

Fișa cu date de produs pentru consumul de energie

Logamax plus

GB172-24T50

7716701519

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	7716701519
Cazan în condensatie			da
Aparat de încălzire combinat			da
Putere termică nominală	Prated	kW	23
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	22,8
La puterea termică nominală 30% și regimul de temperatură joasă	P ₁	kW	7,6
Randament			
La puterea termică nominală și regimul de temperatură înaltă	η_4	%	87,6
La puterea termică nominală 30% și regimul de temperatură joasă	η_1	%	97,8
Consum de curent auxiliar			
La sarcină maximă	elmax	kW	0,036
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	0,090
Emisii de oxid de azot (numai pentru gaz sau ulei)	NO _x	mg/kWh	39
Nivel de emisii sonore în interior	L _{WA}	dB	48
Informații suplimentare pentru aparatele de încălzire combinate			
Profil de sarcină indicat			XL
Randament energetic pentru pregătirea apei calde	η_{wh}	%	81
Clasă de randament energetic pentru pregătirea apei calde			A
Consum zilnic de curent (condiții de temperaturi medii)	Q _{elec}	kWh	0,149
Consum de curent pe parcursul anului	AEC	kWh	33
Consum zilnic de combustibil	Q _{fuel}	kWh	24,459
Consumul anual de combustibil	AFC	GJ	19

Buderus