

Inovia Cond Plus		25 S	30 S
Potencia térmica nominal calefacción / agua sanitaria	kW	20,0 / 26,0	25,0 / 30,0
Consumo calorífico mínimo calefacción/agua sanitaria	kW	2,6	3,0
Potencia útil máxima en calefacción/agua sanitaria máx. 60°/80°C *	kW	19,3 / 25,1	24,3 / 29,1
Potencia útil mínima en calefacción/agua sanitaria máx. 60°/80°C *	kW	2,4	2,8
Potencia útil máxima en calefacción/agua sanitaria máx. 30°/50°C **	kW	21,1 / 27,4	26,6 / 32,0
Potencia útil mínima en calefacción/agua sanitaria 30°/50°C **	kW	2,7	3,2
Cantidad de condensado a Q.nom. 30°/50°C (en calefacción) **	l/h	3,2	4,8
Cantidad de condensado a Q.mín. 30°/50°C (en calefacción) **	l/h	0,4	0,5
pH del condensado		4,0	4,0
Rendim. nom. 60°/80°C *	%	96,7	97,0
Rendim. mín. 60°/80°C *	%	92,4	93,6
Rendim. nom. 30°/50°C **	%	105,5	106,5
Rendim. mín. 30°/50°C **	%	103,6	105,0
Rendim. con 30% de carga **	%	108,0	107,6
Rendimiento energético n°		★★★★	★★★★
Pérdidas térmicas hacia la chimenea con quemador en funcionamiento	Pf (%)	1,4	1,9
Pérdidas térmicas hacia la chimenea con quemador apagado ΔT=50°C	Pfbs (%)	0,2	0,2
Pérdidas térmicas al ambiente por la cubierta con quemador funcionando	Pd (%)	1,9	1,1
Clase Nox	n°	6	6
NOx ponderado**	mg/kWh	36	42
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 (con 1000 l/h)	bar	37,0	34,0
Capacidad del depósito de expansión (total/útil)	l	7,0 / 3,5	7,0 / 3,5
Temperatura mínima/máxima agua sanitaria	°C	35 / 60	35 / 60
Presión mínima/máxima agua sanitaria	bar	10,0 / 0,3	10,0 / 0,3
Caudal máximo (ΔT=25 K) / (ΔT=35 K)	l/min	14,4 / 10,3	16,7 / 11,9
Caudal específico agua sanitaria (ΔT=30 K) *****	l/min	12,0	13,9
Tensión/potencia con consumo calorífico nominal	V~/ W	230/100	230/100
Potencia en reposo (stand-by)	W	5	5
Grado de protección	n°	IPX5D	IPX5D
Temperatura mínima/máxima de los humos #	°C	46 / 73	43 / 71
Caudal másico mínimo/máximo de humos #	kg/s	0,0013 / 0,0089	0,0016 / 0,0133
Caudal másico mínimo/máximo de aire #	kg/s	0,0014 / 0,0085	0,0015 / 0,0127
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
Altura x Ancho x Profundidad	mm	700x400x290	700x400x290
Peso	kg	32,7	32,7
Contenido de agua de la caldera	l	2	2
Combustible		Natural (G20) - Propano (G31)	

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

*** Con salida de humos coax. 60/100 L 0,9 m y gas NATURAL G20 - **** Con potencia útil mínima. - ***** Referido a norma EN 625.

Valores referidos a las pruebas con salida desdoblada 80 mm de 1 + 1 y gas natural G20.

La empresa, en su constante empeño de mejorar sus productos, se reserva la posibilidad de modificar los datos expresados en este catálogo en cualquier momento y sin previo aviso.