

Leistungserklärung gemäß Verordnung (EU) 305/2011  
*Declaration of performance according to Regulation (EU) 305/2011*  
 Nr. / No. 18816-CPR-2025\_DE\_GB

<b>1. Typ / type</b>	18816 LUKE Raumheizer für feste Brennstoffe (EN 16510-2-1:2022) / <i>room heater for solid fuel (EN 16510-2-1:2022)</i>
Serien-/Fert.Nr. / serial/production no.	ab / off > 25 10 0001 (Jahr-Woche-4-stellige Nr. / year-week-four-digit no.)
<b>2. Verwendungszweck / use of the construction product</b>	Raumheizung in Wohngebäuden (Zeitbrandfeuerstätte) / <i>space heating in residential buildings</i>
<b>3. Hersteller / trade mark</b>	Wamsler Haus- und Küchentechnik GmbH Trademark WESTMINSTER Adalperostraße 86 85737 Ismaning Germany ☎ +49 (0)89 320 84 – 0 <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 ☎ +49 (0)89 320 84 – 0 <a href="mailto:info@wamsler.eu">info@wamsler.eu</a>
<b>5. Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes / systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product</b>	System 3
<b>6. Das notifizierte Prüflabor hat die Erstprüfung nach System 3 durchgeführt / The notified test laboratory has performed the initial test according to system 3.</b>	
Notifizierte Stelle / <i>notified body</i>	Strojírenský zkušební ústav, s.p. (Engineering Test Institute, dp) Hudcová 424 / 56b, Medlánky 62100 Brno – Czech Republic
Kennnummer des Prüflabors / <i>Identification number of the testing laboratory</i>	NB-1015
Prüfberichtsnummer / <i>Test report no.</i>	30-17660
Prüfberichtsdatum / <i>date of the report</i>	2025
<b>7. Harmonisierte technische Spezifikationen / harmonized technical specification</b>	EN 16510-2-1:2022

8. Wesentliche Merkmale / Essential characteristics				
<b>Mechanische Festigkeit und Standsicherheit / Mechanical strength and stability</b>				
				Tragfähigkeit / load capacity 0 kg
<b>Brandschutz / safety in case of fire</b>				
Schutz brennbarer Werkstoffe / Protection of combustible materials	Mindestabstände zu brennbaren Materialien – Abstand unter der Feuerstätte / Minimum distances to combustible materials - bottom	dB	0	mm
	Mindestabstand zu brennbaren Materialien – Abstand am Fußboden nach vorne / Minimum distance to combustible materials - floor in front	df	1500*	mm
	Mindestabstand zu brennbaren Materialien – Abstand zur Decke / Minimum distance to combustible materials - ceiling	dc	750	mm
	Mindestabstand zu brennbaren Materialien – Abstand zur Rückwand / Minimum distance to combustible materials - rear	dr	500	mm
	Mindestabstand zu brennbaren Materialien – Abstand zur Seitenwand / Minimum distance to combustible materials - side	ds	500	mm
	Mindestabstand zu brennbaren Materialien – Abstand zur Seitenwand im Strahlungsbereich / Minimum distance to combustible materials - side radiation area	dl	1500*	mm
	Mindestabstand zu angrenzenden brennbaren Materialien (z. B. Möbel) / Min. distance to adjacent combustible materials (e.g. furniture)	dp	900	mm
Materialtyp und Materialstärke der Wärmedämmung / Material type and thickness of the protective insulation material				
<b>Hygiene, Gesundheit und Umweltschutz / Hygiene, health and environment</b>				
Emissionen bei Nennwärmeleistung / Emissions at nominal heat output				
	Kohlenmonoxid-Emission (CO) / Carbon monoxide emission (CO)	1499	mg/m³	
	Stickstoff-Emission (NOx) / Nitrogen oxides emission (NOx)	150	mg/m³	
	Emission von organisch gasförmigem Kohlenstoff (OGC) / Emission of organic gaseous carbon (OGC)	120	mg/m³	
	Staubemissionen (PM) / Particulate matter emissions (PM)	39	mg/m³	
Emissionen bei Teillast-Wärmeleistung / Emissions at part load heat output				
	Kohlenmonoxid-Emission (CO) / Carbon monoxide emission (CO)	NPD	mg/m³	
	Stickstoff-Emission (NOx) / Nitrogen oxides emission (NOx)	NPD	mg/m³	
	Emission von organisch gasförmigem Kohlenstoff (OGC) / Emission of organic gaseous carbon (OGC)	NPD	mg/m³	
	Staubemissionen (PM) / Particulate matter emissions (PM)	NPD	mg/m³	

<b>Sicherheit und Barrierefreiheit bei der Nutzung /</b> <b><i>Safety and accessibility in use</i></b>					
Daten zur Installation an einen Schornstein bei Nennwärmeleistung / <i>Data for installation to a chimney at nominal heat output</i>					
Temperatur am Abgasstutzen / <i>Flue gas outlet temperature</i>	306	°C			
Mindestförderdruck / <i>Minimum flue draught</i>	12	Pa			
Abgasmassenstrom / <i>Flue gas mass flow</i>	5,8	g/s			
Daten zur Installation an einen Schornstein bei Teillast-Wärmeleistung / <i>Data for installation to a chimney at part load heat output</i>					
Temperatur am Abgasstutzen / <i>Flue gas outlet temperature</i>	NPD	°C			
Mindestförderdruck / <i>Minimum flue draught</i>	NPD	Pa			
Abgasmassenstrom / <i>Flue gas mass flow</i>	NPD	g/s			
Daten zur Installation an einen Schornstein hinsichtlich Brandsicherheit / <i>Data for installation to a chimney regarding fire safety on safety test heat output</i>					
Brandsicherheit für Installation an den Schornstein / <i>Fire safety of installation to the chimney</i>	T400G				
<b>Energieeinsparung und Wärmeschutz /</b> <b><i>Energy economy and heat retention</i></b>					
Wärmeleistung und Energieeffizienz des Gerätes bei Nennwärmeleistung / <i>Appliance's thermal output and energy efficiency at nominal heat output</i>					
Raumwärmeleistung / <i>Space heat output</i>	8,0	kW			
Wasserwärmeleistung / <i>Water heat output</i>	NPD	kW			
Effizienz, Wirkungsgrad / <i>Efficiency</i>	80,7	%			
Wärmeleistung und Energieeffizienz des Gerätes bei Teillast-Wärmeleistung / <i>Appliance's thermal output and energy efficiency at part load heat output</i>					
Raumwärmeleistung / <i>Space heat output</i>	NPD	kW			
Wasserwärmeleistung / <i>Water heat output</i>	NPD	kW			
Effizienz, Wirkungsgrad / <i>Efficiency</i>	NPD	%			
<b>Raumheizungseffizienz /</b> <b><i>Space heating efficiency</i></b>					
Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad bei Nennwärmeleistung / <i>Seasonal space heating efficiency at nominal heat output</i> ( $\eta_{S} = \eta - 10\% + F2 + F3 - F4$ )	70,7	%			
Energie-Effizienz / <i>Energy Efficiency</i>	Energie-Effizienz-Index (EEI) / <i>Energy Efficiency Index (EEI)</i>	107			
	Energie-Effizienz- Klasse / <i>Energy efficiency class</i>	A+			
Stromverbrauch bei Nennwärmeleistung / <i>Electric power consumption at appliance's nominal heat output</i>	NPD	kW			
Stromverbrauch bei Teillast-Wärmeleistung / <i>Electric power consumption at appliance's part load heat output</i>	NPD	kW			
Leistungsaufnahme im Standby-Betrieb / <i>Power consumption in standby mode</i>	NPD	kW			
<b>Nachhaltige Nutzung der natürlichen Ressourcen /</b> <b><i>Sustainable use of natural resources</i></b>					
Ökologische Nachhaltigkeit / <i>Environmental sustainability</i>	NPD				

**9. Die Leistung des vorstehenden Produktes entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen.  
Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der oben  
genannte Hersteller verantwortlich. /**

***The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performance.  
This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, under the sole***

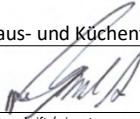
Unterzeichnet im Namen des Herstellers / *signed on behalf of the manufacturer*

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

Name und Funktion / *name and function*

Izmaning, den 20.03.2025

Ort und Datum / *place and date of issue*

  
Unterschrift / *signature*

### Konformitätserklärung / *declaration of conformity*

#### **EG-Konformitätserklärung / EC Declaration of Conformity**

Diese EG-Konformitätserklärung gilt für die beschriebenen Produkte **TYP18816** und beschreibt die Übereinstimmung mit den nachfolgenden Richtlinien:

*This EC declaration of conformity applies to the products **TYP18816** described above and describes compliance with the following directives:*

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

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