



Leistungserklärung gemäß Verordnung (EU) 305/2011
Declaration of performance according to Regulation (EU) 305/2011
 Nr. / No. 18820-CPR-2025_DE_GB

1. Typ / <i>type</i>	18820 (PYLON 1G / 3G*) Raumheizer für feste Brennstoffe (EN 16510-2-1:2022) / <i>room heater for solid fuel (EN 16510-2-1:2022)</i>	
Serien-/Fert.Nr. / <i>serial/production no.</i>	ab / <i>off</i> > 77999	
2. Verwendungszweck / <i>use of the construction product</i>	Raumheizung in Wohngebäuden (Zeitbrandfeuerstätte) / <i>space heating in residential buildings</i>	
3. Hersteller / <i>trade mark</i>	Wamsler Haus- und Küchentechnik GmbH Adalperostraße 86 85737 Ismaning Germany ☎ +49 (0)89 320 84 – 0 info@wamsler.eu www.wamsler.eu	
4. Bevollmächtigter / <i>authorised representative</i>	Wamsler Haus- und Küchentechnik GmbH Technische Leitung Herr Andreas Freund Adalperostraße 86 85737 Ismaning Germany ☎ +49 (0)89 320 84 – 0 info@wamsler.eu	
5. Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes / <i>systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product</i>	System 3	
6. Das notifizierte Prüflabor hat die Erstprüfung nach System 3 durchgeführt / <i>The notified test laboratory has performed the initial test according to system 3.</i>		
Notifizierte Stelle / <i>notified body</i>	RRF Feuerstättenprüfstelle, Im Lipperfeld 34 b, 46047 Oberhausen – Germany	
Kennnummer des Prüflabors / <i>Identification number of the testing laboratory</i>	NB-1625	
Prüfberichtsnummer / <i>Test report no.</i>	1625-AoP-CPR-1021 25 2224.1 + 1625-AoP-CPR-1021 25 2224.2	
Prüfberichtsdatum / <i>date of the report</i>	24.10.2025	
7. Harmonisierte technische Spezifikationen / <i>harmonized technical specification</i>	EN 16510-2-1:2022	

8. Wesentliche Merkmale / <i>Essential characteristics</i>				
Mechanische Festigkeit und Standsicherheit / <i>Mechanical strength and stability</i>				
Tragfähigkeit / <i>load capacity</i>				120 kg
Brandschutz / <i>safety in case of fire</i>				
Schutz brennbarer Werkstoffe / <i>Protection of combustible materials</i> *TYP PYLON 3G **Falls der Grenzwert von 65K aufgrund der Strahlung auf dem Boden vorn und/oder an den Seitenwänden nicht überschritten wird, kann dF und/oder dL mit 0 mm angegeben werden. / <i>In case limit 65K is not superseded due to radiation on the floor in front and/or on the sides walls, dF and/or dL can be declared 0mm</i>	Mindestabstände zu brennbaren Materialien – Abstand unter der Feuerstätte / <i>Minimum distances to combustible materials - bottom</i>	dB	0	mm
	Mindestabstand zu brennbaren Materialien – Abstand am Fußboden nach vorne / <i>Minimum distance to combustible materials - floor in front</i>	dF	1500	mm
	Mindestabstand zu brennbaren Materialien – Abstand zur Decke / <i>Minimum distance to combustible materials - ceiling</i>	dc	750	mm
	Mindestabstand zu brennbaren Materialien – Abstand zur Rückwand / <i>Minimum distance to combustible materials - rear</i>	dR	70 50*	mm
	Mindestabstand zu brennbaren Materialien – Abstand zur Seitenwand / <i>Minimum distance to combustible materials - side</i>	ds	100 400*	mm
	Mindestabstand zu brennbaren Materialien – Abstand zur Seitenwand im Strahlungsbereich / <i>Minimum distance to combustible materials - side radiation area</i>	dL	1500	mm
	Mindestabstand zu angrenzenden brennbaren Materialien (z. B. Möbel) / <i>Min. distance to adjacent combustible materials (e.g. furniture)</i>	dP	1200	mm
Materialtyp und Materialstärke der Wärmedämmung / <i>Material type and thickness of the protective insulation material</i>		NPD	mm	
Hygiene, Gesundheit und Umweltschutz / <i>Hygiene, health and environment</i>				
Emissionen bei Nennwärmeleistung / <i>Emissions at nominal heat output</i>				
Kohlenmonoxid-Emission (CO) / <i>Carbon monoxide emission (CO)</i>		1499	mg/m ³	
Stickstoff-Emission (NOx) / <i>Nitrogen oxides emission (NOx)</i>		150	mg/m ³	
Emission von organisch gasförmigem Kohlenstoff (OGC) / <i>Emission of organic gaseous carbon (OGC)</i>		115	mg/m ³	
Staubemissionen (PM) / <i>Particulate matter emissions (PM)</i>		39	mg/m ³	
Emissionen bei Teillast-Wärmeleistung / <i>Emissions at part load heat output</i>				
Kohlenmonoxid-Emission (CO) / <i>Carbon monoxide emission (CO)</i>		NPD	mg/m ³	
Stickstoff-Emission (NOx) / <i>Nitrogen oxides emission (NOx)</i>		NPD	mg/m ³	
Emission von organisch gasförmigem Kohlenstoff (OGC) / <i>Emission of organic gaseous carbon (OGC)</i>		NPD	mg/m ³	
Staubemissionen (PM) / <i>Particulate matter emissions (PM)</i>		NPD	mg/m ³	



Sicherheit und Barrierefreiheit bei der Nutzung / <i>Safety and accessibility in use</i>			
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>	327	°C	
Mindestförderdruck / <i>Minimum flue draught</i>	12	Pa	
Abgasmassenstrom / <i>Flue gas mass flow</i>	5,4	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		
Energieeinsparung und Wärmeschutz / <i>Energy economy and heat retention</i>			
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>	6,2	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	%	
Raumheizungseffizienz / <i>Space heating efficiency</i>			
Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad bei Nennwärmeleistung / <i>Seasonal space heating efficiency at nominal heat output</i> <small>($\eta_s = \eta \cdot 10\% + F_2 + F_3 + F_4$)</small>	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	
Nachhaltige Nutzung der natürlichen Ressourcen / <i>Sustainable use of natural resources</i>			
Ökologische Nachhaltigkeit / <i>Environmental sustainability</i>	NPD		



9. Die Leistung des vorstehenden Produktes entspricht der er-klärten 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 conform-ity 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 / *technican leader*, Wamsler Haus- und Küchentechnik GmbH

Name und Funktion / *name and function*

Ismaning, den 03.11.2025

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 *TYP18820* und beschreibt die
Übereinstimmung mit den nachfolgenden Richtlinien:

*This EC declaration of conformity applies to the products TYP18820 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