

Leistungserklärung gemäß Verordnung (EU) 305/2011
 Declaration of performance according to Regulation (EU) 305/2011
 Nr. / No. W3-50-CPR-2021_DE_GB

1. Typ / type	W3-50 (W00153...) Herde für feste Brennstoffe ohne Warmwasserbereitung (EN 12815:2001/ A1:2004/AC:2007) / cooker burning solid fuel without water supply (EN 12815: 2001/ A1:2004/AC:2007)	
Serien-/Fert.Nr. / serial/production no.	ab / off > 22 04 0001 (No.-type-year-production serial No.-pieces)	
2. Verwendungszweck / use of the construction product	Herde für feste Brennstoffe in Gebäuden ohne Heiz- und Brauchwasserbereitung / cooker with solid fuel in building without water supply	
3. Hersteller / trade mark	Wamsler Haus- und Küchentechnik GmbH Adalperostraße 86 85737 Ismaning – Germany Tel. +49 (0)89 320 84 – 0 Fax +49 (0)89 320 84 – 238 info@wamsler.eu www.wamsler.eu	
4. Bevollmächtigter / authorised representative	Wamsler Haus- und Küchentechnik GmbH Technische Leitung Herr Andreas Freund Adalperostraße 86 85737 Ismaning – Germany Tel. +49 (0)89 320 84 – 0 info@wamsler.eu	
5. Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes gemäß Anhang V / systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set out in Annex V System 3		
6. Das notifizierte Prüflabor hat nach System 3 die Erstprüfung durchgeführt / the notified laboratory performed of the product type on the basis of type testing under system 3		
Benannte Stelle / notified body	TÜV SÜD Kermi Ltd. Dugonics u. 11 1043 Budapest – Hungary	EMI - TÜV SÜD Kft. Dugonics u. 11 1043 Budapest – Hungary
Prüflabor Nr. / notified body no.	1420	1417
Prüfbericht Nr. / test report no.	R-246426	C-744036-1 / R-1540492-1
Prüfberichtsdatum / date of the report	04.03.2009	11.01.2016 / 31.08.2020

7. Harmonisierte technische Spezifikationen / harmonized technical specification	EN 12815:2001/A1:2004/AC:2007
8. Wesentliche Merkmale / Essential characteristics	Leistung / performance
Brandsicherheit / fire safety	Erfüllt / pass
Brandverhalten / reaction to fire	A1 nach EN 13501-1
Sicherheitsabstand zu brennbaren Materialien / safety distance to combustible material	Mindestabstand in mm / <i>minimum distances in mm</i> Hinten / rear = 200 mm Seite / sides = 3* mm Oben / ceiling = 800 mm Vorne / front = 800 mm Boden / floor = 0 mm
Brandgefahr durch herausfallen von brennendem Brennstoff / risk of burning fuel falling out	Erfüllt / pass
Reinigbarkeit / cleanability	Erfüllt / pass
Emissionen aus Verbrennungsprodukten / emission of combustion products	$CO \leq 0,10 \% (1,25 \text{ g/m}^3)$
Abgastemperatur in der Messstrecke / flue gas temperature at the measuring section	277 °C
Abgastemperatur am Stutzen bei Nennwärmeleistung / flue gas outlet temperature (spigot) by nominal heat	306 °C
Oberflächentemperatur / surface temperature	Erfüllt / pass
Elektrische Sicherheit / electrical safety	nicht zutreffend / not applicable
Freisetzung von gefährlichen Stoffen / Release of dangerous substance	keine Leistung festgestellt / NPD
Max. Betriebsdruck / max. operation pressure	nicht zutreffend / not applicable
Mechanische Festigkeit (zum Tragen eines Schornsteins) / mechanical resistance (to carry a chimney/flue)	keine Leistung festgestellt / NPD
Wärmeleistung, Energieeffizienz / thermal output, efficiency	Erfüllt / pass
Nennwärmeleistung / nominal heat output	6 kW
Raumwärmeleistung / room heating output	6 kW
Wasserwärmeleistung / water heating output	nicht zutreffend / not applicable
Wirkungsgrad / efficiency	$\eta (\geq 75,4 \%)$
Dauerhaftigkeit / durability	Erfüllt / pass
9. Die Leistung des vorstehenden Produktes entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 8. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 3. / the performance of the product is in conformity with the declared performance in point 8. This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 3.	

* in Verbindung der Silikonanstandshalter (3mm) / in connection the silicon spacer (3mm)

Unterzeichnet im Namen des Herstellers / signed on behalf of the manufacturer

Andreas Freund, Technische Leitung / technican leader Wamsler Haus- und Küchentechnik GmbH

Name und Funktion / name and function

Ismaning, den 03.01.2022

Ort und Datum / place and date of issue

ppa. 

Unterschrift / signature

Konformitätserklärung / *declaration of conformity*

EG-Konformitätserklärung / EC Declaration of Conformity

Diese EG-Konformitätserklärung gilt für das oben beschriebene Produkt **W3-50** und beschreibt die Übereinstimmung mit den nachfolgenden Richtlinien:

*This EC declaration of conformity applies to the product **W3-50** described above and describes compliance with the following directives:*

2009/125/EC: Richtlinie für die Festlegung von Anforderungen an die umweltgerechte Gestaltung energie-verbrauchsrelevanter Produkte (Ökodesign) / establishing a framework for the setting of ecodesign requirements for energy-related products

Hierbei relevante Normen / Relevant standards: (EU) 2015/1185

Emissionen aus Verbrennungsprodukten /
emission of combustion products

CO (bezogen auf 13% O ²)	≤ 0,10 % ≤ 1250 mg/m ³
OGC (bezogen auf 13% O ²)	≤ 120 mg/m ³
NOx (bezogen auf 13% O ²)	≤ 200 mg/m ³
Staub / <i>dust</i> (bezogen auf 13% O ²)	≤ 40 mg/m ³
Wirkungsgrad / <i>efficiency</i>	≥ 75,4%
zulässige Brennstoffe / <i>useable fuels</i>	Scheitholz / wood Braunkohlenbriketts / <i>lignite briquette</i>
Energy Efficiency Index (EEI)	99,3
Energy efficiency class	A