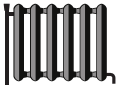
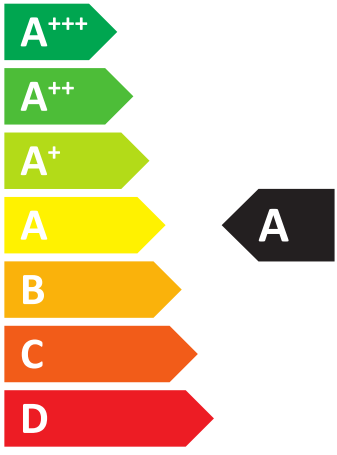
ENERG
енергия · ενεργεια
Y IJA IE IA

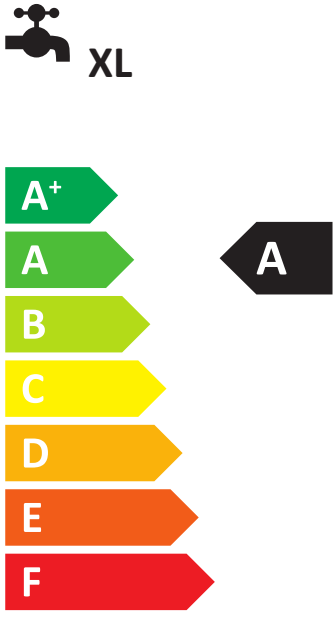
Buderus

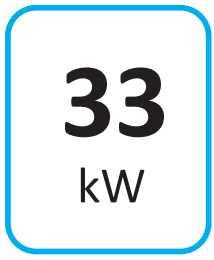
Logamax plus
GB172-35 iKW H
7736901589





XL





2019

811/2013

Buderus

Logamax plus

GB172-35 iKW H

7736901589

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

Date despre produs	Simbol	Unitate	7736901589
Profil de sarcină indicat			XL
Clasă de randament energetic			A
Clasă de randament energetic pentru pregătirea apei calde			A
Putere termică nominală	Prated	kW	33
Consum anual de energie (condiții de temperaturi medii)	Q_{HE}	kWh	-
Consum anual de energie	Q_{HE}	GJ	68
Consum de curent pe parcursul anului	AEC	kWh	26
Consumul anual de combustibil	AFC	GJ	18
Randament energetic sezonier aferent încălzirii incintelor	η_S	%	93
Randament energetic pentru pregătirea apei calde	η_{wh}	%	81
Nivel de emisii sonore în interior	L_{WA}	dB	52
Informații privind uşurința 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 condensație			da
Cazan de joasă temperatură			nu
Cazan B1			nu
Aparat de încălzire a încăperii cu combinație dintre energie şi căldură			nu
Aparat de încălzire combinat			da
Putere termică utilizabilă			
La puterea termică nominală şi regimul de temperatură înaltă	P_4	kW	33,1
La puterea termică nominală 30% şi regimul de temperatură joasă	P_1	kW	11,0
Randament			
La puterea termică nominală şi regimul de temperatură înaltă	η_4	%	88,0
La puterea termică nominală 30% şi regimul de temperatură joasă	η_1	%	97,7
Consum de curent auxiliar			
La sarcină maximă	elmax	kW	0,051
La sarcină parțială	elmin	kW	0,015
În stare pregătită de funcționare	P_{SB}	kW	0,002
Alte informații			
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	29
Informații suplimentare pentru aparatele de încălzire combinate			
Consum zilnic de curent (condiții de temperaturi medii)	Q_{elec}	kWh	0,117
Consum zilnic de combustibil	Q_{fuel}	kWh	23,187

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.