

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: Sando 50 II
For the product: Sando 50 II
Pour le produit: Sando 50 II

Nr. 796801

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

Sando 50 II
Sando 50 II
Sando 50 II

7968 A01

- 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 6

- 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 - 1015 (SZU)/ Prüfberichtsnr. 30-17197-T
Notified body: NB - 1015 (SZU)/ test report no. 30-17197-T
Organisme notifié: NB - 1015 (SZU)/ Rapport d'essai no. 30-17197-T

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

8. Wesentliche Merkmale

Main features/ Caractéristiques principales

Tragfähigkeit/ Load bearing capacity/ Résistance mécanique à la charge		0 kg
Schutz brennbarer Werkstoffe/ Protection of combustible materials/ Protection des matériaux combustibles	Mindestabstände zu brennbaren Materialien/ Minimum distance to combustibles/ Distances minimales pour matériaux inflammables Abstand unter der Feuerstätte Abstand am Fußboden nach vorne Abstand zur Decke Abstand zur Rückwand Abstand zur Seitenwand Abstand zur Seitenwand im Strahlungsbereich Abstand zu angrenzenden brennbaren Materialien Materialtyp und Materialstärke der Wärmedämmung	d_B = 0 mm d_F = 300 mm d_C = 750 mm d_R = 200 mm d_S = 200 mm d_L = 300 mm d_P = 700 mm NPD
Emissionen bei Nennwärmeleistung -Pellets- Emissions at nominal heat output -pellets- Émissions à la puissance nominale -granulés-	CO NOx OGC PM	264 mg/m³ 174 mg/m³ 46 mg/m³ 20 mg/m³
Emissionen bei Teillast-Wärmeleistung -Pellets- Emissions at part load heat output -pellets- Émissions à la puissance partielle -granulés-	CO NOx OGC PM	NPD NPD NPD NPD
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-	Temperatur am Abgasstutzen Mindestförderdruck Abgasmassenstrom	142 °C 13 Pa 5,9 g/s
Daten zur Installation an einen Schornstein b. Teillast-Wärmeleistung -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-	Temperatur am Abgasstutzen Mindestförderdruck Abgasmassenstrom	73 °C 8 Pa 3,4 g/s
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	Brandsicherheit für Installation an den Schornstein/ Fire safety for installation on the chimney/ Sécurité incendie pour l'installation sur la cheminée	T200 G
Wärmeleistung und Energieeffizienz bei Nennwärmeleistung -Pellets- Heat output and energy efficiency at nominal heat output -pellets- Puissance et efficacité énergétique à puissance nominale -granulés-	Raumwärmeleistung Wasserwärmeleistung Effizienz	8,0 kW NPD 90,2 %
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-	Raumwärmeleistung Wasserwärmeleistung Effizienz	2,4 kW NPD 92,0 %
Raumheizungseffizienz Room heating efficiency Efficacité du chauffage des locaux	Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad bei NWL Seasonal space heating energy efficiency Efficacité énergétique saisonnière	79,4 %
Energie-Effizienz Energy efficiency/ Efficacité énergétique	Energieeffizienz-Index (EEI)/ Energy efficiency index/ Indice d'efficacité énergétique Energie-Effizienz-Klasse/ Energy efficiency classe/ Classe d'efficacité énergétique	120 A+
Stromverbrauch bei Nennwärmeleistung Power consumption at nominal heat output Consommation électrique à la puissance nominale	e_{lmax}	0,050 kW
Stromverbrauch bei Teillast-Wärmeleistung Power consumption at part load heat output Consommation électrique à puissance partielle	e_{lmin}	0,016 kW
Leistungsaufnahme im Standby-Betrieb Power consumption in standby mode Consommation électrique en mode veille	e_{lst}	0,003 kW
Ökologische Nachhaltigkeit Environmental sustainability/ Durabilité environnementale		NPD

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)

16.05.2025, Haiger

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

ORANIER

HEIZTECHNIK GmbH

Oranier Straße 1

35708 Haiger-Sechshelden


N. Fleischhacker

(Unterschrift / Signature/ Signature)