



ENERG
енергия · ενεργεια



Buderus

Logamax plus
GB172-35 iK H/L
7736900282



52dB

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 rookgascondensor			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	e_{lmax}	kW	0,051
bij deellast	e_{lmin}	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