

## Ficha del producto ErP

| Marca comercial: FERROLI                                                      |             | Modelo: ATLAS D32 CONDENS K130 UNIT                 |        |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------------------------------------------|--------|
| Dirección: FERROLI S.p.A. via Ritonda 78/A - 37047 SAN BONIFACIO (VR) - Italy |             |                                                     |        |
| Caldera de condensación: SÍ                                                   |             | Caldera de baja temperatura (**): NO Caldera B1: NO |        |
| Calefactor combinado: SÍ                                                      |             | Aparato de calefacción de cogeneración: NO          |        |
| Elemento                                                                      | Símbolo     | Unità                                               | Valor  |
| Clase de eficiencia energética estacional de calefacción                      |             |                                                     | A      |
| Potencia calorífica nominal                                                   | Pn          | kW                                                  | 32     |
| Eficiencia energética estacional de calefacción                               | $\eta_s$    | %                                                   | 90     |
| Potencia calorífica útil                                                      |             |                                                     |        |
| A potencia calorífica nominal y régimen de alta temperatura (*)               | P4          | kW                                                  | 32,0   |
| A 30 % de potencia calorífica nominal y régimen de baja temperatura (**)      | P1          | kW                                                  | 10,2   |
| Eficiencia útil                                                               |             |                                                     |        |
| A potencia calorífica nominal y régimen de alta temperatura (*)               | $\eta_d$    | %                                                   | 91,3   |
| A 30 % de potencia calorífica nominal y régimen de baja temperatura (**)      | $\eta_f$    | %                                                   | 97,3   |
| Consumo de electricidad auxiliar                                              |             |                                                     |        |
| A plena carga                                                                 | elmax       | kW                                                  | 0,240  |
| A carga parcial                                                               | elmin       | kW                                                  | 0,156  |
| En modo de espera                                                             | PSB         | kW                                                  | 0,003  |
| Otros elementos                                                               |             |                                                     |        |
| Pérdida de calor en modo de espera                                            | Pstby       | kW                                                  | 0,120  |
| Consumo de electricidad del quemador de encendido                             | Pign        | kW                                                  | 0,000  |
| Consumo anual de energía                                                      | QHE         | GJ                                                  | 102    |
| Nivel de potencia acústica                                                    | LWA         | dB                                                  | 62     |
| Emisiones de óxidos de nitrógeno                                              | NOx         | mg/kWh                                              | 128    |
| Para calefactores combinados                                                  |             |                                                     |        |
| Perfil de carga declarado                                                     |             |                                                     | XXL    |
| Clase eficiencia energética del caldeo de agua                                |             |                                                     | A      |
| Consumo diario de electricidad                                                | Qelec       | kWh                                                 | 0,384  |
| Consumo anual de electricidad                                                 | AEC         | kWh                                                 | 84     |
| Eficiencia energética del caldeo de agua                                      | $\eta_{wh}$ | %                                                   | 85     |
| Consumo diario de combustible                                                 | Qfuel       | kWh                                                 | 27,814 |
| Consumo anual de combustible                                                  | AFC         | GJ                                                  | 22     |

(\*) Régimen de alta temperatura significa una temperatura de retorno de 60 °C a la entrada del calefactor y una temperatura de alimentación de 80 °C a la salida del calefactor.

(\*\*) Baja temperatura se refiere a una temperatura de retorno (en la entrada del calefactor) de 30 °C para las calderas de condensación, 37 °C para las calderas de baja temperatura y 50 °C para los demás calefactores.