



**LEISTUNGSERKLÄRUNG
DECLARATION OF PERFORMANCE
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: **ARENA W+ II**
For the product : ARENA W+ II
Pour le produit : ARENA W+ II
Nr. 589501

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
Unique identification code of the producttype:
Code identification du produit:

ARENA W+ II
ARENA W+ II
ARENA W+ II

2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11, Absatz 4:
Type, batch or serial number or any other identifier to identify the Construction product pursuant to Article 11, paragraph 4:
Identification du produit de construction conformément à l'article 11.4 di reglement N°305/201 :

5895 A01

3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszweck 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 :

Raumheizer für feste Brennstoffe ohne Warmwasserbereitung

Room heater by solid fuel without water heating
Poêle à bois domestique à combustion solide sans échangeur eau

4. 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
Werk 10
Oranier Straße 1
35708 Haiger

5. Gegebenenfalls Name u. Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12, Absatz 2 beauftragt ist:
Name u. 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

6. 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 des performances du produit de construction, conformément à l'annexe V du règlement :

System 3
System 3
Système 3

7. 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: 1625/ Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle

Notified laboratory: 1625/ Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle

Organisme notifié : 1625/ Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle

8. Leistungserklärung
Declaration of performance
Performances déclarées

Harmonisierte technische Spezifikationen <i>harmonized technical specification</i> <i>Norme technique harmonisée</i>	EN 13240:2001/ A2:2004/ AC:2007	
Wesentliche Merkmale/ main features/ caractéristique principale	Leistung/ performance/ Rendement	
Brandsicherheit/ fire safety/ Sécurité incendie	Erfüllt/ pass/ Satisfaisant	
Brandverhalten/ reaction to fire/ résistance au feu	A1	
Abstand zu brennbaren Materialien <i>safety distance to combustible material</i> <i>Distances de sécurité pour matériau inflammable</i>	Mindestabstand in mm / <i>minimum distances in mm/ distances minimales en mm</i>	
	Hinten/ rear/ arrière	200
	Seite/ side/ atérales	400
	Decke/ ceiling/ dessus	400
	Front/ front/ devant	1100
	Boden/ floor/ sol	0
Brandgefahr durch Herausfallen von brennendem Brennstoff <i>Risk of burning fuel falling out</i> <i>Risque d'incendie du à la chute de produit de combustion</i>	Erfüllt/ pass/ Satisfaisant	
CO-Emission der Verbrennungsprodukte <i>emission of combustion products</i> <i>Émission de CO des produits de combustion</i>	Scheitholz/ <i>firewood/ Bois</i>	1225 mg/m³
	Braunkohlebriketts/ <i>lignite briquettes/ Briquette lignite</i>	794 mg/m³
Oberflächentemperatur/ surface temperature <i>Température de surface</i>	Erfüllt/ pass/ Satisfaisant	
Elektrische Sicherheit/ electrical safety/ Sécurité électrique	Erfüllt/ pass/ Satisfaisant	
Freisetzung von gefährlichen Stoffen <i>Release of dangerous substance</i> <i>Dégagement de substances dangereuses</i>	NPD	
Max. Wasserbetriebsdruck <i>Max. operation pressure of water</i> <i>Pression maximale de l'eau</i>	-	
Abgastemperatur bei Nennwärmeleistung <i>flue gas temperature at nominal heat output</i> <i>Température des fumées à la puissance nominale</i>	Scheitholz/ <i>firewood/ Bois</i>	327 °C
	Braunkohlebriketts/ <i>lignite briquettes/ Briquette lignite</i>	287 °C
Mechanische Festigkeit (Tragfähigkeit) <i>mechanical resistance</i> <i>Résistance mécanique</i>	NPD	
Wärmeleistung/ thermal output/ puissance de chauffage		
Nennwärmeleistung/ <i>nominal heat output/ puissance nominale</i>	7,0 kW Scheitholz/ <i>firewood/ Bois</i>	
	7,2 kW Braunkohlebriketts/ <i>lignite briquettes/ Briquette lignite</i>	
Raumwärmeleistung/ <i>room heating output/ puissance interieure</i>	7,3 kW Scheitholz/ <i>firewood/ Bois</i>	
	7,9 kW Braunkohlebriketts/ <i>lignite briquettes/ Briquette lignite</i>	
Wasserwärmeleistung/ <i>water heating output/ puissance dans l'eau</i>	-	
Wirkungsgrad/ efficiency/ Rendement	Scheitholz/ <i>firewood/ Bois</i>	80,0 %
	Braunkohlebriketts/ <i>lignite briquettes/ Briquette lignite</i>	82,8 %

9. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 8.

The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 8.
Les performances du produit identifié au point 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées au point 8.

Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.
This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.
La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:
Signed on behalf of the manufacturer:
Signé pour le fabricant et en son nom par :

Jochen Schmidt, Techn. Leiter

(Name und Funktion/ Name and function/ Nom et fonction)

23.05.2018, Haiger

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

ORANIER
 HEIZTECHNIK GMBH
 Oranier Straße 1
 35708 Haiger-Sechshelden



(Unterschrift/ signature/ signature)