

# Ficha de producto

Modelos: **SIRENA SOLAR 30 HFD PLUS L**

Caldera de condensación: **NO**

Caldera de baja temperatura: **SI**

Caldera B1: **NO**

Aparato de calefacción de cogeneración: **NO**

En caso afirmativo, equipado con un calefactor complementario: **NO**

Calefactor combinado: **SI**

| Característica                                                                                           | Símbolo           | Valor | Unidad |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------|--------|
| Potencia calorífica nominal                                                                              | Prated            | 29    | kW     |
| Para aparatos de calefacción con caldera y calefactores combinados con caldera: Potencia calorífica útil |                   |       |        |
| A potencia calorífica nominal y régimen de alta temperatura                                              | P <sub>4</sub>    | 28,1  | kW     |
| A 30% de potencia calorífica nominal y régimen de baja temperatura                                       | P <sub>1</sub>    | 8,9   | kW     |
| Consumo de electricidad auxiliar                                                                         |                   |       |        |
| A plena carga                                                                                            | elmax             | 0,161 | kW     |
| A carga parcial                                                                                          | elmin             | 0,056 | kW     |
| A modo de espera                                                                                         | P <sub>SB</sub>   | 0,003 | kW     |
| Perfil de carga declarado                                                                                | XL                |       |        |
| Consumo diario de electricidad                                                                           | Q <sub>elec</sub> | 0,237 | kWh    |
| Consumo anual de electricidad                                                                            | AEC               | 52,14 | kWh    |

| Característica                                                                                  | Símbolo           | Valor  | Unidad |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------|--------|
| Eficiencia energética estacional de calefacción                                                 | η <sub>s</sub>    | 86     | %      |
| Para aparatos de calefacción con caldera y calefactores combinados con caldera: Eficiencia útil |                   |        |        |
| A potencia calorífica nominal y régimen de alta temperatura                                     | η <sub>4</sub>    | 86,3   | %      |
| A 30% de potencia calorífica nominal y régimen de baja temperatura                              | η <sub>1</sub>    | 92     | %      |
| Otros elementos                                                                                 |                   |        |        |
| Pérdida de calor en modo de espera                                                              | P <sub>stby</sub> | 0,106  | kW     |
| Consumo de electricidad del quemador de encendido                                               | P <sub>ign</sub>  |        | kW     |
| Emisiones de óxidos de nitrógeno                                                                | NO <sub>x</sub>   | 85     | mg/kWh |
| Consumo de energía anual                                                                        | Q <sub>HE</sub>   | 25509  | kWh    |
| Nivel de potencia acústica en interiores                                                        | I <sub>WA</sub>   | 53     | dB     |
| Eficiencia energética de caldeo de agua                                                         | η <sub>wh</sub>   | 79     | %      |
| Consumo diario de combustible                                                                   | Q <sub>fuel</sub> | 24,96  | kWh    |
| Consumo anual de combustible                                                                    | AFC               | 19,768 | GJ     |



Todos los datos que se incluyen en la información del producto se determinaron aplicando las especificaciones de las directivas europeas pertinentes. La información que aparece en otros sitios puede que se haya obtenido con otras pruebas. Solo los datos que aparecen en la información de este producto son aplicables y válidos.

Todas las precauciones específicas para el montaje, instalación y mantenimiento están descritas en el manual de instalación. Leer y seguir las indicaciones del manual de servicio. Leer y seguir el manual de servicio respecto al montaje, instalación, mantenimiento, desinstalación, reciclaje y/o eliminación.

**DOMUSA CALEFACCION S.Coop**

Bº San Esteban s/n, 20737 Errezil, Gipuzkoa (Spain)

www.domusateknik.com

**DOMUSA**  
T E K N I K

