



ENERG
енергия · ενεργεια



Logano plus
GB105-25 BE
7731600219

Buderus



58 dB

25 kW

Buderus

Logano plus

GB105-25 BE

7731600219

Voor zover van toepassing op het product, is de volgende informatie gebaseerd op de vereisten van de richtlijnen (EU) 811/2013 en (EU) 813/2013.

| Productkenmerken | Symbol | Eenheid | 7731600219 |
|--|------------|---------|------------|
| Energie-efficiëntieklasse | | | A |
| Nominale warmteafgifte | Prated | kW | 25 |
| seizoensgebonden energie-efficiëntie voor ruimteverwarming | η_s | % | 91 |
| Jaarlijks energieverbruik (gemiddelde klimaatomstandigheden) | Q_{HE} | kWh | - |
| Jaarlijks energieverbruik | Q_{HE} | GJ | 81 |
| Geluidsvermogensniveau, binnen | L_{WA} | dB | 58 |
| Bij montage, installatie of onderhoud (indien van toepassing) te nemen bijzondere maatregelen: zie technische documentatie | | | |
| Ketel met rookgascondensator | | | ja |
| Lagetemperatuur-ketel | | | nee |
| B1-ketel | | | nee |
| Ruimteverwarmingstoestel met warmtekrachtkoppeling | | | nee |
| Combinatieverwarmingstoestel | | | nee |
| Nuttige warmteafgifte | | | |
| bij nominale warmteafgifte en werking op hoge temperatuur | P_4 | kW | 25,40 |
| bij 30 % van de nominale warmteafgifte en werking op lage temperatuur | P_1 | kW | 7,90 |
| Nuttig Rendement | | | |
| bij nominale warmteafgifte en werking op hoge temperatuur | η_4 | % | 93,1 |
| bij 30 % van de nominale warmteafgifte en werking op lage temperatuur | η_1 | % | 96,9 |
| Supplementair elektriciteitsverbruik | | | |
| bij volledige belasting | elmax | kW | 0,219 |
| bij deellast | elmin | kW | 0,090 |
| in stand-by-stand | P_{SB} | kW | 0,002 |
| Andere items | | | |
| Stand-by-warmteverlies | P_{stby} | kW | 0,124 |
| Energieverbruik van ontstekingsbrander | P_{ign} | kW | - |
| Stikstofoxidenemissie (alleen voor gas of olie) | NO_x | mg/kWh | 90 |

Verdere belangrijke informatie voor de installatie en onderhoud, alsmede recycling en/of afvoeren zijn in de installatie- en bedieningshandleidingen beschreven. Lees en houd de installatie- en bedieningshandleidingen aan.