

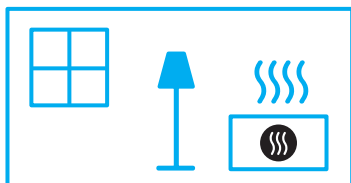
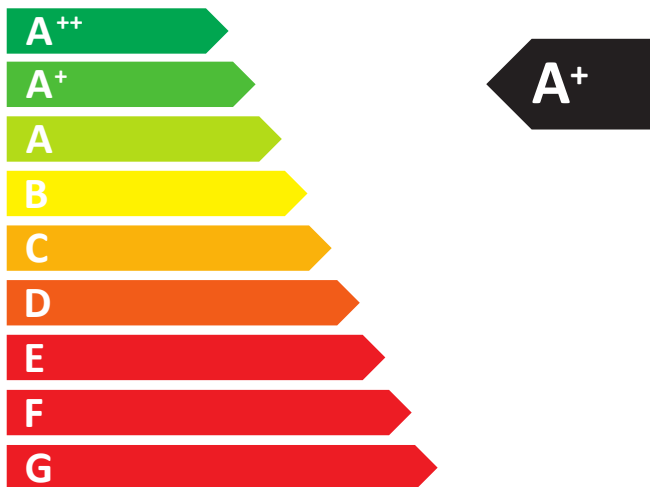


**ENERG**  
енергия · ενεργεια



**Buderus**

Logaflame  
HLS116-6 Li grate firing  
7739607022



**6,0**  
kW

ENERGIA • ЕНЕРГИЯ • ΕΝΕΡΓΕΙΑ • ENERGIJA • ENERGY • ENERGIE • ENERGI

2015/1186

## Logaflame

HLS116-6 Li grate firing

7739607022

Soweit auf das Produkt anwendbar, beruhen die nachfolgenden Angaben auf Anforderungen der Verordnungen (EU) 2015/1185 und (EU) 2015/1186.

| Produktdaten  | Symbol                                     | Einheit           | 7739607022         |
|---|--|-------------------|--------------------|
| Energieeffizienzklasse  |  |                   | A+                 |
| Direkte Wärmeleistung   |  | kW                | 6,0                |
| Indirekte Wärmeleistung   |  | kW                | -                  |
| Energieeffizienzindex   | EI   |                   | 115                |
| Thermischer Wirkungsgrad bei Nennwärmeleistung  | $\eta_{th,nom}$                            | %                 | 86,0               |
| Thermischer Wirkungsgrad bei Mindestwärmeleistung (Richtwert)   | $\eta_{th,min}$                            | %                 | -                  |
| Bei Zusammenbau, Installation oder Wartung (falls anwendbar) zu treffende besondere Vorkehrungen: siehe produktbegleitende Unterlagen |  |                   |                    |
| Indirekte Heizfunktion  |  |                   | Nein               |
| Bevorzugter Brennstoff <sup>1)</sup>  | Scheitholz Feuchtigkeitsgehalt $\leq$ 25 % |                   |                    |
| Sonstige(r) geeignete(r) Brennstoff(e) <sup>1)</sup>  |  |                   | Braunkohlebriketts |
| Raumheizungs-Emissionen bei Nennwärmeleistung, bevorzugter Brennstoff, PM   | PM   | mg/m <sup>3</sup> | 17                 |
| Raumheizungs-Emissionen bei Nennwärmeleistung, bevorzugter Brennstoff, OGC  | OGC  | mg/m <sup>3</sup> | 64                 |
| Raumheizungs-Emissionen bei Nennwärmeleistung, bevorzugter Brennstoff, CO   | CO   | mg/m <sup>3</sup> | 1236               |
| Raumheizungs-Emissionen bei Nennwärmeleistung, bevorzugter Brennstoff, NOx  | NOx  | mg/m <sup>3</sup> | 140                |
| Raumheizungs-Emissionen bei Mindestwärmeleistung, bevorzugter Brennstoff, PM  | PM   | mg/m <sup>3</sup> | -                  |
| Raumheizungs-Emissionen bei Mindestwärmeleistung, bevorzugter Brennstoff, OGC   | OGC  | mg/m <sup>3</sup> | -                  |
| Raumheizungs-Emissionen bei Mindestwärmeleistung, bevorzugter Brennstoff, CO  | CO   | mg/m <sup>3</sup> | -                  |
| Raumheizungs-Emissionen bei Mindestwärmeleistung, bevorzugter Brennstoff, NOx   | NOx  | mg/m <sup>3</sup> | -                  |
| Raumheizungs-Emissionen bei Nennwärmeleistung, anderer Brennstoff, PM   | PM   | mg/m <sup>3</sup> | 37                 |
| Raumheizungs-Emissionen bei Nennwärmeleistung, anderer Brennstoff, OGC  | OGC  | mg/m <sup>3</sup> | 26                 |
| Raumheizungs-Emissionen bei Nennwärmeleistung, anderer Brennstoff, CO   | CO   | mg/m <sup>3</sup> | 777                |
| Raumheizungs-Emissionen bei Nennwärmeleistung, anderer Brennstoff, NOx  | NOx  | mg/m <sup>3</sup> | 193                |
| Raumheizungs-Emissionen bei Mindestwärmeleistung, anderer Brennstoff, PM  | PM   | mg/m <sup>3</sup> | -                  |
| Raumheizungs-Emissionen bei Mindestwärmeleistung, anderer Brennstoff, OGC   | OGC  | mg/m <sup>3</sup> | -                  |
| Raumheizungs-Emissionen bei Mindestwärmeleistung, anderer Brennstoff, CO  | CO   | mg/m <sup>3</sup> | -                  |
| Raumheizungs-Emissionen bei Mindestwärmeleistung, anderer Brennstoff, NOx   | NO <sub>x</sub>                            | mg/m <sup>3</sup> | -                  |
| Nennwärmeleistung   | P <sub>nom</sub>                           | kW                | 6,0                |
| Mindestwärmeleistung (Richtwert)  | P <sub>min</sub>                           | kW                | -                  |
| Hilfsstromverbrauch bei Nennwärmeleistung   | e <sub>l,max</sub>                         | kW                | -                  |
| Hilfsstromverbrauch bei Mindestwärmeleistung  | e <sub>l,min</sub>                         | kW                | -                  |
| Hilfsstromverbrauch im Bereitschaftszustand   | e <sub>l,SB</sub>                          | kW                | -                  |
| Leistungsbedarf der Pilotflamme (soweit vorhanden)  | P <sub>pilot</sub>                         | kW                | -                  |
| Art der Wärmeleistung/Raumtemperaturkontrolle   | keine Raumtemperaturkontrolle/einstufig    |                   |                    |
| Raumtemperaturkontrolle mit Präsenzerkennung  |  |                   | Nein               |
| Raumtemperaturkontrolle mit Erkennung offener Fenster   |  |                   | Nein               |
| Raumtemperaturkontrolle mit Fernbedienungsoption  |  |                   | Nein               |

Weitere wichtige Informationen für die Installation und Wartung sowie Recycling und/oder Entsorgung sind in den Installations- und Bedienungsanleitungen beschrieben. Lesen und befolgen Sie die Installations- und Bedienungsanleitungen.

1) Es dürfen nur die angegebenen Brennstoffe verwendet werden (detaillierte Definition siehe Bedienungsanleitung) – andere Brennstoffe sind nicht zulässig