

Fișa cu date de produs pentru consumul de energie

Logamax plus

GB192i-25 T210S H

7738100739

Următoarele date despre produs corespund cerințelor Reglementărilor UE 811/2013, 812/2013, 813/2013 și 814/2013 pentru completarea Directivei (UE) 2017/1369.

Date despre produs	Simbol	Unitate	7738100739
Cazan în condensatie			da
Aparat de încălzire combinat			da
Putere termică nominală	Prated	kW	25
Randament energetic sezonier aferent încălzirii incintelor	η_s	%	94
Clasă de randament energetic			A
Putere termică utilizabilă			
La puterea termică nominală și regimul de temperatură înaltă	P_4	kW	24,5
La puterea termică nominală 30% și regimul de temperatură joasă	P_1	kW	8,2
Randament			
La puterea termică nominală și regimul de temperatură înaltă	η_4	%	88,9
La puterea termică nominală 30% și regimul de temperatură joasă	η_1	%	98,7
Consum de curent auxiliar			
La sarcină maximă	elmax	kW	0,042
La sarcină parțială	elmin	kW	0,013
În stare pregătită de funcționare	P_{SB}	kW	0,001
Alte informații			
Pierdere de căldură în stare pregătită de funcționare	P_{stby}	kW	0,071
Consum de energie al flăcării de aprindere	P_{ign}	kW	0,000
Emisii de oxid de azot (numai pentru gaz sau ulei)	NO_x	mg/kWh	36
Consum anual de energie	Q_{HE}	GJ	43
Nivel de emisii sonore în interior	L_{WA}	dB	46
Informații suplimentare pentru aparatele de încălzire combinate			
Profil de sarcină indicat			XL
Randament energetic pentru pregătirea apei calde	η_{wh}	%	85
Clasă de randament energetic pentru pregătirea apei calde			A
Consum zilnic de curent (condiții de temperaturi medii)	Q_{elec}	kWh	0,113
Consum de curent pe parcursul anului	AEC	kWh	25
Consum zilnic de combustibil	Q_{fuel}	kWh	23,086
Consumul anual de combustibil	AFC	GJ	18
Pierdere de conținut de căldură	S	W	89,0
Volume boiler	V	l	200,0
Volum de depozitare non-solar (Vbu)	Vbu	l	123

Buderus