

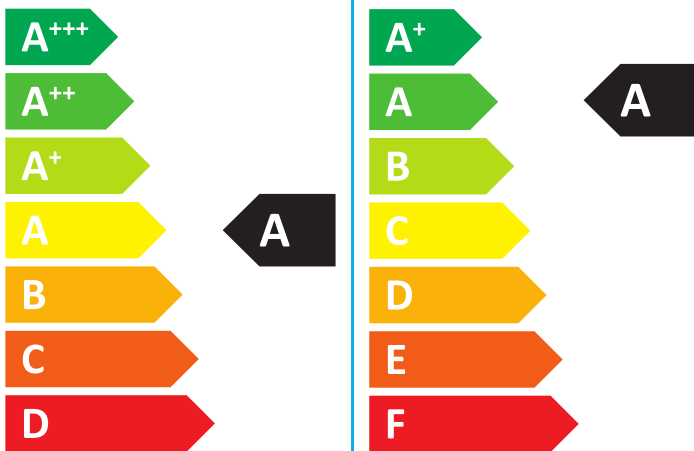
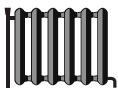


ENERG
енергия · ενεργεια



Buderus

Logamax plus
GBH192i-15 T150S H
7739608188



39dB

17
kW

Buderus

Logamax plus

GBH192i-15 T150S H

7739608188

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

| Produktdaten | Symbol | Einheit | 7739608188 |
|--|-------------------------------------|---------|------------|
| Angegebenes Lastprofil | | | XL |
| Energieeffizienzklasse | | | A |
| Warmwasserbereitungs-Energieeffizienzklasse | | | A |
| Nennwärmeleistung | Prated | kW | 17 |
| Jährlicher Energieverbrauch (durchschnittliche Klimaverhältnisse) | Q_{HE} | kWh | - |
| Jährlicher Energieverbrauch | Q_{HE} | GJ | - |
| Jahresstromverbrauch | AEC | kWh | 28 |
| Jährlicher Brennstoffverbrauch | AFC | GJ | 18 |
| Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz | η_s | % | 94 |
| Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz | η_{wh} | % | 85 |
| Schalleistungspegel innen | L_{WA} | dB | 39 |
| 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 |
| Nutzbare Wärmeleistung | | | |
| Bei Nennwärmeleistung und Hochtemperaturbetrieb | P_4 | kW | 16,7 |
| Bei 30 % der Nennwärmeleistung und Niedertemperaturbetrieb | P_1 | kW | 5,6 |
| Wirkungsgrad | | | |
| Bei Nennwärmeleistung und Hochtemperaturbetrieb | η_4 | % | 88,2 |
| Bei 30 % der Nennwärmeleistung und Niedertemperaturbetrieb | η_1 | % | 99,1 |
| Hilfsstromverbrauch | | | |
| Bei Volllast | e_{lmax} | kW | 0,025 |
| Bei Teillast | e_{lmin} | kW | 0,013 |
| Im Bereitschaftszustand | P_{SB} | kW | 0,001 |
| Sonstige Angaben | | | |
| Wärmeverlust im Bereitschaftszustand | P_{stby} | kW | 0,071 |
| Energieverbrauch der Zündflamme | P_{ign} | kW | - |
| Stickoxidemission (nur für Gas oder Öl) | NO_x | mg/kWh | 15 |
| Zusätzliche Angaben für Kombiheizgeräte | | | |
| Täglicher Stromverbrauch (durchschnittliche Klimaverhältnisse) | Q_{elec} | kWh | 0,127 |
| Täglicher Brennstoffverbrauch | Q_{fuel} | kWh | 23,016 |

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.