

Model: FORCE W 80

| Marca: FERROLI | | | |
|---|----------|---------|---------|
| Cazan cu condensare: DA | | | |
| Cazan pentru temperatură scăzută (**): DA | | | |
| Cazan de tip B1: NO | | | |
| Instalație de încălzire cu funcție dublă: NO | | | |
| Instalație cu cogenerare pentru încălzirea incintelor: NO | | | |
| Parametru | Simbol | Unitate | Valoare |
| Putere termică nominală | Pn | kW | 73 |
| Randamentul energetic sezonier aferent încălzirii incintelor | η_s | % | 93 |
| Puterea termică utilă | | | |
| La putere termică nominală și regim de temperatură ridicată (*) | P4 | kW | 72,9 |
| La 30 % din puterea termică nominală și regim de temperatură scăzută (**) | P1 | kW | 14,6 |
| Randamentul util | | | |
| La putere termică nominală și regim de temperatură ridicată (*) | η_4 | % | 88,2 |
| La 30 % din puterea termică nominală și regim de temperatură scăzută (**) | η_1 | % | 97,8 |
| Consum auxiliar de energie electrică | | | |
| La sarcină completă | elmax | kW | 0,093 |
| La sarcină parțială | elmin | kW | 0,025 |
| În mod standby | PSB | kW | 0,003 |
| Alți parametri | | | |
| Pierderea de căldură în mod standby | Pstby | kW | 0,140 |
| Consumul de energie electrică al arzătorului de aprindere | Pign | kW | 0,000 |
| Consumul anual de energie | QHE | GJ | 136 |
| Nivelul de putere acustică, în interior | LWA | dB | 62 |
| Emisiilor de oxizi de azot | NOx | mg/kWh | 54 |

(*) Regim de temperatură ridicată înseamnă o temperatură de retur de 60 °C la intrarea în instalația de încălzire și o temperatură de alimentare de 80 °C la ieșirea din instalația de încălzire.

(**) Temperatură scăzută înseamnă o temperatură de retur de 30 °C pentru cazanele cu condensare, de 37 °C pentru cazanele pentru temperatură scăzută și de 50 °C pentru alte instalații de încălzire (la intrarea în instalația de încălzire).