



Declaration of Performance (DoP)

QM40-CPR-2025/11/09-V1

Product

1. Identification	Lotus QM40
2. Intended use	Space heating in residential buildings
Product type	Room heater burning solid fuel

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-2395 EN 16510-2-1:2022

6. Declared performance

Essential characteristics	Performance		Harmonized technical specification
Load bearing capacity	120	kg	EN 16510-2-1:2022
Minimum distance to combustible materials	d _B	0 mm	
	d _F	0 mm	
	d _C	750 mm	
	d _R	50 mm	
	d _S	400 mm	
	d _L	0 mm	
	d _p	1200 mm	
	s	NPD mm	
Emissions at nominal heat output	CO	618 mg/Nm ³	
	NO _x	102 mg/Nm ³	
	OGC	33 mg/Nm ³	
	PM	12 mg/Nm ³	
Flue gas outlet temperature	283	°C	
Minimum flue draught	12	PA	
Flue gas mass flow	6,4	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	5,7	kW	
Water heat output	NPD		
Efficiency	79	%	
Seasonal efficiency	69	%	
Energy efficiency	105 A		
Environmental sustainability	NPD		

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
09.11.2025

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



Ydeevnedeklaration (DoP)

QM40-CPR-2025/11/09-V1

Produkt

1. Identifikation	Lotus QM40
2. Anvendelse	Rumopvarmer i beboelsesbygninger
Produkttype	Rumopvarmer, brænde

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: 1235-CPR-ELAB-2395 EN 16510-2-1:2022

6. Deklareret ydeevne

Væsentlige egenskaber	Ydelse		Harmoniseret teknisk standard
Bæreevne	120	kg	EN 16510-2-1:2022
Minimum afstand til brændbart	d _B	0 mm	
	d _F	0 mm	
	d _C	750 mm	
	d _R	50 mm	
	d _S	400 mm	
	d _L	0 mm	
	d _p	1200 mm	
	s	NPD mm	
Emissioner ved nominel ydelse	CO	618 mg/Nm ³	
	NO _x	102 mg/Nm ³	
	OGC	33 mg/Nm ³	
	PM	12 mg/Nm ³	
Røggastemperatur	283	°C	
Minimum røgtræk	12	PA	
Røggasmasseflow	6,4	g/s	
Røggastemperatur – dellast	NPD	°C	
Minimum røgtræk – dellast	NPD	PA	
Røggasmasseflow – dellast	NPD	g/s	
Skorstensbetegnelse	T400-G		
Rumvarmeeffekt	5,7	kW	
Vandvarmeeffekt	NPD		
Virkingsgrad	79	%	
Årsvirkningsgrad	69	%	
Energieffektivitet	105 A		
Miljømæssig bæredygtighed	NPD		

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
09.11.2025



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



Leistungserklärung (DoP)

QM40-CPR-2025/11/09-V1

Produkt

1. Identifizierung	Lotus QM40
2. Verwendungszweck	Raumheizung in Wohngebäuden
Produkttyp	Raumheizer für feste Brennstoffe

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-2395 EN 16510-2-1:2022

6. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung		Harmonisierte Norm
Tragfähigkeit	120	kg	EN 16510-2-1:2022
Mindestabstand zu brennbaren Materialien	d _B	0 mm	
	d _F	0 mm	
	d _C	750 mm	
	d _R	50 mm	
	d _S	400 mm	
	d _L	0 mm	
	d _p	1200 mm	
	s	NPD mm	
Emissionen bei Nennwärmeleistung	CO	618 mg/Nm ³	
	NO _x	102 mg/Nm ³	
	OGC	33 mg/Nm ³	
	PM	12 mg/Nm ³	
Temperatur am Abgasstutzen	283	°C	
Mindestförderdruck	12	PA	
Abgasmassenstrom	6,4	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	5,7	kW	
Wasserwärmeleistung	NPD		
Effizienz	79	%	
Jahresnutzungsgrad	69	%	
Energie-Effizienz	105 A		
Ökologische Nachhaltigkeit	NPD		

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
09.11.2025



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



Déclaration des performances (DoP)

QM40-CPR-2025/11/09-V1

Produit

1. Identification	Lotus QM40
2. Usages prévus	Chauffage des locaux dans les bâtiments résidentiels
Produit-type	Poêle à combustibles solides

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-2395 EN 16510-2-1:2022

6. Performances déclarées

Caractéristiques Essentielles	Performances		Norm techniques harmonisées
Capacité de charge	120	kg	EN 16510-2-1:2022
Distance minimum aux matériaux combustibles	d _B	0 mm	
	d _F	0 mm	
	d _C	750 mm	
	d _R	50 mm	
	d _S	400 mm	
	d _L	0 mm	
	d _P	1200 mm	
	s	NPD mm	
Puissance thermique nominale	CO	618 mg/Nm ³	
	NO _x	102 mg/Nm ³	
	OGC	33 mg/Nm ³	
	PM	12 mg/Nm ³	
Température de fumées à la sortie	283	°C	
Tirage minimal	12	PA	
Débit massique des gaz de combustion	6,4	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	5,7	kW	
Puissance calorifique de l'eau	NPD		
Rendement	79	%	
Rendement Saisonnier	69	%	
Efficacité Energétique	105 A		
Impact environnemental	NPD		

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
09.11.2025



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



PrestandadeklARATION (DoP)

QM40-CPR-2025/11/09-V1

Produkt

1. Identifikation	Lotus QM40
2. Avsedd användning av produkten	Uppvärmning av bostadshus
Produkttyp	Rumvärmare som förbränner fast bränsle

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-2395
	EN 16510-2-1:2022

6. Angiven prestanda

Väsentliga egenskaper	Prestanda		Harmoniserad teknisk standard
Bärförmåga	120	kg	EN 16510-2-1:2022
Minsta avstånd till brännbart material	d _B	0	
	d _F	0	
	d _C	750	
	d _R	50	
	d _S	400	
	d _L	0	
	d _p	1200	
	s	NPD	
Utsläpp vid nominell värmeeffekt	CO	618	
	NO _x	102	
	OGC	33	
	PM	12	
Rökgasttemperatur vid nominell effekt	283	°C	
Minsta rökgasdrag	12	PA	
Rökgasmassflöde	6,4	g/s	
Rökgasttemperatur vid nominell effekt – Dellast	NPD	°C	
Minsta rökgasdrag – Dellast	NPD	PA	
Rökgasmassflöde – Dellast	NPD	g/s	
Brandsäkerhet vid installation av skorsten	T400-G		
Värmeeffekt	5,7	kW	
Vattenvärmeeffekt	NPD		
Verkningsgrad	79	%	
Säsongseffektivitet	69	%	
Energieffektivitet	105	A	
Miljömässig hållbarhet	NPD		

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
09.11.2025



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



Prestatieverklaring (DoP)

QM40-CPR-2025/11/09-V1

Product

1. Identificatie	Lotus QM40
2. Beoogd gebruik	Ruimteverwarming in woongebouwen
Producttype	Kachel op vaste brandstof

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-2395 EN 16510-2-1:2022

6. Aangegeven prestatie

Essentiële kenmerken	Prestatie		Harmonisatie van technische norm
Draagvermogen	120	kg	EN 16510-2-1:2022
Minimale afstand tot brandbare materialen	d _B	0 mm	
	d _F	0 mm	
	d _C	750 mm	
	d _R	50 mm	
	d _S	400 mm	
	d _L	0 mm	
	d _p	1200 mm	
	s	NPD mm	
Emissies bij nominaal verwarmingsvermogen	CO	618 mg/Nm ³	
	NO _x	102 mg/Nm ³	
	OGC	33 mg/Nm ³	
	PM	12 mg/Nm ³	
Rookgasuitlaattemperatuur	283	°C	
Minimale schoorsteentrek	12	PA	
Rookgasmassastroom	6,4	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	5,7	kW	
Waterwarmteafgifte	NPD		
Efficiëntie	79	%	
Seizoensgebonden efficiëntie	69	%	
Energie-efficiëntie	105 A		
Milieuduurzaamheid	NPD		

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
09.11.2025



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



Dichiarazione di Prestazione (DoP)

QM40-CPR-2025/11/09-V1

Prodotto

1. Identificativo	Lotus QM40
2. Usi previsti	Riscaldamento degli ambienti in edifici residenziali
Prodotto-tipo	Stufa a combustibile solido

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-2395 EN 16510-2-1:2022

6. Prestazioni dichiarate

Caratteristiche Essenziali	Prestazione		Specifiche tecniche standardizzate
Capacità di carico	120	kg	EN 16510-2-1:2022
Minima distanza da materiale combustibile	d _B	0 mm	
	d _F	0 mm	
	d _C	750 mm	
	d _R	50 mm	
	d _S	400 mm	
	d _L	0 mm	
	d _p	1200 mm	
	s	NPD mm	
Emissioni alla potenza nominale	CO	618 mg/Nm ³	
	NO _x	102 mg/Nm ³	
	OGC	33 mg/Nm ³	
	PM	12 mg/Nm ³	
Temperatura dei fumi allo scarico	283	°C	
Tiraggio della canna fumaria	12	PA	
Portata massica dei gas di combustione	6,4	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	5,7	kW	
Potenza termica resa all'acqua	NPD		
Rendimento	79	%	
Rendimento stagionale	69	%	
Efficienza energetica	105 A		
Sostenibilità ambientale	NPD		

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
09.11.2025



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





Declaration of performance (DoP)

QM40-CPR-2025/11/09-V1

Προϊόν

1. Μοντέλο	Lotus QM40
2. Προβλεπόμενη χρήση προϊόντος Τύπος προϊόντος	Εσωτερικού χώρου, για χρήση ξύλου Ελεύθερης τοποθέτησης, χωρίς παροχή ζεστού νερού

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: 1235-CPR-ELAB-2395 EN 16510-2-1:2022

6. Δηλωμένη απόδοση

Βασικά Χαρακτηριστικά	Απόδοση	Εναρμονισμένη τεχνική προδιαγραφή
Μηχανική αντοχή και σταθερότητα	120 kg	EN 16510-2-1:2022
Ελάχιστη απόσταση από εύφλεκτα υλικά	d _B 0 mm	
	d _F 0 mm	
	d _C 750 mm	
	d _R 50 mm	
	d _S 400 mm	
	d _L 0 mm	
	d _P 1200 mm	
	s NPD mm	
Ονομαστική ισχύς	CO 618 mg/Nm ³	
	NO _x 102 mg/Nm ³	
	OGC 33 mg/Nm ³	
	PM 12 mg/Nm ³	
Θερμοκρασία εξόδου καυσαερίων	283 °C	
Ελάχιστο τράβηγμα κανοδόχου	12 PA	
Ροή μάζας καυσαερίων	6,4 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	5,7 kW	
Θερμική ισχύς στο νερό	NPD	
Απόδοση	79 %	
Μέση ισχύς	69 %	
Ενεργειακή απόδοση	105 A	
Περιβαλλοντική βιωσιμότητα	NPD	

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
09.11.2025

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

