

Fișa cu date de produs pentru consumul de energie

Logamax plus

GB172-30 iKW H,"RO"

7736900890

Următoarele date despre produs corespund cerințelor Reglementărilor UE 811/2013, 812/2013, 813/2013 și 814/2013 pentru completarea Directivei 2010/30/UE.

Date despre produs	Simbol	Unitate	7736900890
Cazan în condensatie			da
Aparat de încălzire combinat			da
Putere termică nominală	Prated	kW	28
Randament energetic sezonier aferent încălzirii incintelor	η_s	%	93
Clasă de randament energetic			A
Putere termică utilizabilă			
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
Randament			
La puterea termică nominală și regimul de temperatură înaltă	η_4	%	88,2
La puterea termică nominală 30% și regimul de temperatură joasă	η_1	%	97,7
Consum de curent auxiliar			
La sarcină maximă	elmax	kW	0,065
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
Emisii de oxid de azot (numai pentru gaz sau ulei)	NO_x	mg/kWh	28
Nivel de emisii sonore în interior	L_{WA}	dB	50
Informații suplimentare pentru aparatele de încălzire combinate			
Profil de sarcină indicat			XL
Randament energetic pentru pregătirea apei calde	η_{wh}	%	82
Clasă de randament energetic pentru pregătirea apei calde			A
Consum zilnic de curent (condiții de temperaturi medii)	Q_{elec}	kWh	0,133
Consum de curent pe parcursul anului	AEC	kWh	29
Consum zilnic de combustibil	Q_{fuel}	kWh	22,954
Consumul anual de combustibil	AFC	GJ	18