

Technische Parameter für Einzelraumheizgeräte für feste Brennstoffe (VERORDNUNG (EU) 2015/1186)
Technical parameters for solid fuel local space heaters (REGULATION (EU) 2015/1186)
Erforderliche Angaben zu Festbrennstoff-Einzelraumheizgeräten (VERORDNUNG (EU) 2015/1185)
Information requirements for solid fuel local space heaters (REGULATION (EU) 2015/1185)

Hersteller / Trademark / Producer / marking:	Wamsler Haus- und Küchentechnik GmbH / WESTMINSTER
Adresse / address:	Adalperostraße 86, 85737 Ismaning – Germany, info@wamsler.eu
Modellkennung(en) / Model identifier(s):	K85F II
Gleichwertige Modell / equivalent model:	-
Benannte Stelle / notified body:	Kiwa Cermet Italia S.p.A., Via Cadriano, 23 40057 Granarolo dell'Emilia (BO) - Italy
Prüflabor Nr. / notified body no.:	0476
Prüfbericht Nr. / test report no.:	
Harmonisierte technische Spezifikationen / harmonized technical specification:	EN 16510-2-3:2022
Indirekte Heizfunktion / Indirect heating functionality:	NEIN / no
Direkte Wärmeleistung / Direct heat output:	6,1 kW
Indirekte Wärmeleistung / Indirect heat output:	0 kW
Eigenschaften beim Betrieb mit dem bevorzugten Brennstoff / Characteristics when operating with the preferred fuel only	
Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad η_s [%] / Seasonal space heating energy efficiency η_s [%]:	70,7
Energieeffizienzindex (EEI) / Energy Efficiency Index (EEI):	107

Brennstoff / fuel:	Bevorzugter Brennstoff / Preferred fuel:	Sonstige(r) geeignete(r) Brennstoff(e) / Other suitable fuel(s):	η_s [%]:	Raumheizungs-Emissionen bei Nennwärmeleistung(*) / Space heating emissions at nominal heat output(*)				Raumheizungs-Emissionen bei Mindestwärmeleistung(**)(**) / Space heating emissions at minimum heat output(**)(**)			
				PM	OGC	CO	NOx	PM	OGC	CO	NOx
				mg/Nm³ (13 % O₂)				mg/Nm³ (13 % O₂)			
Scheitholz, Feuchtigkeitsgehalt ≤ 25 % / Wood logs with moisture content ≤ 25 %	JA / yes	NEIN / no	$\geq 70,7$	≤ 39	≤ 115	≤ 1499	≤ 150	(**)	(**)	(**)	(**)
Pressholz, Feuchtigkeitsgehalt < 12 % / Compressed wood with moisture content < 12 %	NEIN / no	JA / yes	$\geq 70,7$	≤ 39	≤ 115	≤ 1499	≤ 150	(**)	(**)	(**)	(**)
Sonstige holzartige Biomasse / Other woody biomass	NEIN / no	NEIN / no	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nicht-holzartige Biomasse / Non-woody biomass	NEIN / no	NEIN / no	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Anthrazit und Trockendampfkohle / Anthracite and dry steam coal	NEIN / no	NEIN / no	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Steinkohlenkoks / Hard coke	NEIN / no	NEIN / no	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Schwelkoks / Low temp. coke	NEIN / no	NEIN / no	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bituminöse Kohle / Bituminous coal	NEIN / no	NEIN / no	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Braunkohlenbriketts / Lignite briquettes	NEIN / no	NEIN / no	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Torfbriketts / Peat briquettes	NEIN / no	NEIN / no	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Briketts aus einer Mischung aus fossilen Brennstoffen / Blended fossil fuel briquettes	NEIN / no	NEIN / no	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Sonstige fossile Brennstoffe / Other fossil fuel	NEIN / no	NEIN / no	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Briketts aus einer Mischung aus Biomasse und fossilen Brenn- stoffen / Blended biomass and fossil fuel briquettes	NEIN / no	NEIN / no	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonstige Mischung aus Bio- masse und festen Brennstoffen / Other blend of biomass and solid fuel	NEIN / no	NEIN / no	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(*) PM = Staub, OGC = gasförmige organische Verbindungen, CO = Kohlenmonoxid, NOx = Stickoxide / PM = particulate matter, OGCs = organic gaseous compounds, CO = carbon monoxide, NOx = nitrogen oxides (**) Nur bei Anwendung der Korrekturfaktoren F(2) oder F(3) erforderlich / Only required if correction factors F(2) or F(3) are applied.											

Angabe / Item	Symbol / Symbol	Wert / Value	Einheit / Unit	Angabe / Item	Symbol / Symbol	Wert / Value	Einheit / Unit
Wärmeleistung / Heat output				Thermischer Wirkungsgrad (auf der Grundlage des NCV) / Useful efficiency (NCV as received)			
Nennwärmeleistung / Nominal heat output	P _{nom}	6,1	kW	Thermischer Wirkungsgrad bei Nennwärmeleistung / Useful efficiency at nominal heat output	$\eta_{th,nom}$	80,7	%
Mindestwärmeleistung (Richtwert) / Minimum heat output (indicative)	P _{min}	N.A.	kW	Thermischer Wirkungsgrad bei Mindestwärmeleistung (Richtwert) / thermal efficiency at minimum heat output (guideline)	$\eta_{th,min}$	N.A.	%
Hilfsstromverbrauch / Auxiliary electricity consumption (F4)				Art der Wärmeleistung / Raumtemperaturkontrolle / Type of heat output/room temperature control (F2)			
Bei Nennwärmeleistung / At nominal heat output	e _{lmax}	N.A.	kW	Einstufige Wärmeleistung, keine Raumtemperaturkontrolle (0%) / single stage heat output, no room temperature control			ja / yes
Bei Mindestwärmeleistung / At minimum heat output	e _{lmin}	N.A.	kW	zwei oder mehr manuelle Stufen, keine Raumtemperaturkontrolle (1%) / two or more manual stages, no room temperature control			NEIN / no
Im Bereitschaftszustand / In standby mode	e _{l_{sb}}	N.A.	kW	Raumtemperaturkontrolle mittels eines mechanischen Thermostats (2%) / with mechanic thermostat room temperature control			NEIN / no
Leistungsbedarf der Pilotflamme / Permanent pilot flame power requirement (F5)				mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle (4%) / with electronic room temperature control			NEIN / no
Leistungsbedarf der Pilotflamme (soweit vorhanden) / Pilot flame power requirement (if applicable)	P _{Pilot}	N.A.	kW	mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle und Tageszeitregelung (6%) / with electronic room temperature control plus day timer			NEIN / no
				mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle und Wochentagsregelung (7%) / with electronic room temperature control plus week timer			NEIN / no
				Sonstige Regelungsoptionen / Other control options (F3)			
				Raumtemperaturkontrolle mit Präsenzerkennung (1%) / room temperature control, with presence detection			NEIN / no
				Raumtemperaturkontrolle mit Erkennung offener Fenster (1%) / room temperature control, with open window detection			NEIN / no
				mit Fernbedienungsoption (1%) / with distance control option			NEIN / no

Hinweise zu besonderen Vorkehrungen bei Zusammenbau, Installation oder Wartung des Einzelraumheizgerätes / <i>specific precautions that shall be taken when assembling, installing or maintaining the local space heater</i>	– Dieses Produkt eignet sich nicht als Hauptheizgerät / <i>This product is not suitable for primary heating purposes</i> – Vor Inbetriebnahme lesen und beachten Sie bitte ausführlich die Bedienungsanleitung / <i>Please read the instruction manual in detail, before commissioning</i> – Montage, Installation und Wartung dürfen nur vom geschulten Fachpersonal durchgeführt werden / <i>Assembly, installation and maintenance may only be carried out by trained specialist personnel</i> – Dieses Produkt ist nur für die Wohnraumheizung zugelassen / <i>This product is approved for domestic heating only</i> – Nur zulässige Brennstoffe verwenden / <i>Use only permitted fuels</i> – Die Brandschutz- und Sicherheitsabstände u.a. zu brennbaren Bauteilen müssen unbedingt eingehalten werden / <i>the fire protection and safety distances inter alia to combustible components must be strictly adhered to</i> – Das Produkt darf nicht verändert werden / <i>The product may not be changed</i> – Dem Produkt muss immer ausreichend Verbrennungsluft zuströmen können / <i>The product must always be ambled to sufficient combustion air</i> – Luftabsaugende Anlagen können die Verbrennungsluftversorgung stören / <i>Air-exhausting systems can disturb the combustion air supply</i> – Das Gerät muss regelmäßig gereinigt werden / <i>The product must be cleaned regularly</i> – u.v.m. (siehe Bedienungsanleitung) / <i>and much more (see manual)</i>
---	--

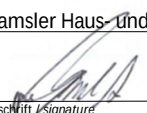
Unterzeichnet im Namen des Herstellers / *signed on behalf of the manufacturer*

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

Name und Funktion / *name and function*

Ismaning, den 20.03.2025

Ort und Datum / *place and date of issue*


Unterschrift / *signature*

Berechnungsgrundlage / *calculation basis*

$$\eta_{S,on} = \eta_{S,on} - 10\% + F(2) + F(3) - F(4) - F(5) \rightarrow \eta_{S,on} = \eta_{th,nom} \rightarrow 80,7\%$$

$$\eta_S = 80,7\% - 10\% + 0\% + 0\% - 0\% - 0\% \rightarrow 70,7\% \text{ (mind. 65\%)}$$

$$EEI = (\eta_{S,on} \times 1,45) - 10\% + F(2) + F(3) - F(4) - F(5) \rightarrow$$

$$EEI = (80,7\% \times 1,45) - 10\% + 0\% + 0\% - 0\% - 0\% = 107 \rightarrow A+$$