



ENERG
енергия · ενεργεια



Buderus

Logamax plus
GB172i-24 T50 R H
7716701585



46dB

22
kW

Buderus

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 | 22,0 |
| La puterea termică nominală 30% și regimul de temperatură joasă | P_1 | kW | 7,5 |
| 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 | e_{lmax} | kW | 0,034 |
| La sarcină parțială | e_{lmin} | 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.

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