FICHA TÉCNICA

Virtuens Smart
de 2,5 a 33 kW

CALDERA MURAL DE GAS
CONDENSACIÓN PARA CALEFACCIÓN

MODELO

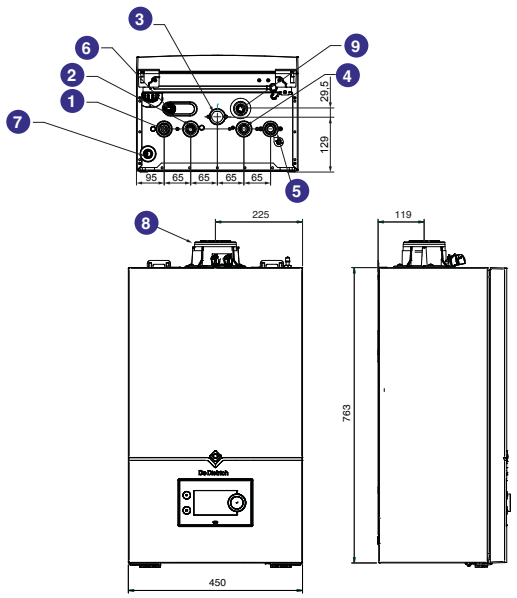
			15	24	32
Potencia útil Pn50/30°C (modo calefacción) mín/máx		kW	2,5 - 15,4	3,1 - 24,7	3,6 - 33,0
Rendimiento en % PCI,	- 100 % Pn, temp. media 70°C	%	97,6	97,6	97,6
carga…% y	- 10 % Pn, temp. retorno 30°C	%	105,8	105,8	105,8
temp. agua…°C	- 30 % Pn, temp. retorno 30°C		110,3	109,7	109,8
Eficiencia energética estacional de calefacción (sin aporte de regulación)		%	94	94	94
Potencia útil a 80/60°C mín./máx.		kW	2,4-15	3-24	3,5-32
Caudal nominal de agua a Pn, ΔT=20K		m^3/h	0,65	1	1,38
Caudal de gas a Pn	- gas natural	m^3/h	2,18	3,17	3,81
(15°C, 1013 mbar)	- propano	m^3/h	0,64	1,23	1,47
Temperatura máxima de humos 80/60ºC		ºC	80	80	80
Caudal másico de humos Pn		kg/h	32,4	50,4	61,2
Presión disponible en sallida de humos		Pa	100	100	100
Peso neto		kg	33	33	33,5



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Temp. de servicio máx. **80°C**
Presión máx. de servicio: **3 bar**
Termostato de seguridad: **105°C**
Alimentación: **230 V/50 Hz**
Índice de protección: **IP X5D**
Categoría de gas: II_{2H3P}
Clase NOx: **6**
Homologación: B_{23}, B_{23P}, B_{33}, C_{13X}, C_{33X}, C_{43P}, C_{53X}, C_{63X}, C_{93X}, $C_{(10)3X}$, $C_{(12)3X}$, $C_{(15)3X}$

DIMENSIONES PRINCIPALES (mm y pulgadas)



① Ida calefacción G 3/4"
② Salida hacia primario acumulador G3/4"
③ Conexión gas G 3/4"
④ Entrada agua fría sanitaria (llenado; llave no incluida) G1/2"
⑤ Retorno calefacción y de primario depósito G3/4"
⑥ Tubo evacuación válvula de seguridad
⑦ Evacuación condensados
⑧ Evacuación de los productos de combustión y entrada aire Ø 60/100 mm
⑨ Llave de llenado

De Dietrich