



Hermann

SAUNIER DUVAL BRAND GROUP



- Compactas y con materiales de alta fiabilidad
- Selección digital de la temperatura de calefacción y agua caliente
- Indicador digital de funcionamiento y temperatura
- Fáciles de instalar, utilizar y mantener
- Compatibles con instalaciones de energía solar térmica
- Amplia gama de accesorios disponible
- Función anti-hielo
- NOx Clase 5 en condensación y bajo NOx. Cumplen con la exigencia del RITE para la evacuación de PDCs
- Rendimiento hasta 109,2% en modelos de condensación



Calderas estancas
Calderas estancas bajo NOx
Calderas de condensación

Características técnicas

| Modelo | Estancas | | Bajo NOx | Condensación | | |
|--|--------------|--------------|------------------|----------------------|----------------------|-------------|
| | MICRAPLUS 24 | MICRAPLUS 30 | MICRAPLUS NOx 24 | MICRAPLUS CONDENS 25 | MICRAPLUS CONDENS 30 | |
| Referencia | Gas N | 0010014012 | 0010014013 | 0010014015 | 0010014010* | 0010014011* |
| | Gas B/P | 0010014014 | - | - | - | - |
| | Gas P | - | - | 0010014016 | - | - |
| Nº certificación CE | | 1312CL5509 | 1312BV5391 | 1312CL5530 | 1312BU5334 | 1312BU5335 |
| Tipo de gas | | II2H3+ | II2H3+ | II2H3P | II2H3P | II2H3P |
| Calefacción | | | | | | |
| Potencia útil (50/30 °C) | kW | - | - | 12,0 - 24,5 | 5,4 - 19,6 | 6,6 - 26,7 |
| Rdto. s/PCI (50/30 °C) | % | - | - | 94,0 | 106,2 | 106,8 |
| Potencia útil (80/60 °C) | kW | 8,5 - 23,3 | 10,4 - 29,6 | 11,8 - 24,2 | 4,9 - 18,1 | 5,9 - 24,5 |
| Rdto. s/PCI (80/60 °C) | % | 92,9 | 93,0 | 92,8 | 97,7 | 97,9 |
| Rdto. 30% de carga según T ³ de certificación | % | 90,7 | 90,4 | 93,5 | 108,4 | 109,2 |
| Temperatura ida | °C | 38 - 80 | 38 - 80 | 38 - 80 | 10 - 80 | 10 - 80 |
| Presión máxima | bar | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Vaso de expansión | L | 5 | 8 | 8 | 8 | 8 |
| Agua Caliente Sanitaria | | | | | | |
| Potencia útil | kW | 8,5 - 23,3 | 10,4 - 29,6 | 11,8 - 24,2 | 5,1 - 25,5 | 6,1 - 30,6 |
| Temperatura de salida ACS | °C | 38 - 60 | 38 - 60 | 38 - 60 | 38 - 60 | 38 - 60 |
| Caudal específico s/EN13203 (ΔT25°C) | L/min | 13,3 | 17,0 | 13,9 | 14,6 | 17,5 |
| Caudal de agua mínimo | L/min | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 |
| Presión máxima | bar | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Evacuación de humos | | | | | | |
| Longitud máx. horizontal C12/C13 60/100 | m | 3 | 3,5 | 3,5 | 10 | 10 |
| Longitud máx. horizontal C12/C13 80/125 | m | 10 | 7 | 8 | 25 | 25 |
| Longitud máx. vertical C32/C33 60/100 | m | 4 | 4 | 4 | 10 | 10 |
| Longitud máx. vertical C32/C33 80/125 | m | 10 | 8 | 9 | 25 | 25 |
| Long. máx. horiz. colectivo C42/C43 60/100 | m | 3 | 3,5 | 3,5 | 10 | 10 |
| Longitud máx. doble flujo C85/C52/C53 80/80 | m | 2 x 15 | 2 x 15 | 2 x 14 | 2 x 20 | 2 x 20 |
| Circuito Eléctrico | | | | | | |
| Alimentación | V/Ph/Hz | 230/1/50 | 230/1/50 | 230/1/50 | 230/1/50 | 230/1/50 |
| Consumo máximo | W | 151 | 152 | 151 | 151 | 151 |
| Intensidad | A | 0,55 | 0,70 | 0,66 | 0,66 | 0,66 |
| Protección eléctrica | | IPX4D | IPX4D | IPX4D | IPX4D | IPX4D |
| Dimensiones y Peso | | | | | | |
| Alto/ancho/fondo | mm | 740/410/310 | 800/450/365 | 800/450/365 | 740/418/338 | 740/418/338 |
| Peso de montaje | kg | 34,0 | 36,0 | 36,8 | 37,1 | 37,7 |

(*) La caldera viene ajustada para GN. Es necesario ajustar la regulación para P. No apta para B.

