

FIREFIX® Gas-Heizofen CHIC 4200 ECO

Erforderliche Angaben zu Einzelraumheizgeräten für gasförmige/flüssige Brennstoffe  
(Verordnung (EU) 2024/1103 der Kommission)

Verordnung (EU) 2024/1103

|                                                                                       |                    |                                                                    |         |                                                                                 |                               |                |         |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------|---------|
| Kontaktangaben                                                                        |                    | Kleining GmbH & Co. KG Röntgenstrasse 5 - 48599 Gronau Deutschland |         |                                                                                 |                               |                |         |
| Modellkennung(en): FIREFIX® Gas-Heizofen CHIC 4200 ECO                                |                    |                                                                    |         |                                                                                 |                               |                |         |
| Indirekte Heizfunktion: N/A                                                           |                    |                                                                    |         |                                                                                 |                               |                |         |
| Direkte Wärmeleistung: 4,2 kW                                                         |                    |                                                                    |         |                                                                                 |                               |                |         |
| Indirekte Wärmeleistung: N/A                                                          |                    |                                                                    |         |                                                                                 |                               |                |         |
| Zulässige Mindestgesamtlänge der Abgasanlage (vertikales + horizontales Rohr): ...(m) |                    |                                                                    |         |                                                                                 |                               |                |         |
| Brennstoff                                                                            |                    |                                                                    |         | Stickoxid-Emissionen (NO <sub>x</sub> )                                         |                               |                |         |
|                                                                                       |                    |                                                                    |         | Wert                                                                            | Einheit                       |                |         |
| Brennstofftyp auswählen [gasförmig] Butan/Propan G30/G31                              |                    |                                                                    |         | 12,8                                                                            | mg/kWh <sub>input</sub> (GCV) |                |         |
| Angabe                                                                                | Symbol             | Wert                                                               | Einheit | Angabe                                                                          | Symbol                        | Wert           | Einheit |
| Wärmeleistung                                                                         |                    |                                                                    |         | Wirkungsgrad (NCV)                                                              |                               |                |         |
| Nennwärmeleistung                                                                     | P <sub>nom</sub>   | <div>4,2</div>                                                     | kW      | Thermischer Wirkungsgrad bei Nennwärmeleistung                                  | η <sub>th,nom</sub>           | <div>100</div> | %       |
| Mindestwärmeleistung (Richtwert)                                                      | P <sub>min</sub>   | <div>2,5</div>                                                     | kW      | Thermischer Wirkungsgrad bei Mindestwärmeleistung (Richtwert)                   | η <sub>th,min</sub>           | <div>100</div> | %       |
|                                                                                       |                    |                                                                    |         | Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad                                                 | η <sub>s</sub>                | <div>80</div>  | %       |
| Hilfsstromverbrauch                                                                   |                    |                                                                    |         | Art des Wärmeleistung-/Raumtemperaturreglers (bitte eine Möglichkeit auswählen) |                               |                |         |
| Bei Nennwärmeleistung                                                                 | e <sub>l,max</sub> | <div>x,x</div>                                                     | kW      | Einstufige Wärmeleistung, keine Raumtemperaturkontrolle<br>nein                 |                               |                |         |
| Bei Mindestwärmeleistung                                                              | e <sub>l,min</sub> | <div>x,x</div>                                                     | kW      | Zwei oder mehr manuelle Stufen, keine Raumtemperaturkontrolle<br>nein           |                               |                |         |
|                                                                                       |                    |                                                                    |         | Raumtemperaturregler mit mechanischem Thermostat<br>ja                          |                               |                |         |
|                                                                                       |                    |                                                                    |         | Elektronischer Raumtemperaturregler<br>nein                                     |                               |                |         |
| Leistungsaufnahme                                                                     |                    |                                                                    |         | Elektronischer Raumtemperaturregler mit Tageszeitregelung<br>nein               |                               |                |         |
| Im Aus-Zustand                                                                        | P <sub>0</sub>     | <div>x,xx</div>                                                    | W       | Elektronischer Raumtemperaturregler mit Wochentagsregelung<br>nein              |                               |                |         |
| Im Bereitschaftszustand                                                               | P <sub>sm</sub>    | <div>x,xx</div>                                                    | W       | Sonstige Regelungsoptionen (Mehrfachnennungen möglich)                          |                               |                |         |
| Im Leerlaufzustand                                                                    | P <sub>idle</sub>  | <div>x,xx</div>                                                    | W       | Raumtemperaturregler mit Präsenzerkennung<br>nein                               |                               |                |         |
| Im vernetzten Bereitschaftsbetrieb                                                    | P <sub>nsm</sub>   | <div>x,xx</div>                                                    | W       | Raumtemperaturregler mit Erkennung offener Fenster<br>nein                      |                               |                |         |
| Bereitschaftszustand mit informations- oder Statusanzeige                             |                    | nein                                                               |         | Fernbedienungsoption<br>nein                                                    |                               |                |         |
|                                                                                       |                    |                                                                    |         | Adaptive Regelung des Heizbeginns<br>nein                                       |                               |                |         |
| Leistungsbedarf der Pilotflamme                                                       |                    |                                                                    |         | Betriebszeitbegrenzung<br>nein                                                  |                               |                |         |
| Leistungsbedarf der Pilotflamme (soweit vorhanden)                                    | P <sub>pilot</sub> | <div>x,xx</div>                                                    | kW      | Schwarzkugelsensor<br>nein                                                      |                               |                |         |
|                                                                                       |                    |                                                                    |         | Selbstlernfunktion<br>nein                                                      |                               |                |         |
|                                                                                       |                    |                                                                    |         | Regelungsgenauigkeit<br>nein                                                    |                               |                |         |