

# BAXI DUO-TEC COMPACT

## Caldera Mural de Condensación Mixta

CALEFACCIÓN CENTRAL  
EFICIENTE



### CARACTERÍSTICAS

- Mayor eficiencia estacional
- Dimensiones compactas
- Sistema anti-congelamiento
- Bomba de circulación modulares incluidas



# BAXI DUO-TEC COMPACT

## Caldera Mural de Condensación Mixta



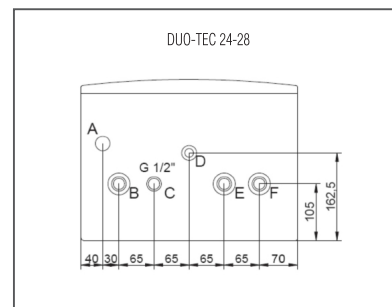
### CARACTERÍSTICAS

- Panel de control con display digital
- Mayor rango de modulación hasta un 15%
- Control automático de la combustión en modelos GAC
- Mayor eficiencia estacional
- Dimensiones más compactas
- Tiro forzado-balanceado (cámara estanca)
- Sistema anti-congelamiento
- Triple seguridad de sobrecalentamiento
- Sistema de sobrepresión
- Detección falta de agua
- Autorregulación de presión de gas
- Modo de seguridad de ignición inicial

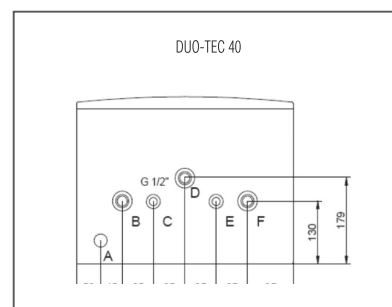
### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

		DUO-TEC COMPACT		LUNA DUO-TEC
Modelo		24 GAC	28 GAC	40 GAC
Códigos		00.168.59	00.168.61	00.168.62
Producción continua A.C.S. (ΔT 25°C)	l/min	13,8	16,1	22,9
Tipo de Gas	—	G20 - G31	G20 - G31	G20 - G31
Potencia térmica nominal 80/60º C	kW	20,0	24,0	32,0
Potencia térmica nominal 50/30º C	kW	21,8	26,1	34,9
Potencia térmica reducida 80/60º C	kW	3,4	3,8	5,7
Potencia térmica reducida 50/30º C	kW	3,7	4,1	6,3
Rendimiento nominal 80/60º C	%	97,7	97,7	97,6
Rendimiento nominal 50/30º C	%	105,8	105,8	105,8
Rendimiento al 30% (Pn / °C)	%	107,6 (50/30)	107,6 (50/30)	107,6 (50/30)
Presión máxima agua circuito calefacción	bar	3	3	3
Presión mínima agua circuito calefacción	bar	0,5	0,5	0,5
Capacidad agua depósito de expansión	l	7	7	10
Presión mínima del depósito de expansión	bar	0,8	0,8	0,8
Presión máxima ACS	bar	8,0	8,0	8,0
Presión mínima dinámica ACS	bar	0,15	0,15	0,15
Rango de temperaturas circuito de calefacción	°C	25÷80	25÷80	25÷80
Rango de temperatura ACS	°C	35÷60	35÷60	35÷60
Largo máximo tubo coaxial	m	10(60/100)	10(60/100)	10(60/100)
Diámetro conductos de descarga separados	m	15(80/80)	15(80/80)	15(80/80)
Caudal máxico humos máx.	kg/s	0,012	0,014	0,019
Caudal máxico humos mín.	kg/s	0,002	0,002	0,003
Temperatura humos máx.	°C	80	80	80
Clase Nox 5 (EN 297 - EN 483)	mg/kWh	16,1	19,3	26,5
Presión de alimentación gas natural	mbar	20	20	20
Presión de alimentación gas licuado	mbar	37	37	37
Tensión eléctrica de alimentación	V	230	230	230
Frecuencia eléctrica de alimentación	Hz	50	50	50
Potencia eléctrica nominal	W	102	114	142
Peso neto	kg	34	34	41
Dimensiones (altura/anchura/profundidad)	mm	700/400/299	700/400/299	763/450/345
Grado de protección contra la humedad (EN 60529)	—	IPX5D	IPX5D	IPX5D
Diámetro conexión gas	"	3/4	3/4	3/4

### CONEXIONES

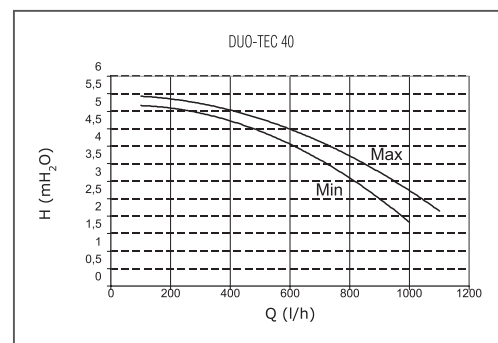
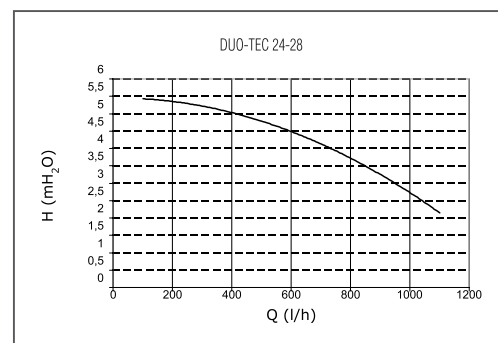


A: Descarga de condensados  
B: Surtidor calefacción 3/4"



C: Surtidor acs 1/2"  
D: Entrada gas 3/4"

### CURVAS



#### • Casa Matriz:

Av. Presidente Eduardo Frei Montalva 17.001, Colina, Santiago. Tel.: (+56 2) 2 989 0000

#### • Sucursal La Serena:

Av. La Cantera 655, Coquimbo. Tel.: (+56 51) 2 312 685

#### • Sucursal La Reina:

La Forja 8731, Parque Industrial La Reina, Santiago. Tel.: (+56 2) 2 989 0500

#### • Sucursal Concepción:

Camino a Penco 3036-A, Galpón D-2, Concepción. Tel.: (+56 41) 2 29 3400

#### • Sucursal Temuco:

Camino al Aeropuerto Maquehue s/n, Temuco. Tel.: (+56 45) 2 953 900

#### • Sucursal Pto. Montt:

Ruta V-505, km 3.5, Camino a Alerce, Puerto Montt. Tel.: (+56 65) 2 231 340

#### • Sucursal Viña del Mar:

Variante Torquemada 340 (Camino Quillota), Viña del Mar. Tel.: (+56 32) 2 359 500

#### • Sucursal Anwo Concept

Las Condes 9765 Local 112, Las Condes, Santiago. Tel.: (+56 2) 2 979 6341