

RinNova Cond Plus		25 S	35 S
Potencia térmica nominal calefacción / agua sanitaria	kW	21,0 / 26,0	29,0 / 33,5
Consumo calorífico mínimo calefacción / agua sanitaria.	kW	5,1	7,5
Potencia útil máxima en calefacción /agua sanitaria 60°/80°C *	kW	20,3 / 25,1	28,2 / 32,5
Potencia útil mínima en calefacción 60°/80°C *	kW	4,8	7,0
Potencia útil máxima en calefacción /agua sanitaria 30°/50°C **	kW	22,4 / 22,4	31,1 / 36,0
Potencia útil mínima en calefacción 30°/50°C **	kW	5,3	7,8
Cantidad de condensados a Q.nom. 30°/50°C (en calefacción) **	l/h	4,2	5,4
Cantidad de condensados a Q.min. 30°/50°C (en calefacción) **	l/h	0,8	1,2
pH del condensado		4,0	4,0
Rendim. nom. 60°/80°C *	%	96,6	97,4
Rendim. mín. 60°/80°C *	%	93,3	93,9
Rendim. nom. 30°/50°C **	%	106,8	107,4
Rendim. mín. 30°/50°C **	%	103,9	104,6
Rendim. al 30 % de carga **	%	107,6	107,4
Rendimiento energético n°		★★★★	★★★★
Perdidas térmicas hacia la chimenea con quemador en funcionamiento	Pf (%)	1,8	1,6
Perdidas térmicas hacia la chimenea con quemador apagado ΔT 50°C	Pfbs (%)	0,2	0,2
Perdidas térmicas al ambiente por la cubierta con quemador en funcionamiento	Pd (%)	1,6	1,0
Clase NOx	n°	6	6
NOx ponderado ***	mg/kWh	45	47
Temperatura mínima / máxima calefacción ****	°C	25 / 80	25 / 80
Presión mínima /máxima calefacción	bar	0,3 / 3,0	0,3 / 3,0
Presión disponible calefacción (a 1000 l/h)	bar	0,37	0,34
Capacidad del depósito de expansión (total / útil)	l	7,0 / 3,5	7,0 / 3,5
Temperatura mínima/máxima en agua sanitaria	°C	35 / 60	35 / 60
Presión mínima/máxima en agua sanitaria	bar	0,3 / 10,0	0,3 / 10,0
Caudal máximo (ΔT=25 K) / (ΔT=35 K)	l/min	14,4 / 10,3	18,6 / 13,3
Caudal específico agua sanitaria (ΔT=30 K) *****	l/min	12,0	15,5
Tensión / potencia con consumo calorífico nominal	V~/ W	230/99	230/118
Potencia en reposo (stand-by)	W	3	3
Grado de protección	n°	IPX5D	IPX5D
Temperatura mínima/máxima de humos #	°C	50 / 69	49 / 78
Caudal másico mínimo/máximo de humos #	kg/s	0,0027 / 0,0118	0,0039 / 0,0152
Caudal másico mínimo/máximo de aire #	kg/s	0,0026 / 0,0113	0,0038 / 0,0145
Long. Máx salida de humos coaxial (Ø 60/100 mm / Ø 80/125 mm)	m	10 / 10	10 / 10
Long. Máx salida de humos desdoblada (Ø 80+80 mm)	m	40	40
Peso	kg	31,0	34,5
Altura x Ancho x Profundidad	mm	700x400x290	700x400x290
Contenido del agua de la caldera	l	2	2
Combustible		Metano (G20) - Propano (G31)	

\* Con temperaturas del agua de retorno que no permiten condensación. - \*\* Con temperaturas del agua de retorno que permiten la condensación.

\*\*\* Con salida de humos coaxial 60/100 L 0,9 m e gas METANO G20. - \*\*\*\* Con potencia útil mínima. - \*\*\*\*\* Referido a norma EN 625.

# Valores referidos a las pruebas con salía desdoblada 80 mm da 1 + 1 e gas Metano G20.