

CE



GTB BOL ☆☆☆

GTB BOL INOX ☆☆☆

Dir. Rend. 92/42 CEE

GRUPOS TÉRMICOS PARA CALEFACCIÓN Y PRODUCCIÓN DE AGUA CALIENTE SANITARIA CON ACUMULADOR DE 120 LTS.

Los grupos térmicos GTB BOL / GTB BOL INOX están fabricados con elementos de hierro fundido de geometría innovadora para garantizar altos rendimientos y mayor duración en el tiempo. Gracias al acumulador horizontal de 120 litros se garantiza el máximo resultado sanitario para cada tipo de exigencia. Han sido renovadas en su estética y en la disposición interior para ofrecer el máximo rendimiento y facilitar su mantenimiento y limpieza.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

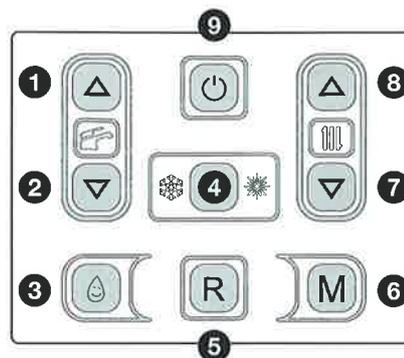
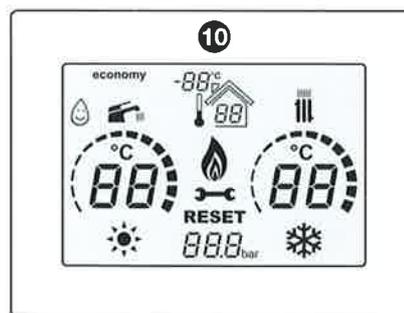
- Nueva estética con display LCD retroiluminado multifunción
- Alto rendimiento: ☆☆☆ según Dir. Europea 92/42 CEE. Conforme RITE, I.T. 1.2.4.1.2.1.
- Posibilidad de instalar sonda exterior para un mayor ahorro y/o control remoto
- Resistente a condensación
- Insonorizado
- Acceso frontal a la cámara de humos que permite fácil limpieza
- Tableros delantero y superior con entalladuras para facilitar la apertura
- Cuerpo con dos puertas frontales para la limpieza
- Grupo hidráulico con disposición optimizada para garantizar su acceso a las puertas
- Acumulador horizontal de 120 litros, de acero inoxidable AISI 316 (versión INOX) con brida de inspección frontal y ánodo al magnesio
- Doble aislamiento para asegurar un bajo nivel de ruido y reducir las dispersiones de calor
- Presión máxima de trabajo 4 bar
- Vaso de expansión calefacción de 12 litros
- Bomba circulación de calefacción
- Bomba acumulador
- Válvula de seguridad
- Purgador automático
- Quemador de gasóleo incorporado
- Frontal con display a 45° para facilitar la visión y comodidad del usuario

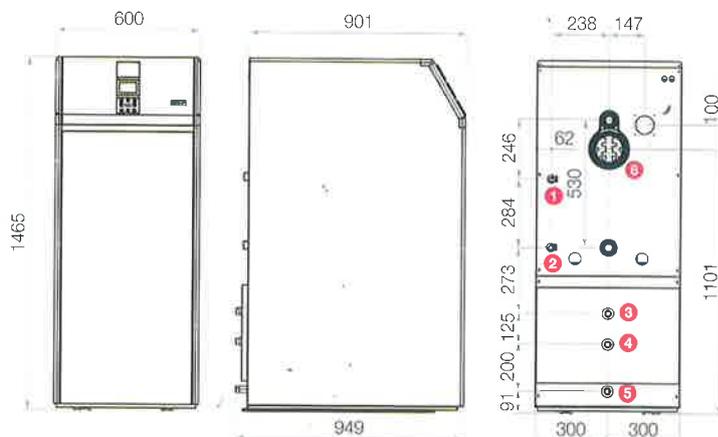
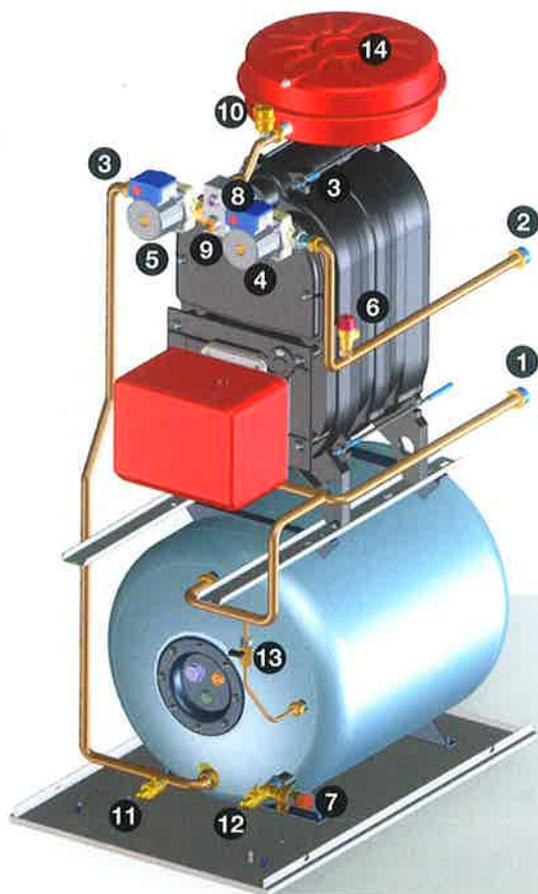


GUADRO DE MANDOS

1. Botón de aumento de temperatura del agua sanitaria (*)
2. Botón de reducción de temperatura del agua sanitaria (*)
3. Botón ECONOMY - COMFORT
4. Botón Verano / Invierno
5. Botón Reset
6. Botón de acceso al menú de funciones
7. Botón de reducción de temperatura de la calefacción
8. Botón de aumento de temperatura de la calefacción
9. Botón ON - OFF (Stand-by)
10. Display LCD

(*) Botones para la regulación de la temperatura del agua primaria que sirve para calentar el agua caliente sanitaria.





- 1. Impulsión instalación de calefacción
- 2. Retorno instalación de calefacción
- 3. Salida agua caliente sanitaria
- 4. Recirculación
- 5. Entrada agua fría
- 6. Salida humos

- 7. Válvula de seguridad acumulador
- 8. Transductor de presión de calefacción
- 9. Vainas portasondas
- 10. Purgador automático
- 11. Grifo de vaciado instalación
- 12. Grifo de vaciado acumulador
- 13. Grifo de llenado
- 14. Vaso de expansión

Modelo	Número elementos	Potencia nominal kW	Potencia útil kW	Rendimiento útil a Pn (80/60° C)	Rendimiento útil al 30% di Pn (Tm = 50° C)	Rendimiento útil al 30% di Pn (Tm = 40° C)	Dimensiones (mm)			Peso kg
							Alto H	Ancho L	Profundidad P	
GTB 30-25 BOL / BOL INOX	3	26,5	24,7	93,0	92,3	92,3	1460	600	900	203
GTB 38-32 BOL / BOL INOX	4	34,3	31,9	93,1	92,3	92,3	1460	600	900	225
GTB 46-38 BOL / BOL INOX	5	40,2	37,5	93,2	92,3	92,3	1460	600	900	247

DATOS TÉCNICOS

Descripción	Unidad de medida	GTB 30-25 BOL / BOL INOX	GTB 38-32 BOL / BOL INOX	GTB 46-38 BOL / BOL INOX
Clasificación energética según Dir. Europea 92/42 CEE			***	
Combustible			Gasóleo	
Tipo de aparato			B23 - B33 - B53	
Temperatura humos (Δt)	° C		~ 130	
Presión al hogar	mbar	0,20	0,24	0,25
Pérdida por la chimenea con el quemador encendido	%	6,0	6,0	5,9
Pérdidas del revestimiento	%	1,0	0,9	0,9
Pérdida por la chimenea con el quemador apagado	%	0,1	0,1	0,1
Temperatura de trabajo (campo)	° C	18 ÷ 78	18 ÷ 78	18 ÷ 78
Temperatura de retorno mínima admitida	° C	37	37	37
Presión Máx. de trabajo "PMS"	bar	4	4	4
Alimentación eléctrica	V ~ Hz		230 ~ 50	
Potencia eléctrica Máx. absorbida	W		potencia eléctrica quemador instalado + 90	
Flujo másico humos	g/sec	10,9	14,0	16,3
Volumen del hogar	dm³	22	29	35
Diámetro de conexión chimenea	mm	130	130	130
Contenido de agua en la caldera	l	14,5	17,5	20,5
Capacidad del depósito de expansión	l	12	12	12
DESCRIPCIÓN ACUMULADOR				
Potencia absorbida	kW	25,0	25,0	25,0
Superficie de intercambio	m²	0,9	0,9	0,9
Producción de agua sanitaria Δt 30° C	l/min	12	12	12
Caudal específico con acumulación de 60° C (*)	l/min	18	18	18
Tiempo de restablecimiento Δt 30° C	min	11	11	11
Presión máxima de trabajo "PMW"	bar	7	7	7

* Caudal específico en 10 minutos Δt = 30°C (EN625)