



**ENERG**  
енергия · ενεργεια



**Buderus**

Logamax plus  
GB192i-25 T100SW H  
7738100574



A+++

A++

A+

A

B

C

D

A

A+

A

B

C

D

E

F

A



46dB

25  
kW

## Logamax plus

GB192i-25 T100SW H

7738100574

Die Angaben entsprechen den Anforderungen der Verordnungen (EU) 811/2013 und (EU) 813/2013.

| Produktdaten                                                                                     | Symbol                              | Einheit | 7738100574 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|---------|------------|
| Angegebenes Lastprofil                                                                           |                                     |         | XL         |
| Energieeffizienzklasse                                                                           |                                     |         | A          |
| Warmwasserbereitungs-Energieeffizienzklasse                                                      |                                     |         | A          |
| Nennwärmeleistung                                                                                | Prated                              | kW      | 25         |
| Jährlicher Energieverbrauch (durchschnittliche Klimaverhältnisse)                                | Q <sub>HE</sub>                     | kWh     | -          |
| Jährlicher Energieverbrauch                                                                      | Q <sub>HE</sub>                     | GJ      | 43         |
| Jahresstromverbrauch                                                                             | AEC                                 | kWh     | 18         |
| Jährlicher Brennstoffverbrauch                                                                   | AFC                                 | GJ      | 18         |
| Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz                                                 | η <sub>s</sub>                      | %       | 94         |
| Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz                                                            | η <sub>wh</sub>                     | %       | 86         |
| Schallleistungspegel innen                                                                       | L <sub>WA</sub>                     | dB      | 46         |
| Angabe zur Fähigkeit des Betriebs außerhalb der Spitzenzeiten                                    |                                     |         | Nein       |
| Bei Zusammenbau, Installation oder Wartung (falls anwendbar) zu treffende besondere Vorkehrungen | siehe produktbegleitende Unterlagen |         |            |
| Brennwertkessel                                                                                  |                                     |         | Ja         |
| Niedertemperatur-Kessel                                                                          |                                     |         | Nein       |
| B1-Kessel                                                                                        |                                     |         | Nein       |
| Raumheizgerät mit Kraft-Wärme-Kopplung                                                           |                                     |         | Nein       |
| Kombiheizgerät                                                                                   |                                     |         | Ja         |
| <b>Nutzbare Wärmeleistung</b>                                                                    |                                     |         |            |
| Bei Nennwärmeleistung und Hochtemperaturbetrieb                                                  | P <sub>4</sub>                      | kW      | 24,5       |
| Bei 30 % der Nennwärmeleistung und Niedertemperaturbetrieb                                       | P <sub>1</sub>                      | kW      | 8,2        |
| <b>Wirkungsgrad</b>                                                                              |                                     |         |            |
| Bei Nennwärmeleistung und Hochtemperaturbetrieb                                                  | η <sub>4</sub>                      | %       | 88,9       |
| Bei 30 % der Nennwärmeleistung und Niedertemperaturbetrieb                                       | η <sub>1</sub>                      | %       | 98,7       |
| <b>Hilfsstromverbrauch</b>                                                                       |                                     |         |            |
| Bei Volllast                                                                                     | elmax                               | kW      | 0,042      |
| Bei Teillast                                                                                     | elmin                               | kW      | 0,013      |
| Im Bereitschaftszustand                                                                          | P <sub>SB</sub>                     | kW      | 0,001      |
| <b>Sonstige Angaben</b>                                                                          |                                     |         |            |
| Wärmeverlust im Bereitschaftszustand                                                             | P <sub>stby</sub>                   | kW      | 0,071      |
| Energieverbrauch der Zündflamme                                                                  | P <sub>ign</sub>                    | kW      | -          |
| Stickoxidemission (nur für Gas oder Öl)                                                          | NO <sub>x</sub>                     | mg/kWh  | 36         |
| <b>Zusätzliche Angaben für Kombiheizgeräte</b>                                                   |                                     |         |            |
| Täglicher Stromverbrauch (durchschnittliche Klimaverhältnisse)                                   | Q <sub>elec</sub>                   | kWh     | 0,083      |
| Täglicher Brennstoffverbrauch                                                                    | Q <sub>fuel</sub>                   | kWh     | 22,925     |

Spezifische Vorkehrungen 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.