

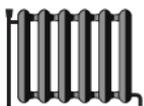


**ENERG**  
енергия · ενεργεια



**Buderus**

Logamax plus  
GBH172-24T75S  
7735220115



**43** dB

**22**  
kW

## Scheda tecnica prodotto per il consumo energetico

### Logamax plus

GBH172-24T75S

7735220115

I seguenti dati sui prodotti corrispondono ai requisiti dei regolamenti UE 811/2013, 812/2013, 813/2013 e 814/2013 a integrazione della direttiva 2010/30/UE.

Dati sul prodotto	Simbolo	Unità	7735220115
Caldaia a condensazione			si
Apparecchio di riscaldamento misto			si
Potenza termica nominale	Prated	kW	22
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente	$\eta_s$	%	92
Classe di efficienza energetica			A
<b>Potenza termica utile</b>			
Alla potenza termica nominale e a un regime ad alta temperatura	$P_4$	kW	22,4
Al 30 % della potenza termica nominale e a un regime a bassa temperatura	$P_1$	kW	7,5
<b>Efficienza</b>			
Alla potenza termica nominale e a un regime ad alta temperatura	$\eta_4$	%	87,8
Al 30 % della potenza termica nominale e a un regime a bassa temperatura	$\eta_1$	%	97,3
<b>Consumo ausiliario di elettricità</b>			
A pieno carico	elmax	kW	0,041
A carico parziale	elmin	kW	0,023
In modo stand-by	$P_{SB}$	kW	0,001
<b>Altri elementi</b>			
Dispersione termica in stand-by	$P_{stby}$	kW	0,026
Emissioni di ossido di azoto (solo per gas e olio combustibile)	$NO_x$	mg/kWh	27
Livello della potenza sonora all'interno	$L_{WA}$	dB	43
<b>Altri elementi per gli apparecchi di riscaldamento misti</b>			
Profilo di carico dichiarato			XL
Efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua	$\eta_{wh}$	%	84
Classe di efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua			A
Consumo quotidiano di energia elettrica (condizioni climatiche medie)	$Q_{elec}$	kWh	0,015
Consumo annuo di energia elettrica	AEC	kWh	33
Consumo quotidiano di combustibile	$Q_{fuel}$	kWh	23,350
Consumo annuo di combustibile	AFC	GJ	18

# Buderus