

# CONJUNTO CALDERA MURAL MIXTA D2C GN Y GLP



## DESCRIPCIÓN

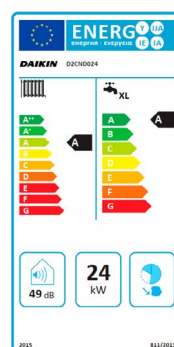
Fabricado en fundición de Al-Si-Mg para garantizar la ligereza y elevada resistencia a la corrosión. Este diseño permite obtener una elevada potencia específica (kW/kg). El diseño asimétrico permite minimizar el espacio y el diseño de las aletas está optimizado para reducir la pérdida de carga del circuito de humos, minimizando el consumo eléctrico y emisión sonora de los ventiladores.

## CARACTERÍSTICAS

- Caldera mural de condensación de gas: pequeña y ligera
- Instalación y mantenimiento sencillos
- Alta eficiencia energética

## Silencio

- Potencia sonora: 49 db(A)
- Presión sonora: 39 db(A)



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código			CE30600	CE30602	CE30604
Modelo			D2CND024A1A	D2CND028A1A	D2CND035A1A
Tipo de caldera			Combi	Combi	Combi
Categoría de gas			II2H3P	II2H3P	II2H3P
Carga térmica 80/60	Mín-Máx	kW	2,9-23,5	4,8-27,0	4,8-34,0
Potencia calorífica nominal 50/30	Mín-Máx	kW	3,1-24,0	5,2-28,2	5,2-35,2
Potencia calorífica nominal 80/60	Mín-Máx	kW	2,8-22,8	4,6-26,3	4,6-33,2
Rendimiento a potencia parcial 30% (50/30)		%	108,7	108,9	108,7
Producción de a.c.s. con $\Delta T=30\text{ }^{\circ}\text{C}$ (sin limitación)		l/min	12	14	16
Producción de a.c.s. con $\Delta T=35\text{ }^{\circ}\text{C}$ (sin limitación)		l/min	10,3	12	14
Clase eficiencia en calefacción (*)			A(A+)	A(A+)	A(A+)
Capacidad vaso de expansión		l	8	10	10
Longitud máxima evacuación concéntrica 60/100 (1 codo)		l	11	7	7
Longitud máxima evacuación concéntrica 80/125 (1 codo)		l	44	33,6	33,6
Longitud equivalente codo 45°		l	1,5	1,5	1,5
Clase NOx			6	6	6
Clase eficiencia en acs / Perfil de demanda			XL / A	XL / A	XL / A
Potencia nominal a.c.s. (alto x ancho x fondo)		mm	590 x 400 x 256	695 x 440 x 295	696 x 440 x 295
Peso		kg	27	37	37
Clase protección eléctrica			IPX5D	IPX5D	IPX5D

(\*) con termostato modulante

Código			CE30610	CE30611	CE30612
Modelo			D2CND024A1A	D2CND028A1A	D2CND035A1A
Tipo de caldera			Solo calefacción válvula	Solo calefacción válvula	Solo calefacción válvula
Categoría de gas			II2H3P	II2H3P	II2H3P
Carga térmica 80/60	Mín-Máx	kW	2,9-23,5	4,8-27,0	4,8-34,0
Potencia calorífica nominal 50/30	Mín-Máx	kW	3,1-24,0	5,2-28,2	5,2-35,2
Potencia calorífica nominal 80/60	Mín-Máx	kW	2,8-22,8	4,6-26,3	4,6-33,2
Rendimiento a potencia parcial 30% (50/30)		%	108,7	108,9	108,7
Producción de a.c.s. con $\Delta T=30\text{ }^{\circ}\text{C}$ (sin limitación)		l/min	-	-	-
Producción de a.c.s. con $\Delta T=35\text{ }^{\circ}\text{C}$ (sin limitación)		l/min	-	-	-
Clase eficiencia en calefacción (*)			A(A+)	A(A+)	A(A+)
Capacidad vaso de expansión		l	8	10	10
Longitud máxima evacuación concéntrica 60/100 (1 codo)		l	11	7	7
Longitud máxima evacuación concéntrica 80/125 (1 codo)		l	44	33,6	33,6
Longitud equivalente codo 45°		l	1,5	1,5	1,5
Clase NOx			6	6	6
Clase eficiencia en acs / Perfil de demanda			-	-	-
Potencia nominal a.c.s. (alto x ancho x fondo)		mm	590 x 400 x 256	695 x 440 x 295	696 x 440 x 295
Peso		kg	26,5	35,5	35,5
Clase protección eléctrica			IPX5D	IPX5D	IPX5D

(\*) con termostato modulante

#### DIMENSIONES (mm)

Modelo	A	B	C
24 kW	590	256	400
28/35 kW	695	294	440

