



ENERG
енергия · ενεργεια



Buderus

Logamax plus
GB172i-24 T50 R H
7716701585



A+++

A++

A+

A

B

C

D

A

A+

A

B

C

D

E

F

A



46dB

22
kW

Logamax plus

GB172i-24 T50 RH

7716701585

Următoarele specificații au la bază cerințele reglementărilor (UE) 811/2013 și (UE) 813/2013, în măsura în care acestea sunt aplicabile produsului.

Date despre produs	Simbol	Unitate	7716701585
Profil de sarcină indicat			XL
Clasă de randament energetic			A
Clasă de randament energetic pentru pregătirea apei calde			A
Putere termică nominală	Prated	kW	22
Consum anual de energie (condiții de temperaturi medii)	Q _{HE}	kWh	-
Consum anual de energie	Q _{HE}	GJ	6779
Consum de curent pe parcursul anului	AEC	kWh	48
Consumul anual de combustibil	AFC	GJ	18
Randament energetic sezonier aferent încălzirii incintelor	η _s	%	93
Randament energetic pentru pregătirea apei calde	η _{wh}	%	83
Nivel de emisii sonore în interior	L _{WA}	dB	46
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
Putere termică utilizabilă			
La puterea termică nominală și regimul de temperatură înaltă	P ₄	kW	22,00
La puterea termică nominală 30% și regimul de temperatură joasă	P ₁	kW	7,50
Randament			
La puterea termică nominală și regimul de temperatură înaltă	η ₄	%	88,0
La puterea termică nominală 30% și regimul de temperatură joasă	η ₁	%	98,7
Consum de curent auxiliar			
La sarcină maximă	elmax	kW	0,034
La sarcină parțială	elmin	kW	0,011
În stare pregătită de funcționare	P _{SB}	kW	0,002
Alte informații			
Pierdere de căldură în stare pregătită de funcționare	P _{stby}	kW	0,066
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	39
Informații suplimentare pentru aparatele de încălzire combinate			
Consum zilnic de curent (condiții de temperaturi medii)	Q _{elec}	kWh	0,220
Consum zilnic de combustibil	Q _{fuel}	kWh	23,260

Informații suplimentare importante pentru instalare și întreținere, precum și reciclare și/sau eliminare sunt descrise în instrucțiunile de instalare și operare. Citiți și respectați instrucțiunile de instalare și utilizare.