



**ENERG**  
енергия · ενεργεια



**Buderus**

Logamax plus  
GB172i-24 T210SR V2  
7738101006



**49**dB

**24**  
kW

# Buderus

## Logamax plus

GB172i-24 T210SR V2

7738101006

Voor zover van toepassing op het product, is de volgende informatie gebaseerd op de vereisten van de richtlijnen (EU) 811/2013 en (EU) 813/2013.

Productkenmerken	Symbol	Eenheid	7738101006
Opgegeven capaciteitsprofiel			XL
Energie-efficiëntieklasse			A
Energie-efficiëntieklasse voor waterverwarming			A
Nominale warmteafgifte	Prated	kW	24
Jaarlijks energieverbruik (gemiddelde klimaatomstandigheden)	$Q_{HE}$	kWh	-
Jaarlijks energieverbruik	$Q_{HE}$	GJ	56
jaarlijks elektriciteitsverbruik	AEC	kWh	36
jaarlijks brandstofverbruik	AFC	GJ	18
seizoensgebonden energie-efficiëntie voor ruimteverwarming	$\eta_s$	%	94
Energie-efficiëntie van waterverwarming	$\eta_{wh}$	%	85
Geluidsvermogensniveau, binnen	$L_{WA}$	dB	49
Specificatie van de mogelijkheid tot gebruik buiten de piektijden			nee
Bij montage, installatie of onderhoud (indien van toepassing) te nemen bijzondere maatregelen: zie technische documentatie			
Ketel met rookgascondensator			ja
Lagetemperatuur-ketel			nee
B1-ketel			nee
Ruimteverwarmingstoestel met warmtekrachtkoppeling			nee
Combinatieverwarmingstoestel			ja
<b>Nuttige warmteafgifte</b>			
bij nominale warmteafgifte en werking op hoge temperatuur	$P_4$	kW	23,80
bij 30 % van de nominale warmteafgifte en werking op lage temperatuur	$P_1$	kW	8,00
<b>Nuttig Rendement</b>			
bij nominale warmteafgifte en werking op hoge temperatuur	$\eta_4$	%	89,1
bij 30 % van de nominale warmteafgifte en werking op lage temperatuur	$\eta_1$	%	99,4
<b>Supplementair elektriciteitsverbruik</b>			
bij volledige belasting	$e_{lmax}$	kW	0,037
bij deellast	$e_{lmin}$	kW	0,010
in stand-by-stand	$P_{SB}$	kW	0,002
<b>Andere items</b>			
Stand-by-warmteverlies	$P_{stby}$	kW	0,065
Energieverbruik van ontstekingsbrander	$P_{ign}$	kW	-
Stikstofoxidenemissie (alleen voor gas of olie)	$NO_x$	mg/kWh	31
<b>Aanvullende informatie voor combinatieverwarmingstoestellen</b>			
Dagelijks elektriciteitsverbruik (gemiddelde klimaatomstandigheden)	$Q_{elec}$	kWh	0,163
Dagelijks brandstofverbruik	$Q_{fuel}$	kWh	22,945

Verdere belangrijke informatie voor de installatie en onderhoud, alsmede recycling en/of afvoeren zijn in de installatie- en bedieningshandleidingen beschreven. Lees en houd de installatie- en bedieningshandleidingen aan.