

# ORANIER

**LEISTUNGSERKLÄRUNG**  
**DECLARATION OF PERFORMANCE (DoP)**  
**DECLARATION DE PERFORMANCES**

Gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauproduktenverordnung)  
According to Regulation (EU) No. 305/2011  
En accord avec le règlement des produits de construction (EU) N° 305/2011

**Für das Produkt: Calimo XL A**  
For the product: Calimo XL A  
Pour le produit: Calimo XL A

**Nr. 798502**

- 1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:**  
Unique identification code of the product-type:  
Code identification du produit:

**Calimo XL A**  
Calimo XL A  
Calimo XL A

**7985 A02**

- 2. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:**  
From the Manufacturer's intended use or intended use of the product construction according to the applicable harmonized technical specification:  
Usage prévu du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant:

**Raumheizung in Wohngebäuden und gegebenenfalls Kochen**  
Space heating in residential buildings and may be cooking  
Chauffage domestique dans les bâtiments résidentiels

- 3. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11, Absatz 5:**  
Name, registered trade name or registered trade mark and contact address of the Manufacturer in accordance with Article 11, paragraph 5:  
Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse de contact du fabricant, conformément à l'article 11.5:

**ORANIER Heiztechnik GmbH**  
**Oranier Straße 1**  
**35708 Haiger**  
**Werk 9**

- 4. Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12, Absatz 2 beauftragt ist:**  
Name and contact address of the authorized representative responsible for carrying out the tasks referred to in Article 12 (2):  
Nom et adresse de contact du mandataire article 12.2:

**nicht zutreffend**  
not applicable  
non applicable

- 5. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:**  
System(s) of assessment and verification of constancy of performance of the construction product:  
Système d'évaluation et de vérification de la constance d. performances du produit de construction, conformément à l'annexe V du règlement:

**System 3**  
System 3  
Système 3

- 6. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:**  
In the case of the declaration performance, concerning a construction product covered by a harmonized standard:  
Cas de déclaration des performances concernant un produit de construction couvert par une norme harmonisée:

**Notifizierte Prüfstelle: NB - 1746 (TU Wien)/ Prüfberichtsnr. PL-25031-06-P**  
Notified body: NB - 1746 (TU Wien)/ test report no. PL-25031-06-P  
Organisme notifié: NB - 1746 (TU Wien)/ Rapport d'essai no. PL-25031-06-P

- 7. Harmonisierte technische Spezifikation**  
Harmonized technical specification  
Performances déclarées

**EN 16510-1:2022 / EN 16510-2-6:2022**

## 8. Wesentliche Merkmale

Main features/ Caractéristiques principales

<b>Tragfähigkeit/ Load bearing capacity/ Résistance mécanique à la charge</b>		<b>0 kg</b>
<b>Schutz brennbarer Werkstoffe/ Protection of combustible materials/ Protection des matériaux combustibles</b>	<b>Mindestabstände zu brennbaren Materialien/ Minimum distance to combustibles/ Distances minimales pour matériaux inflammables</b> <b>Abstand unter der Feuerstätte</b> <b>Abstand am Fußboden nach vorne</b> <b>Abstand zur Decke</b> <b>Abstand zur Rückwand</b> <b>Abstand zur Seitenwand</b> <b>Abstand zur Seitenwand im Strahlungsbereich</b> <b>Abstand zu angrenzenden brennbaren Materialien</b> <b>Materialtyp und Materialstärke der Wärmedämmung</b>	<b>d<sub>B</sub> = 0 mm</b> <b>d<sub>F</sub> = 0 mm</b> <b>d<sub>C</sub> = 1100 mm</b> <b>d<sub>R</sub> = 200 mm</b> <b>d<sub>S</sub> = 200 mm</b> <b>d<sub>L</sub> = 0 mm</b> <b>d<sub>P</sub> = 800 mm</b> <b>NPD</b>
<b>Emissionen bei Nennwärmeleistung -Pellets- Emissions at nominal heat output -pellets- Émissions à la puissance nominale -granulés-</b>	<b>CO</b> <b>NOx</b> <b>OGC</b> <b>PM</b>	<b>300 mg/m<sup>3</sup></b> <b>182 mg/m<sup>3</sup></b> <b>33 mg/m<sup>3</sup></b> <b>20 mg/m<sup>3</sup></b>
<b>Emissionen bei Teillast-Wärmeleistung -Pellets- Emissions at part load heat output -pellets- Émissions à la puissance partielle -granulés-</b>	<b>CO</b> <b>NOx</b> <b>OGC</b> <b>PM</b>	<b>221 mg/m<sup>3</sup></b> <b>166 mg/m<sup>3</sup></b> <b>35 mg/m<sup>3</sup></b> <b>20 mg/m<sup>3</sup></b>
<b>Daten zur Installation an einen Schornstein bei NWL -Pellets- Data for installation on a chimney at nominal heat output -pellets- Données pour l'installation sur une cheminée à la p. n. -granulés-</b>	<b>Temperatur am Abgasstutzen</b> <b>Mindestförderdruck</b> <b>Abgasmassenstrom</b>	<b>246 °C</b> <b>12 Pa</b> <b>6,1 g/s</b>
<b>Daten zur Installation an einen Schornstein b. Teillast-Wärmel. -Pellets- Data for install. on a chimney at part load heat output -pellets- Données pour l'installation sur une cheminée à la puissance part. -granulés-</b>	<b>Temperatur am Abgasstutzen</b> <b>Mindestförderdruck</b> <b>Abgasmassenstrom</b>	<b>121 °C</b> <b>12 Pa</b> <b>3,2 g/s</b>
<b>Daten zur Installation an einen Schornstein hinsichtl. Brandsicherheit Data for installation on a chimney with regard to fire safety Données pour l'install. sur une cheminée en ce qui concerne la sécurité incendie</b>	<b>Brandsicherheit für Installation an den Schornstein/ Fire safety for installation on the chimney/ Sécurité incendie pour l'installation sur la cheminée</b>	<b>T400 G</b>
<b>Wärmeleistung und Energieeffizienz bei Nennwärmeleistung -Pellets- Heat output and energy efficiency at nominal heat output -pellets- Puissance et efficacité énergétique à puissance nominale -granulés-</b>	<b>Raumwärmeleistung</b> <b>Wasserwärmeleistung</b> <b>Effizienz</b>	<b>8,0 kW</b> <b>NPD</b> <b>87,0 %</b>
<b>Wärmeleistung und Energieeffizienz bei Teillast-Wärmeleistung -Pellets- Heat output and energy efficiency at part load heat output -pellets- Puissance et efficacité énergétique à puissance partielle -granulés-</b>	<b>Raumwärmeleistung</b> <b>Wasserwärmeleistung</b> <b>Effizienz</b>	<b>2,5 kW</b> <b>NPD</b> <b>89,5 %</b>
<b>Raumheizungseffizienz Room heating efficiency Efficacité du chauffage des locaux</b>	<b>Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad bei NWL Seasonal space heating energy efficiency Efficacité énergétique saisonnière</b>	<b>79,0 %</b>
<b>Energie-Effizienz Energy efficiency/ Efficacité énergétique</b>	<b>Energieeffizienz-Index (EEI)/ Energy efficiency index/ Indice d'efficacité énergétique</b> <b>Energie-Effizienz-Klasse/ Energy efficiency classe/ Classe d'efficacité énergétique</b>	<b>123</b> <b>A+</b>
<b>Stromverbrauch bei Nennwärmeleistung Power consumption at nominal heat output Consommation électrique à la puissance nominale</b>	<b>e<sub>lmax</sub></b>	<b>0,034 kW</b>
<b>Stromverbrauch bei Teillast-Wärmeleistung Power consumption at part load heat output Consommation électrique à puissance partielle</b>	<b>e<sub>lmin</sub></b>	<b>0,025 kW</b>
<b>Leistungsaufnahme im Standby-Betrieb Power consumption in standby mode Consommation électrique en mode veille</b>	<b>e<sub>lst</sub></b>	<b>0,004 kW</b>
<b>Ökologische Nachhaltigkeit Environmental sustainability/ Durabilité environnementale</b>		<b>NPD</b>

## 9. Die Leistung des vorstehenden Produktes entspricht der erklärten Leistung/ den erklärten Leistungen.

The performance of the above product corresponds to the declared performance(s).

Les performances du produit identifié au point 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées au point 8.

Für die Erstellung der LE im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich.

The manufacturer named above is solely responsible for drawing up the DoP in accordance with Regulation (EU) No 305/2011.

Le fabricant susmentionné est seul responsable de l'établissement de la DoP conformément au règlement (UE) n° 305/2011.

## N. Fleischhacker, Geschäftsleitung

(Name und Funktion/ Name and Function/ Nom et Fonction)

20.08.2025, Haiger

(Datum und Ort/ Date and Place/ Date et Lieu)

**ORANIER**

HEIZTECHNIK GmbH

Oranier Straße 1

35708 Haiger-Sechshelden



(Unterschrift / Signature/ Signature)