



**ENERG**  
енергия · ενεργεια



**Buderus**

Logamax plus  
GB172-24T50  
7716701519



**48dB**

**23**  
kW

# Buderus

## Logamax plus

GB172-24T50

7716701519

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	7716701519
Profil de sarcină indicat			XL
Clasă de randament energetic			A
Clasă de randament energetic pentru pregătirea apei calde			A
Putere termică nominală	Prated	kW	23
Consum anual de energie (condiții de temperaturi medii)	$Q_{HE}$	kWh	-
Consum anual de energie	$Q_{HE}$	GJ	72
Consum de curent pe parcursul anului	AEC	kWh	33
Consumul anual de combustibil	AFC	GJ	19
Randament energetic sezonier aferent încălzirii incintelor	$\eta_s$	%	93
Randament energetic pentru pregătirea apei calde	$\eta_{wh}$	%	81
Nivel de emisii sonore în interior	$L_{WA}$	dB	48
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
<b>Putere termică utilizabilă</b>			
La puterea termică nominală și regimul de temperatură înaltă	$P_4$	kW	22,80
La puterea termică nominală 30% și regimul de temperatură joasă	$P_1$	kW	7,60
<b>Randament</b>			
La puterea termică nominală și regimul de temperatură înaltă	$\eta_4$	%	87,6
La puterea termică nominală 30% și regimul de temperatură joasă	$\eta_1$	%	97,8
<b>Consum de curent auxiliar</b>			
La sarcină maximă	$e_{lmax}$	kW	0,036
La sarcină parțială	$e_{lmin}$	kW	0,015
În stare pregătită de funcționare	$P_{SB}$	kW	0,002
<b>Alte informații</b>			
Pierdere de căldură în stare pregătită de funcționare	$P_{stby}$	kW	0,090
Consum de energie al flăcării de aprindere	$P_{ign}$	kW	-
Emisii de oxid de azot (numai pentru gaz sau ulei)	$NO_x$	mg/kWh	39
<b>Informații suplimentare pentru aparatele de încălzire combinate</b>			
Consum zilnic de curent (condiții de temperaturi medii)	$Q_{elec}$	kWh	0,149
Consum zilnic de combustibil	$Q_{fuel}$	kWh	24,459

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.

Date la momentul tipăririi. Cea mai recentă versiune disponibilă pe Internet.