

# Buderus

## Logamax plus

GB172-30 iKW H

7736901584

Datele corespund cerințelor regulamentelor (UE) 811/2013 și (UE) 813/2013.

Date despre produs	Simbol	Unitate	7736901584
Profil de sarcină indicat			XL
Clasă de randament energetic			A
Clasă de randament energetic pentru pregătirea apei calde			A
Putere termică nominală	Prated	kW	28
Consum anual de energie (condiții de temperaturi medii)	$Q_{HE}$	kWh	-
Consum anual de energie	$Q_{HE}$	GJ	58
Consum de curent pe parcursul anului	AEC	kWh	29
Consumul anual de combustibil	AFC	GJ	18
Randament energetic sezonier aferent încălzirii incintelor	$\eta_s$	%	93
Randament energetic pentru pregătirea apei calde	$\eta_{wh}$	%	82
Nivel de emisii sonore în interior	$L_{WA}$	dB	50
Informații privind ușurința de utilizare în afara perioadelor de vârf			nu
Sunt necesare măsuri speciale pentru asamblare, instalare sau întreținere (dacă este cazul)	vezi documentația tehnică		
Cazan în condensatie			da
Cazan de joasă temperatură			nu
Cazan B1			nu
Aparat de încălzire a încăperii cu combinație dintre energie și căldură			nu
Aparat de încălzire combinat			da
<b>Putere termică utilizabilă</b>			
La puterea termică nominală și regimul de temperatură înaltă	$P_4$	kW	28,1
La puterea termică nominală 30% și regimul de temperatură joasă	$P_1$	kW	9,3
<b>Randament</b>			
La puterea termică nominală și regimul de temperatură înaltă	$\eta_4$	%	88,2
La puterea termică nominală 30% și regimul de temperatură joasă	$\eta_1$	%	97,7
<b>Consum de curent auxiliar</b>			
La sarcină maximă	$e_{lmax}$	kW	0,065
La sarcină parțială	$e_{lmin}$	kW	0,015
În stare pregătită de funcționare	$P_{SB}$	kW	0,002
<b>Alte informații</b>			
Pierdere de căldură în stare pregătită de funcționare	$P_{stby}$	kW	0,085
Consum de energie al flăcării de aprindere	$P_{ign}$	kW	-
Emisii de oxid de azot (numai pentru gaz sau ulei)	$NO_x$	mg/kWh	28
<b>Informații suplimentare pentru aparatele de încălzire combinate</b>			
Consum zilnic de curent (condiții de temperaturi medii)	$Q_{elec}$	kWh	0,133
Consum zilnic de combustibil	$Q_{fuel}$	kWh	22,954

Prevederile specifice de instalare și întreținere, precum și privind reciclarea și/sau eliminarea ca deșeu sunt descrise în instrucțiunile de instalare și utilizare. Citiți și respectați instrucțiunile de instalare și utilizare.