

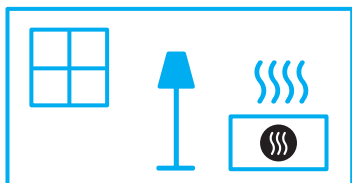
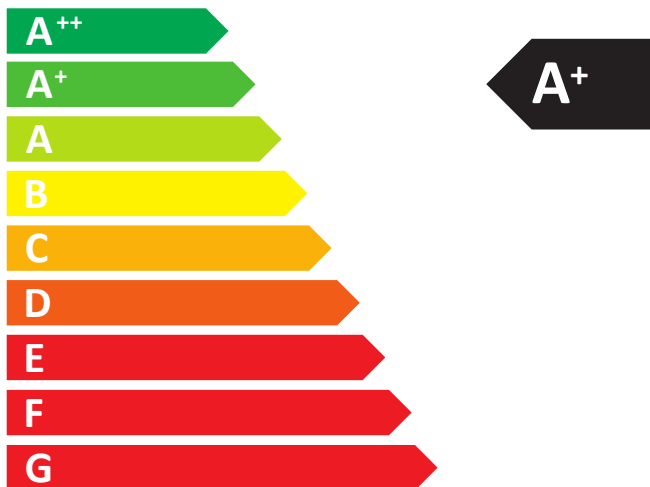


**ENERG**  
енергия · ενεργεια

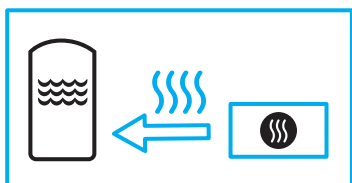


**Buderus**

Logastyle  
OS 47-8W RLU 3  
7739610311



**2,9**  
kW



**5,1**  
kW

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

2015/1186

## Produktdatenblatt zum Energieverbrauch

### Logastyle

OS 47-8W RLU 3

7739610311

Die folgenden Produktdaten entsprechen den Anforderungen der EU-Verordnungen Nr. 1185/2015 zur Durchführung der Richtlinie 2009/125/EG und Nr. 1186/2015 zur Ergänzung der Richtlinie 2010/30/EU.

| Produktdaten   | Symbol                                     | Einheit           | 7739610311 |
|--|--|-------------------|------------|
| Energieeffizienzklasse   |  |                   | A+         |
| Energieeffizienzindex  | EEI  |                   | 113        |
| Nennwärmeleistung  | $P_{nom}$                                  | kW                | 8          |
| Direkte Wärmeleistung  |  | kW                | 2,9        |
| Indirekte Wärmeleistung  |  | kW                | 5,1        |
| Indirekte Heizfunktion   |  |                   | Ja         |
| Thermischer Wirkungsgrad bei Nennwärmeleistung                             | $\eta_{th,nom}$                            | %                 | 84,80      |
| Hilfsstromverbrauch bei Nennwärmeleistung                                  | $e_{l,max}$                                | kW                | 0,000      |
| Hilfsstromverbrauch bei Mindestwärmeleistung                               | $e_{l,min}$                                | kW                | 0,000      |
| Hilfsstromverbrauch im Bereitschaftszustand                                | $e_{l,SB}$                                 | kW                | 0,000      |
| Art der Wärmeleistung/Raumtemperaturkontrolle                              | keine Raumtemperaturkontrolle/einstufig    |                   |            |
| Bevorzugter Brennstoff <sup>1)</sup>                                       | Scheitholz Feuchtigkeitsgehalt $\leq 25\%$ |                   |            |
| Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad, bevorzugter Brennstoff                    | $\eta_s$                                   | %                 | 75         |
| Raumheizungs-Emissionen bei Nennwärmeleistung, bevorzugter Brennstoff, PM  | PM   | mg/m <sup>3</sup> | 36         |
| Raumheizungs-Emissionen bei Nennwärmeleistung, bevorzugter Brennstoff, OGC | OGC  | mg/m <sup>3</sup> | 56         |
| Raumheizungs-Emissionen bei Nennwärmeleistung, bevorzugter Brennstoff, CO  | CO   | mg/m <sup>3</sup> | 1088       |
| Raumheizungs-Emissionen bei Nennwärmeleistung, bevorzugter Brennstoff, NOx | NOx  | mg/m <sup>3</sup> | 104        |

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