



**ENERG**  
енергия · ενεργεια



**Buderus**

Logamax plus  
GB172-35 iK H/L, "BE"  
7736900282



52 dB

33  
kW

## Fiche de produit relative à la consommation énergétique

### Logamax plus

GB172-35 iK H/L,"BE"

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 2010/30/UE.

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	$\eta_s$	%	93
Classe d'efficacité énergétique			A
<b>Puissance utile</b>			
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
<b>Rendement utile</b>			
À la puissance thermique nominale et en régime haute température	$\eta_4$	%	88,0
À 30 % de la puissance thermique nominale et en régime basse température	$\eta_1$	%	97,7
<b>Consommation d'électricité auxiliaire</b>			
À pleine charge	elmax	kW	0,051
À charge partielle	elmin	kW	0,015
En mode veille	$P_{SB}$	kW	0,002
<b>Autres caractéristiques</b>			
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
<b>Caractéristiques supplémentaires pour les dispositifs de chauffage mixtes</b>			
Profil de soutirage déclaré			XL
Efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau	$\eta_{wh}$	%	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,"BE"

7736900282

Die folgenden Produktdaten entsprechen den Anforderungen der EU-Verordnungen 811/2013, 812/2013, 813/2013 und 814/2013 zur Ergänzung der Richtlinie 2010/30/EU.

Produktdaten	Symbol	Einheit	7736900282
Brennwertkessel			Ja
Kombiheizgerät			Ja
Nennwärmeleistung	Prated	kW	33
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz	$\eta_s$	%	93
Energieeffizienzklasse			A
<b>Nutzbare Wärmeleistung</b>			
Bei Nennwärmeleistung und Hochtemperaturbetrieb	P <sub>4</sub>	kW	33,1
Bei 30 % der Nennwärmeleistung und Niedertemperaturbetrieb	P <sub>1</sub>	kW	11,0
<b>Wirkungsgrad</b>			
Bei Nennwärmeleistung und Hochtemperaturbetrieb	$\eta_4$	%	88,0
Bei 30 % der Nennwärmeleistung und Niedertemperaturbetrieb	$\eta_1$	%	97,7
<b>Hilfsstromverbrauch</b>			
Bei Volllast	elmax	kW	0,051
Bei Teillast	elmin	kW	0,015
Im Bereitschaftszustand	P <sub>SB</sub>	kW	0,002
<b>Sonstige Angaben</b>			
Wärmeverlust im Bereitschaftszustand	P <sub>stby</sub>	kW	0,085
Stickoxidemission (nur für Gas oder Öl)	NO <sub>x</sub>	mg/kWh	29
Schalleistungspegel innen	L <sub>WA</sub>	dB	52
<b>Zusätzliche Angaben für Kombiheizgeräte</b>			
Angegebenes Lastprofil			XL
Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz	$\eta_{wh}$	%	81
Warmwasserbereitungs-Energieeffizienzklasse			A
Täglicher Stromverbrauch (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	Q <sub>elec</sub>	kWh	0,117
Jahresstromverbrauch	AEC	kWh	26
Täglicher Brennstoffverbrauch	Q <sub>fuel</sub>	kWh	23,187
Jährlicher Brennstoffverbrauch	AFC	GJ	18

## Productkaart voor energieverbruik

### Logamax plus

GB172-35 iK H/L,"BE"

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 2010/30/EU.

Productkenmerken	Symbol	Eenheid	7736900282
Ketel met rookgascondensator			ja
Combinatieverwarmingstoestel			ja
Nominale warmteafgifte	Prated	kW	33
seizoensgebonden energie-efficiëntie voor ruimteverwarming	$\eta_s$	%	93
Energie-efficiëntieklasse			A
<b>Nuttige warmteafgifte</b>			
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
<b>Nuttig Rendement</b>			
bij nominale warmteafgifte en werking op hoge temperatuur	$\eta_4$	%	88,0
bij 30 % van de nominale warmteafgifte en werking op lage temperatuur	$\eta_1$	%	97,7
<b>Supplementair elektriciteitsverbruik</b>			
bij volledige belasting	$e_{lmax}$	kW	0,051
bij deellast	$e_{lmin}$	kW	0,015
in stand-by-stand	$P_{SB}$	kW	0,002
<b>Andere items</b>			
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
<b>Aanvullende informatie voor combinatieverwarmingstoestellen</b>			
Opgegeven capaciteitsprofiel			XL
Energie-efficiëntie van waterverwarming	$\eta_{wh}$	%	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