

Datos técnicos

		Top Sealed 11 RS i D E			Top Sealed 14 RS i D E		
		kW - kcal/h			kW - kcal/h		
Caudal nominal (Qn)		21,5 - 18.490			27,0 - 23.220		
Potencia útil máxima (Pn)		19,3 - 16.604			24,3 - 20.921		
Caudal mínimo (Qm)		9,5 - 8.170			10,0 - 8.600		
Potencia útil mínima (Pm)		8,6 - 7.353			9,0 - 7.706		
TIPO DE GAS		GAS NATURAL	GLP		GAS NATURAL	GLP	
		G20	G30	G31	G20	G30	G31
P.C.I. (15° C 1013 mbar)	MJ/m³	34,02	116,09	88,00	34,02	116,09	88,00
Índice de Wobbe (IW) (15° C 1013 mbar)	MJ/m³	45,67	80,58	70,69	45,67	80,58	70,69
Presión gas de alimentación	mbar	20	28 - 30	37	20	28 - 30	37
Consumo de gas		2,28 m³/h	1,70 kg/h	1,67 kg/h	2,86 m³/h	2,13 kg/h	2,10 kg/h
Presión quemador máx	mbar	11,70	28,30	36,40	12,40	28,20	36,0
Presión quemador mín	mbar	2,6	6,1	8,0	2,0	4,40	5,60
N. inyectores Ø inyector quemador principal	N./mm	18x0,86 +4x0,83	18x0,50 +4x0,48		24x0,86 +4x0,83	24x0,50 +4x0,48	
Emisiones NOx (segundo EN26:2015 en H _s)	mg/kWh	35	60	45	29	45	21
Ø conexión de gas	"	3/4			3/4		
Categoría		II2R3R	I3R	II2R3R - I3R	II2R3R	I3R	II2R3R - I3R

EVACUACIÓN DE HUMOS		Top Sealed 11 RS i D E			Top Sealed 14 RS i D E		
		G20	G30	G31	G20	G30	G31
Caudal másico de humos (mín-máx)	kg/h	39,308-60,035	42,465-63,644	34,005-53,020	40,233-66,526	45,936-73,412	38,273-62,873
Temperatura de humos (máx-mín)	°C	160 - 101	165 - 101	159 - 96	177 - 90	177 - 95	174 - 91
Caudal de aire	Nm³/h	46,315	49,112	40,741	51,262	56,620	48,280
Ø tubo evacuación de humos	mm	60/100 80/80			60/100 80/80		

PRESTACIONES VENTILADOR		Top Sealed 11 RS i D E		Top Sealed 14 RS i D E	
Presión máxima en chimenea	Pa	71		80	

CIRCUITO ELÉCTRICO		Top Sealed 11 RS i D E		Top Sealed 14 RS i D E	
Tensión de alimentación eléctrica	V - Hz	230 - 50		230 - 50	
Potencia absorbida	W	41		59	
Grado de protección		IPX5D		IPX5D	

TEMPERATURA LUGAR DE INSTALACION		Top Sealed 11 RS i D E		Top Sealed 14 RS i D E	
Temperatura min de funcionamiento	°C	3		3	

AGUA		Top Sealed 11 RS i D E		Top Sealed 14 RS i D E	
Limitador de flujo sanitario	l/min	10		12	
Capacidad de toma continua (ΔT 35 K)	l/min	8		10	
Caudal de encendido mínimo	l/min	2		2	
Temperatura seleccionable del agua	°C	37-60		37-60	
Presión mínima de red	bar	0,13		0,13	
Presión máxima de red	bar	10		10	
Ø conexiones hidráulicas de agua	"	1/2		1/2	

DIMENSIONES Y PESOS		Top Sealed 11 RS i D E		Top Sealed 14 RS i D E	
Altura	mm	619		619	
Anchura	mm	304		385	
Profundidad	mm	222 (236 considerando el mando)		222 (236 considerando el mando)	
Peso	Kg	14		16	

Nota: temperatura agua fría de referencia: 15 °C