

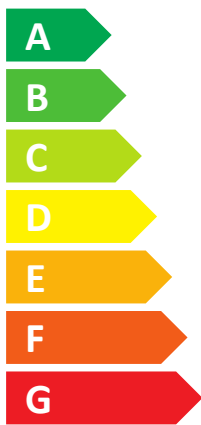


ENERG
енергия · ενεργεια



Buderus

Logamax plus
GB172-35 iK H/L
7736900282



52 dB

33
kW

Fiche de produit relative à la consommation énergétique

Logamax plus

GB172-35 iK H/L

7736900282

Les données ci-dessous satisfont aux exigences des règlements (UE) N° 811/2013, N° 812/2013, N° 813/2013 et N° 814/2013 complétant la directive (UE) 2017/1369.

| Caractéristiques du produit | Symbole | Unité | 7736900282 |
|--|-------------|--------|------------|
| Chaudière à condensation | | | oui |
| Dispositif de chauffage mixte | | | oui |
| Puissance thermique nominale | Prated | kW | 33 |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux | η_s | % | 93 |
| Classe d'efficacité énergétique | | | A |
| Puissance utile | | | |
| À la puissance thermique nominale et en régime haute température | P_4 | kW | 33,1 |
| À 30 % de la puissance thermique nominale et en régime basse température | P_1 | kW | 11,0 |
| Rendement utile | | | |
| À la puissance thermique nominale et en régime haute température | η_4 | % | 88,0 |
| À 30 % de la puissance thermique nominale et en régime basse température | η_1 | % | 97,7 |
| Consommation d'électricité auxiliaire | | | |
| À pleine charge | elmax | kW | 0,051 |
| À charge partielle | elmin | kW | 0,015 |
| En mode veille | P_{SB} | kW | 0,002 |
| Autres caractéristiques | | | |
| Pertes thermiques en régime stabilisé | P_{stby} | kW | 0,085 |
| Émission d'oxyde d'azote (uniquement pour le gaz et le mazout) | NO_x | mg/kWh | 29 |
| Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur | L_{WA} | dB | 52 |
| Caractéristiques supplémentaires pour les dispositifs de chauffage mixtes | | | |
| Profil de soutirage déclaré | | | XL |
| Efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau | η_{wh} | % | 81 |
| Classe d'efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau | | | A |
| Consommation journalière d'électricité (conditions climatiques moyennes) | Q_{elec} | kWh | 0,117 |
| Consommation annuelle d'électricité | AEC | kWh | 26 |
| Consommation journalière de combustible | Q_{fuel} | kWh | 23,187 |
| Consommation annuelle de combustible | AFC | GJ | 18 |

Produktdatenblatt zum Energieverbrauch

Logamax plus

GB172-35 iK H/L

7736900282

Die folgenden Produktdaten entsprechen den Anforderungen der EU-Verordnungen 811/2013, 812/2013, 813/2013 und 814/2013 zur Ergänzung der Richtlinie (EU) 2017/1369.

| Produktdaten | Symbol | Einheit | 7736900282 |
|--|-------------|---------|------------|
| Brennwertkessel | | | Ja |
| Kombiheizgerät | | | Ja |
| Nennwärmeleistung | Prated | kW | 33 |
| Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz | η_s | % | 93 |
| Energieeffizienzklasse | | | A |
| Nutzbare Wärmeleistung | | | |
| Bei Nennwärmeleistung und Hochtemperaturbetrieb | P_4 | kW | 33,1 |
| Bei 30 % der Nennwärmeleistung und Niedertemperaturbetrieb | P_1 | kW | 11,0 |
| Wirkungsgrad | | | |
| Bei Nennwärmeleistung und Hochtemperaturbetrieb | η_4 | % | 88,0 |
| Bei 30 % der Nennwärmeleistung und Niedertemperaturbetrieb | η_1 | % | 97,7 |
| Hilfsstromverbrauch | | | |
| Bei Volllast | elmax | kW | 0,051 |
| Bei Teillast | elmin | kW | 0,015 |
| Im Bereitschaftszustand | P_{SB} | kW | 0,002 |
| Sonstige Angaben | | | |
| Wärmeverlust im Bereitschaftszustand | P_{stby} | kW | 0,085 |
| Stickoxidemission (nur für Gas oder Öl) | NO_x | mg/kWh | 29 |
| Schalleistungspegel innen | L_{WA} | dB | 52 |
| Zusätzliche Angaben für Kombiheizgeräte | | | |
| Angegebenes Lastprofil | | | XL |
| Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz | η_{wh} | % | 81 |
| Warmwasserbereitungs-Energieeffizienzklasse | | | A |
| Täglicher Stromverbrauch (durchschnittliche Klimaverhältnisse) | Q_{elec} | kWh | 0,117 |
| Jahresstromverbrauch | AEC | kWh | 26 |
| Täglicher Brennstoffverbrauch | Q_{fuel} | kWh | 23,187 |
| Jährlicher Brennstoffverbrauch | AFC | GJ | 18 |

Productkaart voor energieverbruik

Logamax plus

GB172-35 iK H/L

7736900282

De volgende productgegevens voldoen aan de eisen van de EU-voorschriften nr. 811/2013, nr. 812/2013, nr. 813/2013 en nr. 814/2013 als aanvulling van Richtlijn (EU) 2017/1369.

| Productkenmerken | Symbol | Eenheid | 7736900282 |
|---|-------------|---------|------------|
| Ketel met rookgascondensator | | | ja |
| Combinatieverwarmingstoestel | | | ja |
| Nominale warmteafgifte | Prated | kW | 33 |
| seizoensgebonden energie-efficiëntie voor ruimteverwarming | η_s | % | 93 |
| Energie-efficiëntieklasse | | | A |
| Nuttige warmteafgifte | | | |
| bij nominale warmteafgifte en werking op hoge temperatuur | P_4 | kW | 33,1 |
| bij 30 % van de nominale warmteafgifte en werking op lage temperatuur | P_1 | kW | 11,0 |
| Nuttig Rendement | | | |
| bij nominale warmteafgifte en werking op hoge temperatuur | η_4 | % | 88,0 |
| bij 30 % van de nominale warmteafgifte en werking op lage temperatuur | η_1 | % | 97,7 |
| Supplementair elektriciteitsverbruik | | | |
| bij volledige belasting | elmax | kW | 0,051 |
| bij deellast | elmin | kW | 0,015 |
| in stand-by-stand | P_{SB} | kW | 0,002 |
| Andere items | | | |
| Stand-by-warmteverlies | P_{stby} | kW | 0,085 |
| Stikstofoxidenemissie (alleen voor gas of olie) | NO_x | mg/kWh | 29 |
| Geluidsvermogensniveau, binnen | L_{WA} | dB | 52 |
| Aanvullende informatie voor combinatieverwarmingstoestellen | | | |
| Opgegeven capaciteitsprofiel | | | XL |
| Energie-efficiëntie van waterverwarming | η_{wh} | % | 81 |
| Energie-efficiëntieklasse voor waterverwarming | | | A |
| Dagelijks elektriciteitsverbruik (gemiddelde klimaatomstandigheden) | Q_{elec} | kWh | 0,117 |
| jaarlijks elektriciteitsverbruik | AEC | kWh | 26 |
| Dagelijks brandstofverbruik | Q_{fuel} | kWh | 23,187 |
| jaarlijks brandstofverbruik | AFC | GJ | 18 |

Buderus