



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

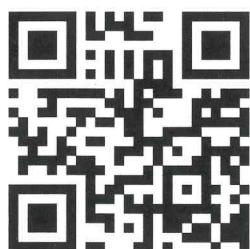


Características técnicas

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	-	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 Tª 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.

Más información



www.calderas-hermann.es
902 45 55 65



Hermann
SAUNIER DUVAL BRAND GROUP