(DK)

# YDEEVNEDEKLARATION (DOP)

Nr. Jubilee 25,25M-CPR-2026/11/01-V2 DoP nr.:005

| PRODUKT | | PRODUCENT | | CERTIFIKAT | |
|---|---|---|---|---|---|
| **1.Identifikation** | Lotus Jubilee 25 | **3. Navn** | Lotus Heating Systems A/S | **4. Iht. AVCP** | System 3 |
| **Ovntype** | CA | **Adresse** | Agertoften 6<br>5550 Langeskov DK | **5. Standard** | EN16510-2-1:2022 |
| **Produkttype** | Rumopvarmer, brænde | | | **Rapport nr.** | RRF – 1021 24 1220<br>300-ELAB-2809-RSA |
| **2. Anvendelse** | Rumopvarmer I beboelsesbygninger | | | **Testinstitut** | Reihn-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle, NB 1625<br>Danish Technological Institute, NB: 1235 |

## 6. DEKLARERET YDEEVNE

| **Minimum afstand til brændbart** | | |
|---|---|---|
| $d_B$ Under ovn | 0 | mm |
| $d_F$ Gulvet foran ovn | 0 | mm |
| $d_C$ Til loft over ovn | 750 | mm |
| $d_R$ Bag ovn | 180/100* | mm |
| $d_S$ Til side af ovn | 450/370** | mm |
| $d_L$ Stråling langs væg | 0/400*** | mm |
| $d_P$ Foran ovn | 1250 | mm |
| **Emissioner ved nominel varmeydelse** | | |
| CO | 735 | $mg/Nm^3$ |
| NOx | 100 | $mg/Nm^3$ |
| OGC | 39 | $mg/Nm^3$ |
| PM | 19 | $mg/Nm^3$ |
| **Skorstensdata ved nominel effekt** | | |
| Røggastemperatur | 290 | °C |
| Minimum røgtræk | 12 | Pa |
| Røggas masseflow | 5,8 | g/s |
| **Nominel varmeydelse** | | |
| Rumvarmeeffekt | 6,5 | kW |
| Virkningsgrad | 82 | % |

| **Mekanisk modstandsevne og stabilitet** | | |
|---|---|---|
| Bæreevne | 120 | kg |
| **Energibesparelse og varmeakkumulering** | | |
| Skorstensbetegnelse | T400-G | |
| Årsvirkningsgrad | 72 | % |
| Energieffektivitet (EEI) | 110 A+ | |
| **Bæredygtig anvendelse af naturressourcer** | | |
| Miljømæssig bæredygtighed | NPD | |
| **Emissioner ved delbelastning** | | |
| CO | NPD | $mg/Nm^3$ |
| NOx | NPD | $mg/Nm^3$ |
| OGC | NPD | $mg/Nm^3$ |
| PM | NPD | $mg/Nm^3$ |
| **Skorstensdata ved delbelastning** | | |
| Røggastemperatur | NPD | °C |
| Minimum røgtræk | NPD | Pa |
| Røggas masseflow | NPD | g/s |
| **Varmeydelse ved delbelastning** | | |
| Rumvarmeeffekt | NPD | kW |
| Virkningsgrad | NPD | % |

*Uisoleret røgrør/Halvisoleret røgrør
**dS1/dS2
***dL1/dL2

**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.**

Langeskov, DK
01.11.2026

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

CE

LOTUS

(DE)

# LEISTUNGSERKLÄRUNG (DOP)

Nr. Jubilee 25,25M-CPR-2026/11/01-V2 DoP nr.:005

| PRODUKT | | HERSTELLER | | CERTIFICATE | |
|---|---|---|---|---|---|
| **1.Identifizierung** | Lotus Jubilee 25 | **3. Name** | Lotus Heating Systems A/S | **4. System - AVCP** | System 3 |
| **Geräte Art** | CA | **Adresse** | Agertoften 6<br>5550 Langeskov DK | **5. Norm** | EN16510-2-1:2022 |
| **Produkttyp** | Raumheizer für feste Brennstoffe | | | **Test report** | RRF – 1021 24 1220<br>300-ELAB-2809-RSA |
| **2.Verwendungszweck** | Raumheizung in Wohngebäuden | | | **Testinstitut** | Reihn-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle, NB 1625<br>Danish Technological Institute, NB: 1235 |

## 6. ERKLÄRTE LEISTUNG

| **Mindestabstand zu brennbaren Materialie** | | |
|---|---|---|
| $d_B$ Unter dem Gerät | 0 | mm |
| $d_F$ Strahlung zum Boden | 0 | mm |
| $d_C$ Zur decke | 750 | mm |
| $d_R$ Hinten | 180/100* | mm |
| $d_S$ Seitenabstand | 450/370** | mm |
| $d_L$ Seitenstrahlung Wand | 0/400*** | mm |
| $d_P$ Vorne | 1250 | mm |
| **Emissionen bei Nennwärmeleistung** | | |
| CO | 735 | $mg/Nm^3$ |
| NOx | 100 | $mg/Nm^3$ |
| OGC | 39 | $mg/Nm^3$ |
| PM | 19 | $mg/Nm^3$ |
| **Abgasdaten bei Nennwärmeleistung** | | |
| Temp. am Abgasstutzen | 290 | °C |
| Mindestförderdruck | 12 | Pa |
| Abgasmassenstrom | 5,8 | g/s |
| **Nennwärmeleistung** | | |
| Raumwärmeleistung | 6,5 | kW |
| Effizienz | 82 | % |

| **Mechanische Festigkeit und Stabilität** | | |
|---|---|---|
| Tragfähigkeit | 120 | kg |
| **Energieeinsparung und Wärmespeicherung** | | |
| Brandschutz bei Schornsteinanschluss | T400-G | |
| Jahresnutzungsgrad | 72 | % |
| Energie-Effizienz (EEI) | 110 A+ | |
| **Nachhaltige Nutzung natürlicher Ressourcen** | | |
| Ökologische Nachhaltigkeit | NPD | |
| **Emissionen bei Nennwärmeleistung - Teillast** | | |
| CO | NPD | $mg/Nm^3$ |
| NOx | NPD | $mg/Nm^3$ |
| OGC | NPD | $mg/Nm^3$ |
| PM | NPD | $mg/Nm^3$ |
| **Abgasdaten bei Nennwärmeleistung - Teillast** | | |
| Temp. am Abgasstutzen | NPD | °C |
| Mindestförderdruck | NPD | Pa |
| Abgasmassenstrom | NPD | g/s |
| **Nennwärmeleistung - Teillast** | | |
| Raumwärmeleistung | NPD | kW |
| Effizienz | NPD | % |

*Unisolierte Rauchrohre / Halbisolierte Rauchrohre
**dS1/dS2
***dL1/dL2

**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.**

Langeskov, DK
01.11.2026



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

LOTUS

CE

(EN)

# DECLARATION OF PERFORMANCE (DOP)

Nr. Jubilee 25,25M-CPR-2026/11/01-V2 DoP nr.:005

| PRODUCT | | MANUFACTURER | | CERTIFICATE | |
|---|---|---|---|---|---|
| **1.Identification** | Lotus Jubilee 25 | **3. Name** | Lotus Heating Systems A/S | **4. System of AVCP** | System 3 |
| **Type of appliance** | CA | **Address** | Agertoften 6<br>5550 Langeskov DK | **5. Standard** | EN16510-2-1:2022 |
| **Product type** | Room heater burning solid fuel | | | **Test report** | RRF – 1021 24 1220<br>300-ELAB-2809-RSA |
| **2.Intended use** | Space heating in residential buildings | | | **Test Institute** | Reihn-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle, NB 1625<br>Danish Technological Institute, NB: 1235 |

## 6. DECLARED PERFORMANCE

| Minimum distance to combustible materials | | |
|---|---|---|
| $d_B$ Bottom | 0 | mm |
| $d_F$ Radiation to floor | 0 | mm |
| $d_C$ To ceiling | 750 | mm |
| $d_R$ Rear | 180/100* | mm |
| $d_S$ Side | 450/370** | mm |
| $d_L$ Side radiation to wall | 0/400*** | mm |
| $d_P$ Front | 1250 | mm |
| **Emissions at nominal heat output** | | |
| CO | 735 | mg/Nm$^3$ |
| NOx | 100 | mg/Nm$^3$ |
| OGC | 39 | mg/Nm$^3$ |
| PM | 19 | mg/Nm$^3$ |
| **Chimney data at nominal heat output** | | |
| Flue gas outlet temp. | 290 | °C |
| Minimum flue draught | 12 | Pa |
| Flue gas mass flow | 5,8 | g/s |
| **Nominal heat output** | | |
| Space heat output | 6,5 | kW |
| Efficiency | 82 | % |

| Mechanical strength and stability | | |
|---|---|---|
| Load bearing capacity | 120 | kg |
| **Energy saving and heat storage** | | |
| Chimney classification | T400-G | |
| Seasonal efficiency | 72 | % |
| Energy efficiency (EEI) | 110 A+ | |
| **Sustainable use of natural resources** | | |
| Environmental sustainability | NPD | |
| **Emissions at Part load** | | |
| CO | NPD | mg/Nm$^3$ |
| NOx | NPD | mg/Nm$^3$ |
| OGC | NPD | mg/Nm$^3$ |
| PM | NPD | mg/Nm$^3$ |
| **Chimney data at Part load** | | |
| Flue gas outlet temp. | NPD | °C |
| Minimum flue draught | NPD | Pa |
| Flue gas mass flow | NPD | g/s |
| **Nominal heat output at Part load** | | |
| Space heat output | NPD | kW |
| Efficiency | NPD | % |

*Uninsolated flue pipe/Half-insulated flue pipe
**dS1/dS2
***dL1/dL2

**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.**

Langeskov, DK
01.11.2026



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

CE

(FR)

# DÉCLARATION DES PERFORMACES (DOP)

Nr. Jubilee 25,25M-CPR-2026/11/01-V2 DoP nr.:005

| PRODUIT | | FABRICANT | | CERTIFICAT | |
|---|---|---|---|---|---|
| **1.Identification** | Lotus Jubilee 25 | **3. Nom** | Lotus Heating Systems A/S | **4. Système - AVCP** | System 3 |
| **Type d'appareil** | CA | **Adresse** | Agertoften 6<br>5550 Langeskov DK | **5. Norm** | EN16510-2-1:2022 |
| **Produit-type** | Poêle à combustibles solides | | | **Test report** | RRF – 1021 24 1220<br>300-ELAB-2809-RSA |
| **2. Usages prévus** | Chauffage des locaux dans les bâtiments résidentiels | | | **Institut de contrôle** | Reihn-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle, NB 1625<br>Danish Technological Institute, NB: 1235 |

## 6. PERFORMANCES DÉCLARÉES

| **Distance minimum aux matériaux combustibles** | | |
|---|---|---|
| $d_B$ Base | 0 | mm |
| $d_F$ Rayonnement au sol | 0 | mm |
| $d_C$ Vers le plafond | 750 | mm |
| $d_R$ Arrière | 180/100* | mm |
| $d_S$ Côté | 450/370** | mm |
| $d_L$ Rayonnement latéral | 0/400*** | mm |
| $d_P$ Devant | 1250 | mm |
| **Émissions à la puissance thermique nominale** | | |
| CO | 735 | $mg/Nm^3$ |
| NOx | 100 | $mg/Nm^3$ |
| OGC | 39 | $mg/Nm^3$ |
| PM | 19 | $mg/Nm^3$ |
| **Données de cheminée à puissance nominale** | | |
| Température de fumées à la sortie | 290 | °C |
| Tirage minimal | 12 | Pa |
| Débit massique des fumées | 5,8 | g/s |
| **Puissance thermique nominale** | | |
| Température de surface | 6,5 | kW |
| Rendement | 82 | % |

| **Résistance mécanique et stabilité** | | |
|---|---|---|
| Capacité de charge | 120 | kg |
| **Économies d'énergie et stockage de chaleur** | | |
| Classification des cheminées | T400-G | |
| Rendement Saisonnier | 72 | % |
| Efficacité Energétique (EEI) | 110 A+ | |
| **Utilisation durable des ressources naturelles** | | |
| Durabilité environnementale | NPD | |
| **Émissions - charge partielle** | | |
| CO | NPD | $mg/Nm^3$ |
| NOx | NPD | $mg/Nm^3$ |
| OGC | NPD | $mg/Nm^3$ |
| PM | NPD | $mg/Nm^3$ |
| **Données relatives à la cheminée - charge partielle** | | |
| Température de fumées à la sortie | NPD | °C |
| Tirage minimal | NPD | Pa |
| Débit massique des fumées | NPD | g/s |
| **Puissance thermique nominale - charge partielle** | | |
| Température de surface | NPD | kW |
| Rendement | NPD | % |

*Conduit de fumée non isolé / Conduit de fumée semi-isolé
**dS1/dS2
***dL1/dL2

**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.**

Langeskov, DK
01.11.2026

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

LOTUS

CE

(NL)

# PRESTATIEVERKLARING (DOP)

Nr. Jubilee 25,25M-CPR-2026/11/01-V2 DoP nr.:005

| PRODUCT | | FABRIKANT | | CERTIFICAAT | |
|---|---|---|---|---|---|
| **1. Identificatie** | Lotus Jubilee 25 | **3. Naam** | Lotus Heating Systems A/S | **4. System - AVCP** | System 3 |
| **Soort apparat** | CA | **Adres** | Agertoften 6<br>5550 Langeskov DK | **5. Norm** | EN16510-2-1:2022 |
| **Producttype** | Kachel op vaste brandstof | | | **Test report** | RRF – 1021 24 1220<br>300-ELAB-2809-RSA |
| **2.Beoogd gebruik** | Ruimteverwarming in woongebouwen | | | **Testinstituut** | Reihn-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle, NB 1625<br>Danish Technological Institute, NB: 1235 |

## 6. AANGEGEVEN PRESTATIE

| **Minimale afstand tot brandbare materialen** | | |
|---|---|---|
| $d_B$ Onderkant | 0 | mm |
| $d_F$ Vloerstraling | 0 | mm |
| $d_C$ Tot het plafond | 750 | mm |
| $d_R$ Achterkant | 180/100* | mm |
| $d_S$ Zijkant | 450/370** | mm |
| $d_L$ Zijstraling naar de muur | 0/400*** | mm |
| $d_P$ Voorzijde | 1250 | mm |
| **Emissies bij nominaal warmteafgifte** | | |
| CO | 735 | $mg/Nm^3$ |
| NOx | 100 | $mg/Nm^3$ |
| OGC | 39 | $mg/Nm^3$ |
| PM | 19 | $mg/Nm^3$ |
| **Schoorsteengegevens bij nominaal vermogen** | | |
| Rookgasuitlaattemp. | 290 | °C |
| Min. schoorsteentrek | 12 | Pa |
| Rookgasmassastroom | 5,8 | g/s |
| **Nominale warmteafgifte** | | |
| Ruimtewarmteafgifte | 6,5 | kW |
| Efficiëntie | 82 | % |

| **Mechanische sterkte en stabiliteit** | | |
|---|---|---|
| Draagvermogen | 120 | kg |
| **Energiebesparing en warmteopslag** | | |
| Schoorsteenclassificatie | T400-G | |
| Seizoensrendement | 72 | % |
| Energie-efficiëntie (EEI) | 110 A+ | |
| **Duurzaam gebruik van natuurlijke hulpbronnen** | | |
| Milieuduurzaamheid | NPD | |
| **Emissies - deellad** | | |
| CO | NPD | $mg/Nm^3$ |
| NOx | NPD | $mg/Nm^3$ |
| OGC | NPD | $mg/Nm^3$ |
| PM | NPD | $mg/Nm^3$ |
| **Gegevens over schoorstenen - deellad** | | |
| Rookgasuitlaattemp. | NPD | °C |
| Min. schoorsteentrek | NPD | Pa |
| Rookgasmassastroom | NPD | g/s |
| **Nominale warmteafgifte - deellad** | | |
| Ruimtewarmteafgifte | NPD | kW |
| Efficiëntie | NPD | % |

*Niet-geïsoleerde rookgasafvoerpijp / Halfgeïsoleerde rookgasafvoerpijp
**dS1/dS2
***dL1/dL2

**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.**

Langeskov, DK
01.11.2026



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

LOTUS

CE

(SE)

# PRESTANDADEKLARATION (DOP)

Nr. Jubilee 25,25M-CPR-2026/11/01-V2 DoP nr.:005

| PRODUKT | | TILLVERKARE | | CERTIFIKAT | |
|---|---|---|---|---|---|
| **1.Identifikation** | Lotus Jubilee 25 | **3. Namn** | Lotus Heating Systems A/S | **4. Enligt AVCP** | System 3 |
| **Typ av apparat** | CA | **Adress** | Agertoften 6<br>5550 Langeskov DK | **5. Standard** | EN16510-2-1:2022 |
| **Produkttyp** | Rumvärmare som förbränner fast bränsle | | | **Test report** | RRF – 1021 24 1220<br>300-ELAB-2809-RSA |
| **2. Produktens avsedda användning** | Uppvärmning av bostadshus | | | **Testinstitut** | Reihn-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle, NB 1625<br>Danish Technological Institute, NB: 1235 |

## 6. ANGIVEN PRESTANDA

| **Minsta avstånd till brännbart material** | | |
|---|---|---|
| $d_B$ Under basen | 0 | mm |
| $d_F$ Främre golvstrålning | 0 | mm |
| $d_C$ Ugnstopp till tak | 750 | mm |
| $d_R$ Bak | 180/100* | mm |
| $d_S$ Sidor | 450/370** | mm |
| $d_L$ Främre sidostrålning | 0/400*** | mm |
| $d_P$ Fram | 1250 | mm |
| **Utsläpp vid nominell värmeeffekt** | | |
| CO | 735 | $mg/Nm^3$ |
| NOx | 100 | $mg/Nm^3$ |
| OGC | 39 | $mg/Nm^3$ |
| PM | 19 | $mg/Nm^3$ |
| **Skorstensdata vid nominell effekt** | | |
| Rökgastemperatur | 290 | °C |
| Minsta rökgasdrag | 12 | Pa |
| Rökgasmassflöde | 5,8 | g/s |
| **Nominell värmeeffekt** | | |
| Värmeeffekt | 6,5 | kW |
| Verkningsgrad | 82 | % |

| **Mekanisk hållfasthet och stabilitet** | | |
|---|---|---|
| Bärförmåga | 120 | kg |
| **Energibesparing och värmelagring** | | |
| Klassificering av skorstenar | T400-G | |
| Säsongseffektivitet | 72 | % |
| Energieffektivitet (EEI) | 110 A+ | |
| **Hållbar användning av naturresurser** | | |
| Miljömässig hållbarhet | NPD | |
| **Utsläpp - Dellast** | | |
| CO | NPD | $mg/Nm^3$ |
| NOx | NPD | $mg/Nm^3$ |
| OGC | NPD | $mg/Nm^3$ |
| PM | NPD | $mg/Nm^3$ |
| **Skorstensdata - Dellast** | | |
| Rökgastemperatur | NPD | °C |
| Minsta rökgasdrag | NPD | Pa |
| Rökgasmassflöde | NPD | g/s |
| **Nominell värmeeffekt - Dellast** | | |
| Värmeeffekt | NPD | kW |
| Verkningsgrad | NPD | % |

*Oisolerat rökgasrör/Halvisolerat rökgasrör
**dS1/dS2
***dL1/dL2

**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.**

Langeskov, DK
01.11.2026



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

LOTUS

CE

(IT)

# DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE (DoP)

Nr. Jubilee 25,25M-CPR-2026/11/01-V2 DoP nr.:005

| PRODOTTO | | FABBRICANTE | | CERTIFICATO | |
|---|---|---|---|---|---|
| **1.Identificativo** | Lotus Jubilee 25 | **3.Nome** | Lotus Heating Systems A/S | **4. Sistema-AVCP** | System 3 |
| **Tipo di apparecchio** | CA | **Indirizzo** | Agertoften 6<br>5550 Langeskov DK | **5.Standardizzate** | EN16510-2-1:2022 |
| **Prodotto-tipo** | Stufa a combustibile solido | | | **Rapporto di prova** | RRF – 1021 24 1220<br>300-ELAB-2809-RSA |
| **2.Usi previsti** | Riscaldamento degli ambienti in edifici residenziali | | | **Istituto di prova** | Reihn-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle, NB 1625<br>Danish Technological Institute, NB: 1235 |

## 6. PRESTAZIONI DICHIARATE

| **Distanza minima da materiale combustibile** | | |
|---|---|---|
| $d_B$ Under ovn | 0 | mm |
| $d_F$ Gulvet foran ovn | 0 | mm |
| $d_C$ Til loft over ovn | 750 | mm |
| $d_R$ Bag ovn | 180/100* | mm |
| $d_S$ Til side af ovn | 450/370** | mm |
| $d_L$ Stråling langs væg | 0/400*** | mm |
| $d_P$ Foran ovn | 1250 | mm |
| **Emissioni alla potenza nominale** | | |
| CO | 735 | $mg/Nm^3$ |
| NOx | 100 | $mg/Nm^3$ |
| OGC | 39 | $mg/Nm^3$ |
| PM | 19 | $mg/Nm^3$ |
| **Dati della canna fumaria alla potenza nominale** | | |
| Temperatura fumi | 290 | °C |
| Tiraggio canna fumaria | 12 | Pa |
| Portata massica fumi | 5,8 | g/s |
| **Potenza termica nominale** | | |
| Potenza resa | 6,5 | kW |
| Rendimento | 82 | % |

| **Resistenza meccanica e stabilità** | | |
|---|---|---|
| Capacità di carico | 120 | kg |
| **Risparmio energetico e accumulo di calore** | | |
| Classificazione dei camini | T400-G | |
| Rendimento stagionale | 72 | % |
| Efficienza energetica (EEI) | 110 A+ | |
| **Uso sostenibile delle risorse naturali** | | |
| Sostenibilità ambientale | NPD | |
| **Emissioni a carico parziale** | | |
| CO | NPD | $mg/Nm^3$ |
| NOx | NPD | $mg/Nm^3$ |
| OGC | NPD | $mg/Nm^3$ |
| PM | NPD | $mg/Nm^3$ |
| **Dati della canna fumaria a carico parziale** | | |
| Temperatura fumi | NPD | °C |
| Tiraggio canna fumaria | NPD | Pa |
| Portata massica fumi | NPD | g/s |
| **Potenza termica a carico parziale** | | |
| Potenza resa | NPD | kW |
| Rendimento | NPD | % |

*Condotto di scarico non coibentato / Condotto di scarico semicoibentato
**dS1/dS2
***dL1/dL2

**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
01.11.2026



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

CE

LOTUS

(GR)

# DECLARATION OF PERFORMANCE (DOP)

Nr. Jubilee 25,25M-CPR-2026/11/01-V2 DoP nr.:005

| ΠΡΟΪΟΝ | | ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ | | ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ | |
|---|---|---|---|---|---|
| **1. Μοντέλο** | Lotus Jubilee 25 | **3.Όνομα** | Lotus Heating Systems A/S | **4. Σύστημα AVCP** | System 3 |
| **τύπος συσκευής** | CA | **Διεύθυνση** | Agertoften 6<br>5550 Langeskov DK | **5. Τυπικό** | EN16510-2-1:2022 |
| **Τύπος προϊόντος** | Ελεύθερης τοποθέτησης, χωρίς παροχή ζεστού νερού | | | **Test report** | RRF – 1021 24 1220<br>300-ELAB-2809-RSA |
| **2.Προβλεπόμενη χρήση προϊόντος** | Εσωτερικού χώρου, για χρήση ξύλου | | | **Ινστιτούτο δοκιμών** | Reihn-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle, NB 1625<br>Danish Technological Institute, NB: 1235 |

## 6. ΔΗΛΩΜΕΝΗ ΑΠΟΔΟΣΗ

| **Ελάχιστη απόσταση από εύφλεκτα υλικά** | | |
|---|---|---|
| $d_B$ Κάτω μέρος | 0 | mm |
| $d_F$ Ακτινοβολία δαπέδου | 0 | mm |
| $d_C$ Μέχρι την οροφή | 750 | mm |
| $d_R$ Πίσω | 180/100* | mm |
| $d_S$ Πλευρά | 450/370** | mm |
| $d_L$ Πλευρική ακτινοβολία | 0/400*** | mm |
| $d_P$ Μπροστά | 1250 | mm |
| **Εκπομπές σε ονομαστική θερμική ισχύ** | | |
| CO | 735 | mg/Nm$^3$ |
| NOx | 100 | mg/Nm$^3$ |
| OGC | 39 | mg/Nm$^3$ |
| PM | 19 | mg/Nm$^3$ |
| **Δεδομένα καμινάδας σε ονομαστική ισχύ** | | |
| Θερμοκρασία καπναερίων | 290 | °C |
| Ελκυσμός καπνοδόχου | 12 | Pa |
| Ροή μάζας καυσαερίων | 5,8 | g/s |
| **Ονομαστική θερμική ισχύς** | | |
| Θερμική ισχύς στον χώρο | 6,5 | kW |
| Απόδοση | 82 | % |

| **Μηχανική αντοχή και σταθερότητα** | | |
|---|---|---|
| Μηχανική αντοχή | 120 | kg |
| **Εξοικονόμηση & αποθήκευση θερμότητας** | | |
| Ταξινόμηση καμινάδων | T400-G | |
| Μέση ισχύς | 72 | % |
| Ενεργειακή απόδοση (EEI) | 110 A+ | |
| **Βιώσιμη χρήση των φυσικών πόρων** | | |
| Περιβαλλοντική βιωσιμότητα | NPD | |
| **Εκπομπές - Μερικό φορτίο** | | |
| CO | NPD | mg/Nm$^3$ |
| NOx | NPD | mg/Nm$^3$ |
| OGC | NPD | mg/Nm$^3$ |
| PM | NPD | mg/Nm$^3$ |
| **Στοιχεία για τις καμινάδες - Μερικό φορτίο** | | |
| Θερμοκρασία καπναερίων | NPD | °C |
| Ελκυσμός καπνοδόχου | NPD | Pa |
| Ροή μάζας καυσαερίων | NPD | g/s |
| **Ονομαστική θερμική ισχύς - Μερικό φορτίο** | | |
| Θερμική ισχύς στον χώρο | NPD | kW |
| Απόδοση | NPD | % |

*Σωλήνας καυσαερίων χωρίς μόνωση / Σωλήνας καυσαερίων με μερική μόνωση
**dS1/dS2
***dL1/dL2

**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.**

Langeskov, DK
01.11.2026

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

LOTUS

CE