

Leistungserklärung gemäß Verordnung (EU) 305/2011
Declaration of performance according to Regulation (EU) 305/2011
 Nr. / No. 19981-CPR-2017_DE_GB

1. Typ / type	19981 – PO 81 Raumheizer zur Verfeuerung von Holzpellets ohne Warmwasserbereitung (EN 14785:2006) / <i>room heater burning wood pellets without water supply</i> (EN 14785:2006)
Serien-/Fert.Nr. / serial/production no.	ab / <i>off</i> > 17 01 0001 (Jahr–Woche–4-stellige Nr. / <i>year–week–four-digit no.</i>)
2. Verwendungszweck / use of the construction product	Raumheizer mit Pellets ohne Warmwasserbereitung in Gebäuden / <i>room heater with pellets in building without water supply</i>
3. Hersteller / trade mark	Wamsler Haus- und Küchentechnik GmbH Markenzeichen / <i>trademark</i> WESTMINSTER 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 – 213 Fax +49 (0)89 320 84 – 216 a.freund@wamsler.eu
5. Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes gemäß Anhang V / <i>sys-tems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set out in Annex V</i> System 3 + 4	
6. Das notifizierte Prüflabor bestätigt nach System 3 die Erstprüfung / <i>the notified laboratory performed of the product type on the basis of type testing under system 3</i>	
Benannte Stelle / <i>notified body</i>	TÜV Rheinland Energy GmbH Am Grauen Stein 51105 Köln – Germany
Prüflabor Nr. / <i>notified body no.</i>	2456
Prüfbericht Nr. / <i>test report no.</i>	K 2030 2017 Z1
Prüfberichtsdatum / <i>date of the report</i>	20.07.2017



7. Harmonisierte technische Spezifikationen / harmonized technical specification	EN 14785:2006
Wesentliche Merkmale / Essential characteristics	Leistung / performance
Brandsicherheit / fire safety	Erfüllt / pass
Brandverhalten / reaction to fire	A1
Sicherheitsabstand zu brennbaren Materialien / safety distance to combustible material	Mindestabstand in mm / minimum distances in mm Hinten / rear = 200 mm Seite / sides = 200 mm Vorne / front = 800 mm Decke / ceiling = NPD 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 (0,013 %) NWL / nominal heat output CO (0,026 %) Teillast / reduced heat output
Freisetzung von gefährlichen Stoffen / Release of dangerous substance	keine Leistung festgestellt / NPD
Oberflächentemperatur / surface temperature	Erfüllt / pass
Elektrische Sicherheit / electrical safety	Erfüllt / pass
Max. Betriebsdruck / max. operation pressure	nicht zutreffend / not applicable
Abgastemperatur in der Messstrecke / flue gas temperature at the measuring section	194°C
Abgastemperatur am Stutzen bei Nennwärmeleistung / flue gas outlet temperature (spigot) by nominal heat output	233°C
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	8,5 kW
Raumwärmeleistung / room heating output	8,5 kW
Wasserwärmeleistung / water heating output	nicht zutreffend / not applicable
Wirkungsgrad / efficiency	η (89,0 %) NWL / nominal heat output η (86,8 %) Teillast / reduced heat output
Dauerhaftigkeit / durability	Erfüllt / pass
8. Die Leistung des vorstehenden Produktes entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 7. 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 7. This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 3.	

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

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

Name und Funktion / name and function

Ismaning, den 22.07.2017

Ort und Datum / place and date of issue

ppa.

Unterschrift / signature

Emissionen aus Verbrennungsprodukten / emission of combustion products	NWL / nominal heat output 8,5 kW	Teillast / reduced heat output 2,6 kW
CO	0,013 % 162 mg/Nm ³ 108 mg/MJ	0,026 % 324 mg/Nm ³ 210 mg/MJ
Staub / dust	26 mg/Nm ³ 11 mg/MJ	keine Leistung festgestellt / NPD
NOx	120 mg/Nm ³ 80 mg/MJ	210 mg/Nm ³ 136 mg/MJ
OGC	6 mg/Nm ³ 4 mg/MJ	1 mg/Nm ³ 1 mg/MJ
Wirkungsgrad / efficiency	89 %	86,8 %

Typenschild / type plate

 Adalperostraße 86 / D-85737 Ismaning N.Body 2456 EN 14785 Made in ITALY Model: PO 81 Art.Nr. GGxxxxxxxx Fertigungsnummer: xxxxxxxx	Type	TYP19981	
	DoP	19981-CPR	
	L, H, W [mm]		
	Pn Pp [kW]	8,5	2,6
	Pnom Ppart [kW]	8,5	2,6
	Pwnom Pwpart [kW]	-	-
	Pinnom Pinpart [kW]	9,5	3
	η nom η part [%]	89	86,8
	pnom ppart [Pa]	12	10
	Tnom Tpart [�C]	233	129
	Wmax [W]	320	
	E, f [V - Hz]	230	50
	pw [kPa - bar]	-- --	
	dout [mm]	80	
	(*)	(a), (b), (c)	
 dR=200 dS=200 [mm] dP=800 Twmax [�C] -	COnom (13% O2)	162	0,013
	COpart (13% O2) [mg/m3 - %]	324	0,026
	COnom [mg/MJ]	108	
	COpart [mg/MJ]	210	
	NOxnom (13% O2) [mg/m3]	120	
	NOxpart (13% O2) [mg/m3]	210	
	NOxnom [mg/MJ]	80	
	OGCnom (13% O2) [mg/m3]	6	
	OGCpart (13% O2) [mg/m3]	1	
	OGCnom [mg/MJ]	4	
	OGCpart [mg/MJ]	1	
PMnom (13% O2) [mg/m3]	26		
PMpart (13% O2) [mg/m3]	-		
PMnom [mg/MJ]	11		

Konformitätserklärung / *declaration of conformity*

CE¹⁷

Wamsler
Haus- und Küchentechnik GmbH
EG-Konformitätserklärung

Hersteller: **Wamsler Haus- und Küchentechnik GmbH, Adalperstr. 86, D-85737 Ismaning**

Trademark: **WESTMINSTER**

Produktbezeichnung: **PO 81**

TYP: **TYP19981**

Die bezeichneten Produkte stimmen mit den Vorschriften folgender Europäischer Richtlinien überein:

EU-Verordnung 305/2011

Der Nachweis erfolgt nach EN 14785:2006 durch den Prüfbericht Nr. K 2030 2017 Z1 der staatlich akkreditierten Feuerstätten Prüfstelle TÜV Rheinland Energy GmbH (notified body number 2456).

EU-Richtlinie 2014/30
EU-Richtlinie 2014/35
EU-Richtlinie 2011/65

Die Sicherheitshinweise der mitgelieferten Produktdokumentation sind zu beachten.
Der nachfolgende Anhang ist Bestandteil dieser Erklärung.
Die Übereinstimmung der bezeichneten Produkte mit den o.g. Richtlinien wird u.a. nachgelesen durch die Einhaltung folgender Normen:

EN 55014-1
EN 55014-2
EN 61000-3-2
EN 61000-3-3

EN 60335-1
EN 60335-2-102
EN 62233
EN 50581

Ismaning, den 23.03.2017


 Klaus-Dieter Knabel
Geschäftsführer


 i.V. Andreas Freund
Technische Leitung

Diese Erklärung bescheinigt die Übereinstimmung mit den genannten Richtlinien. Die Sicherheitshinweise der mitgelieferten Produktdokumentation sind zu beachten. Bei Änderungen an den o. g. Geräten durch Dritte, verliert diese Erklärung ihre Gültigkeit.

CE¹⁷

Wamsler
Haus- und Küchentechnik GmbH
EC-Declaration of Conformity

Manufacturer: **Wamsler Haus- und Küchentechnik GmbH, Adalperstr. 86, D-85737 Ismaning**

Trademark: **WESTMINSTER**

Model: **PO 81**

TYP: **TYP19981**

The products listed above conform to the requirements of the following European Directive:

EU regulation 305/2011

This is attested by EN 14785:2006 test report No. K 2030 2017 Z1 from the state-accredited test centre TÜV Rheinland Energy GmbH (notified body number 2456).


EU directive 2014/30
EU directive 2014/35
EU directive 2011/65


The safety instructions in the enclosed product documentation must be observed.
The following appendix is an integral part of this declaration.
The conformity of the designated products with the above-mentioned. Guidelines are inter alia. Proved by compliance with the following standards:

EN 55014-1
EN 55014-2
EN 61000-3-2
EN 61000-3-3

EN 60335-1
EN 60335-2-102
EN 62233
EN 50581

Ismaning, 23.03.2017


 K. Knabel
Managing Director


 i.V. A. Freund
Technical Director

This declaration certifies conformity to the above-named Directives but does not provide any guarantee of product characteristics. The safety notices in the product documentation supplied must be adhered to. This declaration is no longer valid if the equipment is modified by a third party.