FICHA TÉCNICA

Virtuens Smart 24/29 MI
de 3,1 a 24,7 kW

CALDERA MURAL DE GAS
CONDENSACIÓN PARA CALEFACCIÓN

MODELO

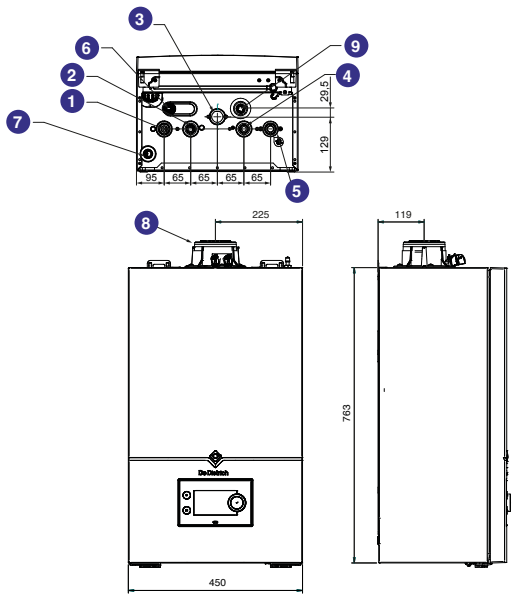
			24/29 MI
Potencia útil Pn50/30°C (modo calefacción) mín/máx		kW	3,1-24,7
Rendimiento en % PCI,	- 100 % Pn, temp. media 70°C	%	97,6
carga…% y	- 10 % Pn, temp. retorno 30°C	%	105,8
temp. agua…°C	- 30 % Pn, temp. retorno 30°C		109,7
Eficiencia energética estacional de calefacción (sin aporte de regulación)		**%**	**94**
Potencia útil a 80/60°C mín.-máx.		kW	3-24
Caudal nominal de agua a Pn, ΔT=20K		m^3/h	1
Caudal de gas a Pn mín.-máx.	- gas natural H	m^3/h	3,17
(15°C, 1013 mbar)	- propano	m^3/h	1,23
Temperatura máxima de humos 80/60ºC		ºC	80
Caudal másico de los humos máx.		kg/h	50,4
Presión disponible en salida de humos de caldera		Pa	100
Potencia acs		kW	29
Caudal especifico a ΔT = 30 K (según EN 13203-1)		L/min	13,9
Producción acs ΔT=25K (sin limitador de caudal)		bar	16,63
Perfil de demanda acs			XL
Peso neto		kg	33



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