



ENERG
енергия · ενεργεια



Ceramini
ZSR 5/10-7 KE 23
7736900309



44 dB

10 kW

Ceramini

ZSR 5/10-7 KE 23

7736900309

Die Angaben entsprechen den Anforderungen der Verordnungen (EU) 811/2013 und (EU) 813/2013.

| Produkt Daten | Symbol | Einheit | 7736900309 |
|--|-------------------------------------|---------|------------|
| Energieeffizienzklasse | | | C |
| Nennwärmeleistung | Prated | kW | 10 |
| Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz | η_s | % | 75 |
| Jährlicher Energieverbrauch (durchschnittliche Klimaverhältnisse) | Q_{HE} | kWh | - |
| Jährlicher Energieverbrauch | Q_{HE} | GJ | 25 |
| Schallleistungspegel innen | L_{WA} | dB | 44 |
| Bei Zusammenbau, Installation oder Wartung (falls anwendbar) zu treffende besondere Vorkehrungen | siehe produktbegleitende Unterlagen | | |
| Brennwertkessel | | | Nein |
| Niedertemperatur-Kessel | | | Nein |
| B1-Kessel | | | Ja |
| Raumheizgerät mit Kraft-Wärme-Kopplung | | | Nein |
| Kombiheizgerät | | | Nein |
| Nutzbare Wärmeleistung | | | |
| Bei Nennwärmeleistung und Hochtemperaturbetrieb | P_4 | kW | 10,0 |
| Bei 30 % der Nennwärmeleistung und Niedertemperaturbetrieb | P_1 | kW | 3,0 |
| Wirkungsgrad | | | |
| Bei Nennwärmeleistung und Hochtemperaturbetrieb | η_4 | % | 80,3 |
| Bei 30 % der Nennwärmeleistung und Niedertemperaturbetrieb | η_1 | % | 80,6 |
| Hilfsstromverbrauch | | | |
| Bei Volllast | elmax | kW | 0,019 |
| Bei Teillast | elmin | kW | 0,017 |
| Im Bereitschaftszustand | P_{SB} | kW | 0,007 |
| Sonstige Angaben | | | |
| Wärmeverlust im Bereitschaftszustand | P_{stby} | kW | 0,122 |
| Energieverbrauch der Zündflamme | P_{ign} | kW | - |
| Stickoxidemission (nur für Gas oder Öl) | NO_x | mg/kWh | 22 |

Spezifische Vorkehrungen für die Installation und Wartung sowie Recycling und/oder Entsorgung sind in den Installations- und Bedienungsanleitungen beschrieben. Lesen und befolgen Sie die Installations- und Bedienungsanleitungen.