

Ydeevnedeklaration (DoP)

UniQ44+45+46-CPR-2026/04/02-V1

Produkt

1. Identifikation	UniQ 46 black CC Air
2. Anvendelse	Rumopvarmer i beboelsesbygninger
Produkttype	Rumopvarmer, brænde
Ovnstype	Type BF

Producent

3. Navn	Varde Ovne A/S
Adresse	Haderslevvej 36, 6000 Kolding DK

Certifikat

4. Kontrol iht. AVCP	System 3
5. Harmoniseret teknisk standard	Danish Technological Institute, NB: 1235
	Testrapport: 1235-CPR-ELAB 2438
	EN 16525

6. Deklareret ydeevne

Væsentlige egenskaber	Ydelse		Harmoniseret teknisk standard
Bæreevne	120	kg	EN 16525
Minimum afstand til brændbart	d_B	0 mm	
	d_F	0 mm	
	d_C	750 mm	
	d_R	0 mm	
	d_S	0 mm	
	d_L	0 mm	
	d_P	900 mm	
	s	NPD mm	
Emissioner ved nominel ydelse	CO	1164 mg/Nm ³	
	NOx	104 mg/Nm ³	
	OGC	112 mg/Nm ³	
	PM	20 mg/Nm ³	
Røggastemperatur	310	°C	
Minimum røgtræk	12	PA	
Røggasmasseflow	4,7	g/s	
Røggastemperatur – dellast	NPD	°C	
Minimum røgtræk – dellast	NPD	PA	
Røggasmasseflow – dellast	NPD	g/s	
Skorstensbetegnelse	T400-G		
Rumvarmeeffekt	5	kW	
Vandvarmeeffekt	NPD		
Virkingsgrad	80	%	
Årsvirkningsgrad	70	%	
Energieffektivitet	106 A		
Miljømæssig bæredygtighed	NPD		

*Isoleret rør

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)

UniQ44+45+46-CPR-2026/04/02-V1

Produkt

1. Identifizierung	UniQ 46 black CC Air
2. Verwendungszweck	Raumheizung in Wohngebäuden
Produkttyp	Raumheizer für feste Brennstoffe
Geräte Art	Type BF

Hersteller

3. Name	Varde Ovne A/S
Adresse	Haderslevvej 36, 6000 Kolding DK

Certificate

4. System - AVCP	System 3
5. Harmonisierte Norm	Danish Technological Institute, NB: 1235 Test report: 1235-CPR-ELAB 2438 EN 16525

6. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte Norm
Tragfähigkeit	120 kg	EN 16525
Mindestabstand zu brennbaren Materialien	d _B 0 mm	
	d _F 0 mm	
	d _C 750 mm	
	d _R 0 mm	
	d _S 0 mm	
	d _L 0 mm	
	d _p 900 mm	
	s NPD mm	
Emissionen bei Nennwärmeleistung	CO 1164 mg/Nm ³	
	NOx 104 mg/Nm ³	
	OGC 112 mg/Nm ³	
	PM 20 mg/Nm ³	
Temperatur am Abgasstutzen	310 °C	
Mindestförderdruck	12 PA	
Abgasmassenstrom	4,7 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 kW	
Wasserwärmeleistung	NPD	
Effizienz	80 %	
Jahresnutzungsgrad	70 %	
Energie-Effizienz	106 A	
Ökologische Nachhaltigkeit	NPD	

*Isoliertes Rohr

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



Declaration of Performance (DoP)

UniQ44+45+46-CPR-2026/04/02-V1

Product

1. Identification	UniQ 46 black CC Air
2. Intended use	Space heating in residential buildings
Product type	Room heater burning solid fuel
Type of appliance	Type BF

Manufacturer

3. Name	Varde Ovne A/S
Address	Haderslevvej 36, 6000 Kolding DK

Certificate

4. System of AVCP	System 3
5. Harmonized technical standard	Danish Technological Institute, NB: 1235 Test report: 1235-CPR-ELAB 2438 EN 16525

6. Declared performance

Essential characteristics	Performance		Harmonized technical specification
Load bearing capacity	120	kg	EN 16525
Minimum distance to combustible materials	d _B	0 mm	
	d _F	0 mm	
	d _C	750 mm	
	d _R	0 mm	
	d _S	0 mm	
	d _L	0 mm	
	d _p	900 mm	
	s	NPD mm	
Emissions at nominal heat output	CO	1164 mg/Nm ³	
	NO _x	104 mg/Nm ³	
	OGC	112 mg/Nm ³	
	PM	20 mg/Nm ³	
Flue gas outlet temperature	310	°C	
Minimum flue draught	12	PA	
Flue gas mass flow	4,7	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	kW	
Water heat output	NPD		
Efficiency	80	%	
Seasonal efficiency	70	%	
Energy efficiency	106 A		
Environmental sustainability	NPD		

*Insulated pipe

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



Déclaration des performances (DoP)

UniQ44+45+46-CPR-2026/04/02-V1

Produit

1. Identification	UniQ 46 black CC Air
2. Usages prévus	Chauffage des locaux dans les bâtiments résidentiels
Produit-type	Poêle à combustibles solides
Type d'appareil	Type BF

Fabricant

3. Nom	Varde Ovne A/S
Adresse	Haderslevvej 36, 6000 Kolding DK

Certificat

4. Système - AVCP	Système 3
5. Norm techniques harmonisées	Danish Technological Institute, NB: 1235 Test report: 1235-CPR-ELAB 2438 EN 16525

6. Performances déclarées

Caractéristiques Essentielles	Performances	Norm techniques harmonisées
Capacité de charge	120 kg	EN 16525
Distance minimum aux matériaux combustibles	d _B 0 mm	
	d _F 0 mm	
	d _C 750 mm	
	d _R 0 mm	
	d _S 0 mm	
	d _L 0 mm	
	d _p 900 mm	
	s NPD mm	
Puissance thermique nominale	CO 1164 mg/Nm ³	
	NOx 104 mg/Nm ³	
	OGC 112 mg/Nm ³	
	PM 20 mg/Nm ³	
Température de fumées à la sortie	310 °C	
Tirage minimal	12 PA	
Débit massique des gaz de combustion	4,7 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 kW	
Puissance calorifique de l'eau	NPD	
Rendement	80 %	
Rendement Saisonnier	70 %	
Efficacité Energétique	106 A	
Impact environnemental	NPD	

*Tuyau isolé

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



Dichiarazione di Prestazione (DoP)

UniQ44+45+46-CPR-2026/04/02-V1

Prodotto

1. Identificativo	UniQ 46 black CC Air
2. Usi previsti	Riscaldamento degli ambienti in edifici residenziali
Prodotto-tipo	Stufa a combustibile solido
Tipo di apparecchio	Type BF

Fabbricante

3. Nome	Varde Ovne A/S
Indirizzo	Haderslevvej 36, 6000 Kolding DK

Certificato

4. Sistema- VVCP	Sistema 3
5. Specifiche tecniche standardizzate	Danish Technological Institute, NB: 1235 Test report: 1235-CPR-ELAB 2438 EN 16525

6. Prestazioni dichiarate

Caratteristiche Essenziali	Prestazione		Specifiche tecniche standardizzate
Capacità di carico	120	kg	EN 16525
Distanza minima da materiale combustibile	d _B	0 mm	
	d _F	0 mm	
	d _C	750 mm	
	d _R	0 mm	
	d _S	0 mm	
	d _L	0 mm	
	d _P	900 mm	
	s	NPD mm	
Emissioni alla potenza nominale	CO	1164 mg/Nm ³	
	NO _x	104 mg/Nm ³	
	OGC	112 mg/Nm ³	
	PM	20 mg/Nm ³	
Temperatura dei fumi allo scarico	310	°C	
Tiraggio della canna fumaria	12	PA	
Portata massica dei gas di combustione	4,7	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	kW	
Potenza termica resa all'acqua	NPD		
Rendimento	80	%	
Rendimento stagionale	70	%	
Efficienza energetica	106 A		
Sostenibilità ambientale	NPD		

*Tubo isolato

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
09.11.2025Lars U. Borch, CEO / Amministratore Delegato
Lotus Heating Systems A/S

Prestatieverklaring (DoP)

UniQ44+45+46-CPR-2026/04/02-V1

Product

1. Identificatie	UniQ 46 black CC Air
2. Beoogd gebruik	Ruimteverwarming in woongebouwen
Producttype	Kachel op vaste brandstof
Soort apparaat	Type BF

Fabrikant

3. Naam	Varde Ovne A/S
Adres	Hadersslevvej 36, 6000 Kolding DK

Certificaat

4. System - AVCP	System 3
5. Harmonisatie van technische norm	Danish Technological Institute, NB: 1235 Test report: 1235-CPR-ELAB 2438 EN 16525

6. Aangegeven prestatie

Essentiële kenmerken	Prestatie		Harmonisatie van technische norm
Draagvermogen	120	kg	EN 16525
Minimale afstand tot brandbare materialen	d _B	0 mm	
	d _F	0 mm	
	d _C	750 mm	
	d _R	0 mm	
	d _S	0 mm	
	d _L	0 mm	
	d _p	900 mm	
	s	NPD mm	
Emissies bij nominaal verwarmingsvermogen	CO	1164 mg/Nm ³	
	NO _x	104 mg/Nm ³	
	OGC	112 mg/Nm ³	
	PM	20 mg/Nm ³	
Rookgasuitlaatemperatuur	310	°C	
Minimale schoorsteentrek	12	PA	
Rookgasmassastroom	4,7	g/s	
Rookgasuitlaatemperatuur - 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	kW	
Waterwarmteafgifte	NPD		
Efficiëntie	80	%	
Seizoensgebonden efficiëntie	70	%	
Energie-efficiëntie	106 A		
Milieuduurzaamheid	NPD		

*Geïsoleerde pijp

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

PrestandadeklARATION (DoP)

UniQ44+45+46-CPR-2026/04/02-V1

Produkt

1. Identifikation	UniQ 46 black CC Air
2. Avsedd användning av produkten	Uppvärmning av bostadshus
Produkttyp	Rumvärmare som förbränner fast bränsle
Typ av apparat	Type BF

Tillverkare

3. Namn	Varde Ovne A/S
Adress	Haderslevvej 36, 6000 Kolding DK

Certifikat

4. Enligt AVCP	System 3
5. Harmoniserad teknisk standard	Danish Technological Institute, NB: 1235 Test report: 1235-CPR-ELAB 2438 EN 16525

6. Angiven prestanda

Väsentliga egenskaper	Prestanda		Harmoniserad teknisk standard
Bärförmåga	120	kg	EN 16525
Minsta avstånd till brännbart material	d _B	0 mm	
	d _F	0 mm	
	d _C	750 mm	
	d _R	0 mm	
	d _S	0 mm	
	d _L	0 mm	
	d _p	900 mm	
	s	NPD mm	
Utsläpp vid nominell värmeeffekt	CO	1164 mg/Nm ³	
	NO _x	104 mg/Nm ³	
	OGC	112 mg/Nm ³	
	PM	20 mg/Nm ³	
Rökgastemperatur vid nominell effekt	310	°C	
Minsta rökgasdrag	12	PA	
Rökgasmassflöde	4,7	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	5	kW	
Vattenvärmeeffekt	NPD		
Verkningsgrad	80	%	
Säsongseffektivitet	70	%	
Energieffektivitet	106 A		
Miljömässig hållbarhet	NPD		

*Isolerad rör

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
09.11.2025Lars U. Borch, CEO / Verkställande direktör
Lotus Heating Systems A/S