



# icoVIT exclusiv

## Especificaciones técnicas

		VKO 156/3-7	VKO 256/3-7	VKO 356/3-7
Clase de eficiencia energética		A	A	A
Margen de potencia calorífica nominal (a 40/30°C)	kW	11,1/15,8	16,9/25,3	22,05/36,75
Margen de potencia calorífica nominal (a 50/30°C)	kW	11,0/15,75	16,8/25,2	21,9/36,6
Margen de potencia calorífica nominal (a 80/60°C)	kW	10,3/14,7	15,7/23,5	20,6/34,3
Rendimiento estacional (a 75/60°C) calculado s/DIN 4702-8	%	102	102	101,5
Rendimiento estacional (a 40/30°C) calculado s/DIN 4702-8	%	105	105	104,5
<b>Valores de gases de combustión</b>				
Temperatura de los gases de combustión en modo calefacción a 40/30°C s/DIN EN 13384-1	°C	30 ... 35	30 ... 35	39
Temperatura de los gases de combustión máx. a 80/60°C s/DIN EN 13384-1	°C	57	57	70
Caudal de humos máx.	kg/h	16,1/23,0	24,6/36,9	32,2/53,7
Clase NOx	mg/kWh	3	3	3
Emisión de NOx (N corregido)	mg/kWh	76/95	89/94	76/95
Emisiones de CO	l/h	20/19	14/25	24/23
Cantidad de condensado a 40/30°C, máx.		1,1	1,7	2,5
Valor pH (con gasóleo con azufre), aprox.		2	2	2
<b>Valores hidráulicos</b>				
Temperatura de ida máx. ajustable	°C	85 (Ajuste de fábrica: 75°C)	85 (Ajuste de fábrica: 75°C)	85 (Ajuste de fábrica: 75°C)

# Caldera de condensación de gasóleo



		VKO 156/3-7	VKO 256/3-7	VKO 356/3-7
<b>Sobrepresión de servicio admisible</b>	bar	3	3	4
<b>Resistencia en el lado del agua <math>\Delta t = 20\text{ K}</math></b>	mbar	<5	<10	<13
<b>Resistencia en el lado del agua <math>\Delta t = 10\text{ K}</math></b>	mbar	<20	<25	<52
<b>Valores de conexión</b>				
<b>Conexión eléctrica</b>	V/Hz	230/50	230/50	230/50
<b>Consumo eléctrico máx. (sin bomba de calefacción)</b>	W	150	220	225
<b>Consumo eléctrico (standby)</b>	W	6	6	6
<b>Tipo de protección</b>		IP 20	IP 20	IP 20
<b>Conexiones</b>				
<b>Ida/retorno de calefacción, retorno del acumulador</b>	"	Rp 1	Rp 1	Rp 1
<b>Desagüe del agua de condensación</b>	$\emptyset$ mm	21	21	21
<b>Dispositivo de llenado y vaciado de la caldera</b>	"	DN15	DN15	DN15
<b>Conexión de aire/humos</b>	DN	80/125	80/125	80/125
<b>Medidas/pesos</b>				
<b>Altura (incluida pieza intermedia con aberturas de medición externas)</b>	mm	1272 (1382)	1272 (1382)	1272 (1382)
<b>Longitud</b>	mm	570	570	720
<b>Profundidad</b>	mm	700	700	850
<b>Peso de montaje aparato completo</b>	kg	159	159	193
<b>Peso del quemador sin brida de acople</b>	kg	9,15	9,15	10,4
<b>Peso de la brida de acople</b>	kg	2,5	2,8	5,3

# Caldera de condensación de gasóleo



		VKO 156/3-7	VKO 256/3-7	VKO 356/3-7
<b>Contendio de agua</b>	l	85	85	127
<b>Peso operativo aparato completo</b>	kg	244	244	320