Prestatie		Harmonisatie van technische norm
Draagvermogen	(-)	kg	EN 16510-2-2:2022
Minimale afstand tot brandbare materialen	d _B	278 mm	
	d _F	0 mm	
	d _C	490 mm	
	d _R	0 mm	
	d _S	425 mm	
	d _L	0 mm	
	d _p	0 mm	
	s	50* mm	
Emissies bij nominaal verwarmingsvermogen	CO	730 mg/Nm ³	
	NO _x	76 mg/Nm ³	
	OGC	56 mg/Nm ³	
	PM	16 mg/Nm ³	
Rookgasuitlaattemperatuur	290	°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	kW	
Waterwarmteafgifte	NPD		
Efficiëntie	80	%	
Seizoensgebonden efficiëntie	70	%	
Energie-efficiëntie	106 A		
Milieuduurzaamheid	NPD		

Isolatie: SkamoWall-plaat

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
04.03.2026



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



H700-CPR-2025/11/09-V1

Prodotto

1. Identificativo	Lotus H700
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-2785-EN EN 16510-2-2:2022

6. Prestazioni dichiarate

Caratteristiche Essenziali	Prestazione		Specifiche tecniche standardizzate
Capacità di carico	(-)	kg	EN 16510-2-2:2022
Distanza minima da materiale combustibile	d _B	278 mm	
	d _F	0 mm	
	d _C	490 mm	
	d _R	0 mm	
	d _S	425 mm	
	d _L	0 mm	
	d _P	0 mm	
	s	50* mm	
Emissioni alla potenza nominale	CO	730 mg/Nm ³	
	NO _x	76 mg/Nm ³	
	OGC	56 mg/Nm ³	
	PM	16 mg/Nm ³	
Temperatura dei fumi allo scarico	290	°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	kW	
Potenza termica resa all'acqua	NPD		
Rendimento	80	%	
Rendimento stagionale	70	%	
Efficienza energetica	106 A		
Sostenibilità ambientale	NPD		

Isolamento: pannello SkamoWall

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
04.03.2026



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



Προϊόν

1. Μοντέλο	Lotus H700
2. Προβλεπόμενη χρήση προϊόντος Τύπος προϊόντος	Εσωτερικού χώρου, για χρήση ξύλου Ενσωματωμένες συσκευές, συμπεριλαμβανομένων των τζακιών για στερεά καύσιμα
τύπος συσκευής	BE

Κατασκευαστής

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

Πιστοποιητικό

4. Σύστημα AVCP	System 3
5. Εναρμονισμένη τεχνική προδιαγραφή	Danish Technological Institute, NB: 1235 Test report: 300-ELAB-2785-EN EN 16510-2-2:2022

6. Δηλωμένη απόδοση

Βασικά Χαρακτηριστικά	Απόδοση		Εναρμονισμένη τεχνική προδιαγραφή
Μηχανική αντοχή και σταθερότητα	(-)	kg	EN 16510-2-2:2022
Ελάχιστη απόσταση από εύφλεκτα υλικά	d _B	278 mm	
	d _F	0 mm	
	d _C	490 mm	
	d _R	0 mm	
	d _S	425 mm	
	d _L	0 mm	
	d _P	0 mm	
	s	50* mm	
Ονομαστική ισχύς	CO	730 mg/Nm ³	
	NO _x	76 mg/Nm ³	
	OGC	56 mg/Nm ³	
	PM	16 mg/Nm ³	
Θερμοκρασία εξόδου καυσαερίων	290	°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	kW	
Θερμική ισχύς στο νερό	NPD		
Απόδοση	80	%	
Μέση ισχύς	70	%	
Ενεργειακή απόδοση	106 A		
Περιβαλλοντική βιωσιμότητα	NPD		

Μόνωση: πάνελ SkamoWall

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
04.03.2026



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

