

**Leistungserklärung gemäß Verordnung (EU) 305/2011**  
*Declaration of performance according to Regulation (EU) 305/2011*

Nr. / No. 18816-CPR-2022\_DE\_GB

<b>1. Typ / type</b>	TYP18816 LUKE Raumheizer für feste Brennstoffe ohne Warmwasserbereitung (EN 13240:2001/ A2:2004/AC:2007) / <i>room heater burning solid fuel without water supply (EN 13240:2001/ A2:2004/AC:2007)</i>
Serien-/Fert.Nr. / <i>serial/production no.</i>	ab / <i>off</i> > 22 28 0001 (Jahr–Woche–4-stellige Nr. / <i>year–week–four-digit no.</i> )
<b>2. Verwendungszweck / use of the construction product</b>	Raumheizer für feste Brennstoffe ohne Warmwasserbereitung in Gebäuden (Zeitbrandfeuerstätte) / <i>room heater in building without water supply</i>
<b>3. Hersteller / trade mark</b>	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 <a href="mailto:info@wamsler.eu">info@wamsler.eu</a> <a href="http://www.wamsler.eu">www.wamsler.eu</a>
<b>4. Bevollmächtigter / authorised representative</b>	Wamsler Haus- und Küchentechnik GmbH Technische Leitung Herr Andreas Freund Adalperostraße 86 85737 Ismaning – Germany Tel. +49 (0)89 320 84 – 0 Fax +49 (0)89 320 84 – 216 <a href="mailto:info@wamsler.eu">info@wamsler.eu</a>
<b>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</b>	System 3
<b>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</b>	
Benannte Stelle / <i>notified body</i>	Strojírenský zkušební ústav, s.p. (Engineering Test Institute, dp) Hudcova 424 / 56b 62100 Brno – Tschechien
Prüflabor Nr. / <i>notified body no.</i>	1015
Prüfbericht Nr. / <i>test report no.</i>	O-B-00946-22
Prüfberichtsdatum / <i>date of the report</i>	06.06.2022

<b>7. Harmonisierte technische Spezifikationen / harmonized technical specification</b>	EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007
<b>8. Wesentliche Merkmale / Essential characteristics</b>	<b>Leistung / performance</b>
<b>Brandsicherheit / fire safety</b>	Erfüllt / pass
<b>Brandverhalten / reaction to fire</b>	A1 nach EN 13501-1
<b>Sicherheitsabstand zu brennbaren Materialien / safety distance to combustible material</b>	Mindestabstand in mm / <i>minimum distances in mm</i>  Hinten / rear = 500 mm Seite Feuerraum / sides = 500 mm <i>firing</i> Vorne / front = 900 mm Oben / ceiling = NPD mm Boden / floor = 0 mm
<b>Brandgefahr durch herausfallen von brennendem Brennstoff / risk of burning fuel falling out</b>	Erfüllt / pass
<b>Reinigbarkeit / cleanability</b>	Erfüllt / pass
<b>Emissionen aus Verbrennungsprodukten / emission of combustion products</b>	CO ≤ 0,10 % (1,25 g/m <sup>3</sup> )
<b>Abgastemperatur in der Messstrecke / flue gas temperature at the measuring section</b>	255 °C
<b>Abgastemperatur am Stutzen bei Nennwärmeleistung / flue gas outlet temperature (spigot) by nominal heat output</b>	306 °C (=255°C + 20%)
<b>Oberflächentemperatur / surface temperature</b>	Erfüllt / pass
<b>Elektrische Sicherheit / electrical safety</b>	nicht zutreffend / not applicable
<b>Freisetzung von gefährlichen Stoffen / Release of dangerous</b>	keine Leistung festgestellt / NPD
<b>Max. Betriebsdruck / max. operation pressure</b>	nicht zutreffend / not applicable
<b>Mechanische Festigkeit (zum Tragen eines Schornsteins) / mechanical resistance (to carry a chimney/flue)</b>	keine Leistung festgestellt / NPD
<b>Wärmeleistung, Energieeffizienz / thermal output, efficiency</b>	Erfüllt / pass
Nennwärmeleistung / nominal heat output	8 kW
Raumwärmeleistung / room heating output	8 kW
Wasserwärmeleistung / water heating output	nicht zutreffend / not applicable
<b>Wirkungsgrad / efficiency</b>	η (≥ 81 %)
<b>Dauerhaftigkeit / durability</b>	Erfüllt / pass
<b>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.</b>	

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 17.06.2022

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 TYP18816 LUKE und beschreibt die Übereinstimmung mit den nachfolgenden Richtlinien:**

*This EC declaration of conformity applies to the product TYP18816 LUKE 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 <sup>2</sup> ) NWL + TWL	≤ 0,10 % ≤ 1250 mg/m <sup>3</sup>
OGC (bezogen auf 13% O <sup>2</sup> )	≤ 120 mg/m <sup>3</sup>
NOx (bezogen auf 13% O <sup>2</sup> )	≤ 150 mg/m <sup>3</sup>
Staub / dust (bezogen auf 13% O <sup>2</sup> )	≤ 40 mg/m <sup>3</sup>
Wirkungsgrad / efficiency	≥ 81 %
zulässige Brennstoffe / useable fuels	Scheitholz / wood
Energy Efficiency Index (EEI)	≥ 107
Energy efficiency class	A+