

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, <a href="mailto:info@wamsler.eu">info@wamsler.eu</a> |
| Modellkennung(en) / Model identifier(s):                                                                                | K85F II                                                                                           |
| Gleichwertige Modell / equivalent model:                                                                                | -                                                                                                 |
| Benannte Stelle / notified body:                                                                                        | Kiwa Cermet Italia S.p.A., Via Cadriano, 23<br>40057 Granarolo dell'Emilia (BO) - Italy           |
| Prüflabor Nr. / notified body no.:                                                                                      | 0476                                                                                              |
| Prüfbericht Nr. / test report no.:                                                                                      | 0476-AoP-CPR-2014217                                                                              |
| 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 $\eta_s$ [%] / Seasonal space heating energy efficiency $\eta_s$ [%]:                   | 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): | $\eta_s$ [%]: | 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 $\leq 25$ % / Wood logs with moisture content $\leq 25$ % | JA / yes                                 | NEIN / no                                                        | $\geq 70,7$   | $\leq 39$                                                                                            | $\leq 115$ | $\leq 1499$ | $\leq 150$ | (**)                                                                                                              | (**) | (**) | (**) |
| Pressholz, Feuchtigkeitsgehalt $< 12$ % / Compressed wood with moisture content $< 12$ %  | NEIN / no                                | JA / yes                                                         | $\geq 70,7$   | $\leq 39$                                                                                            | $\leq 115$ | $\leq 1499$ | $\leq 150$ | (**)                                                                                                              | (**) | (**) | (**) |
| 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 /<br>Other fossil fuel                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | NEIN / no | NEIN / no | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Briketts aus einer Mischung aus<br>Biomasse und fossilen Brenn-<br>stoffen / Blended biomass and<br>fossil fuel briquettes                                                                                                                                                                                                                          | NEIN / no | NEIN / no | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Sonstige Mischung aus Bio-<br>masse und festen Brennstoffen<br>/ Other blend of biomass and<br>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<br>(**) 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 /<br>Symbol          | Wert /<br>Value | Einheit /<br>Unit | Angabe / Item                                                                                                                     | Symbol /<br>Symbol | Wert /<br>Value | Einheit /<br>Unit |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------|-------------------|
| Wärmeleistung / Heat output                                                                        |                             |                 |                   | Thermischer Wirkungsgrad (auf der Grundlage des NCV) / Useful efficiency (NCV as received)                                        |                    |                 |                   |
| Nennwärmeleistung / Nominal heat output                                                            | P <sub>nom</sub>            | 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 <sub>min</sub>            | 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 <sub>lmax</sub>           | 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 <sub>lmin</sub>           | 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 <sub>l<sub>sb</sub></sub> | 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 <sub>Pilot</sub>          | 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         |

|                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>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></p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>– Dieses Produkt eignet sich nicht als Hauptheizgerät / <i>This product is not suitable for primary heating purposes</i></li> <li>– Vor Inbetriebnahme lesen und beachten Sie bitte ausführlich die Bedienungsanleitung / <i>Please read the instruction manual in detail, before commissioning</i></li> <li>– 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></li> <li>– Dieses Produkt ist nur für die Wohnraumheizung zugelassen / <i>This product is approved for domestic heating only</i></li> <li>– Nur zulässige Brennstoffe verwenden / <i>Use only permitted fuels</i></li> <li>– 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></li> <li>– Das Produkt darf nicht verändert werden / <i>The product may not be changed</i></li> <li>– Dem Produkt muss immer ausreichend Verbrennungsluft zuströmen können / <i>The product must always be ambled to sufficient combustion air</i></li> <li>– Luftabsaugende Anlagen können die Verbrennungsluftversorgung stören / <i>Air-exhausting systems can disturb the combustion air supply</i></li> <li>– Das Gerät muss regelmäßig gereinigt werden / <i>The product must be cleaned regularly</i></li> <li>– u.v.m. (siehe Bedienungsanleitung) / <i>and much more (see manual)</i></li> </ul> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

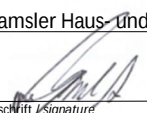
Unterzeichnet im Namen des Herstellers / *signed on behalf of the manufacturer*

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*

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

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

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

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