



Soluciones para agua caliente sanitaria y calefacción

JUNKERS AHORA ES  **BOSCH**

junkers-bosch.cl



JUNKERS AHORA ES



BOSCH

Marcado por la innovación y el compromiso

Desde septiembre de 2025, también nuestros calefones son comercializados con la marca Bosch.

Estimados clientes

En Bosch, valoramos profundamente su lealtad y confianza a lo largo de nuestros más de 100 años de trayectoria en el mercado de agua caliente en Chile. Durante este tiempo, nuestra marca Junkers se ha consolidado como líder y referente en el sector, gracias a su calidad, innovación y el respaldo de nuestros clientes.

Le informamos sobre un importante paso en nuestra evolución: la transición de nuestra marca Junkers a Bosch, que se ha llevado a cabo desde septiembre de 2025. Esta decisión responde a una estrategia global de la compañía con el objetivo de unificar nuestra imagen y fortalecer nuestra presencia en el mercado.

Es importante destacar que Junkers forma parte del Grupo Bosch desde 1932. Por lo tanto, esta transición representa una evolución natural, consolidando así nuestra posición

en el mercado bajo una marca globalmente reconocida por su excelencia e innovación en diversos sectores.

Adicionalmente queremos asegurarle que esta transición no implicará ningún cambio en la calidad, el rendimiento o la garantía de nuestros productos. Todos nuestros estándares de producción y servicio se mantendrán intactos, respaldados por el prestigio y la innovación de Bosch.

Seguimos aun más comprometidos con brindarles la mejor experiencia y apoyo, manteniendo los mismos canales de contacto para atender todas sus consultas y necesidades.

JUNKERS AHORA ES  **BOSCH**
junkers-bosch.cl

Índice

Soluciones para agua caliente sanitaria

Páginas:

Calefones tiro natural

Therm 1500	6
Therm 2200 7l/min	8
Therm 2200 10l/min - 13l/min	10
Therm 4100	12
Therm 4200	14

Calefones tiro forzado

Therm 1400 F	18
Therm 4400 F	20
Therm 5600 F	22
Cámara Estanca Hydro Compact.....	24
Therm 6700 S	26
Therm 8000 S	28

Termos eléctricos

Tronic 4000 T	32
Tronic 2100 T	34
Tronic 1000 T - 200 litros	36
Tronic 1000 T - 300 litros	38

Extractores de aire murales

FAN 1100 W	40
FAN 1500 DH W	41

Soluciones para agua caliente sanitaria con uso de energía solar

Equipos solares

Termosifón TSS4	44
Colector Solar 4000 TF	46
Colector Solar 7000 TF	47

Soluciones para calefacción

Calderas

Gaz 6000 W	49
Condens 7000 WP	51

Calefactores eléctricos

Calefactor eléctrico HC 4000	55
------------------------------------	----

Soluciones **residenciales**

Calefón tiro natural

Calefón tiro forzado cámara abierta

Calefón tiro forzado cámara estanca

Caldera mural mixta convencional

Termo eléctrico

Termosifón

Calefactor eléctrico



Soluciones para **edificios residenciales y comerciales de altas demandas**

Caldera mural mixta convencional

Caldera de condensación

Calefón en cascada

Colector solar

Termosifón



Calefones **Tiro natural**

Innovar es parte de nuestro día a día.



Diseño moderno, mejor tecnología

Los calefones de tiro natural Junkers Bosch, no requieren sistemas de ventilación adicional para evacuar los gases de la combustión cuando se instalan en el exterior.

La admisión de aire para la combustión se toma del interior del recinto en que está instalado el calefón. La evacuación de los gases es hacia el exterior del recinto de forma natural.

Estos equipos de agua caliente sanitaria se pueden instalar en la cocina u otra parte del interior, siempre y cuando se tenga un mínimo de ventilación y la evacuación a los 4 vientos.

JUNKERS AHORA ES  **BOSCH**
junkers-bosch.cl



JUNKERS AHORA ES **BOSCH**



Calefones tiro natural

Todos nuestros calefones tienen serpentín 100% de cobre y avanzados sistemas de seguridad



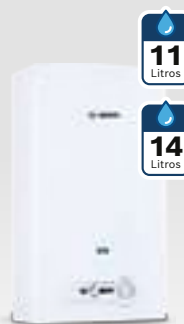
Therm 1500



Therm 2200



Therm 2200



Therm 4100



Therm 4200



Comodidad de uso gracias al encendido automático



Más durabilidad gracias al serpentín 100% de cobre



Funcionamiento con baja presión de agua



Máxima durabilidad gracias a la tecnología ANTI-SARRO y serpentín 100% de cobre



Más confort ya que cuenta con tecnología modulante para garantizar una temperatura constante



Encendido manual



Máxima durabilidad gracias a la tecnología ANTI-SARRO, serpentín 100% de cobre y válvula de agua de poliamida más resistente a heladas



Características generales

- Encendido automático IONIZADO (con pilas)
- Funcionamiento con baja presión de agua
- Más durabilidad gracias al serpentín 100% de cobre
- Incluye 2 flexibles de agua (HI-HI 18 cm)

Avanzados sistemas de seguridad:

Sensor de ionización:

asegura el corte de suministro de gas al no detectar llama

Sensor de temperatura:

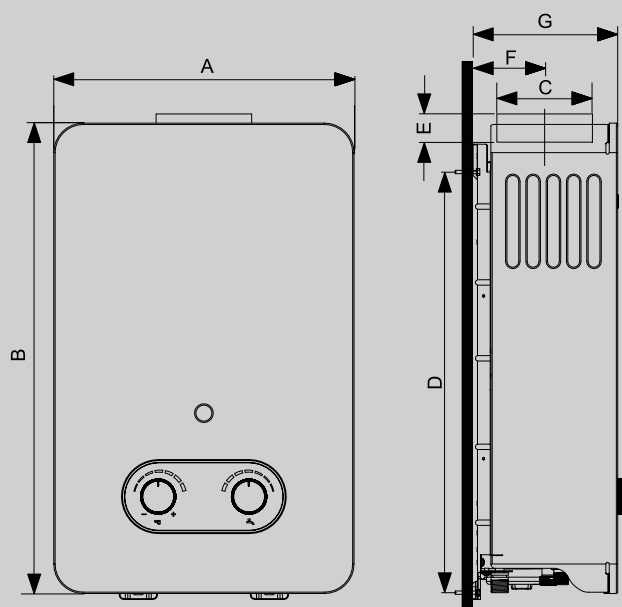
limita exceso de temperatura del agua previniendo quemaduras

Sensor anti-retorno de gases:

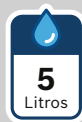
en caso de obstrucción o mala instalación el ducto de evacuación se corta el flujo del gas

Válvula de sobrepresión:

en caso de alta presión del agua la válvula protege al aparato



Disponible en



TEP

TECNOLOGÍA DE ENCENDIDO PROLONGADO

Tecnología que garantiza un encendido óptimo en cualquier condición de uso.

Al encender, la chispa seguirá funcionando por 3 segundos más.

Dimensiones (mm)	A	B	C	D	E	F	G	Conexión gas (Ø)		Conexión agua (Ø)	
								GLP	GN	FRÍA	CALIENTE
T1502 5	310	548	100	455	62	68	138	1/2"	NA	1/2"	
T1502 7	355	576	113	511	36	86	172	1/2"			
T1502 10	335	657	113	532	82	94	199				

Características técnicas	Unidad de medida	T1502 5	T 1502 7		T1502 10	
Código producto		7736507765	7736507766	7736507767	7736507768	7736507769
Litraje	l/min	5	7		10	
Tipo de gas	-	GLP	GN	GLP	GN	GLP
Dimensiones	mm	548x310x138	576x355x172		657x335x199	
Peso neto	kg	6,2	8,0		9,2	
Consumo nominal	kW	10	14		20	
Potencia útil nominal	kW	8.7	12.2		17.5	
Presión máxima admisible	bar	10				
Presión mínima de funcionamiento	bar	0.15				
Diámetro entrada agua fría	pulgadas	1/2				
Diámetro salida agua caliente	pulgadas	1/2				
Diámetro gas	pulgadas	1/2				
Diámetro ducto de evacuación	pulgadas	4	4.5			
Tipo de tiro	-	Tiro natural				

Accesorios incluidos

Manual de uso

Piezas de fijación

2 flexibles para agua HI-HI (de 18 cm)

Accesorios opcionales (no incluidos)

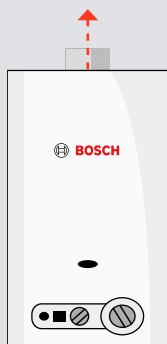
Kit de conversión de gas

Consejos de instalación

Calefones según tipo de evacuación de gases

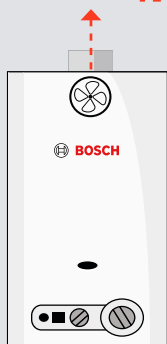
Patio o cocina
Tiro Natural

La evacuación de los gases es hacia el exterior de forma natural.



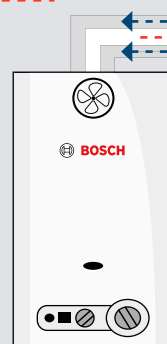
Logia abierta o Terraza
Tiro Forzado Cámara Abierta

La evacuación de los gases es hacia el exterior con ayuda de un ventilador.



Logia cerrada o Cocina
Tiro Forzado Cámara Estanca

La admisión del aire para la combustión se toma desde el exterior del recinto.



La admisión del aire para la combustión se toma desde el interior del recinto.



Características generales

- Comodidad de uso gracias al encendido automático IONIZADO (con pilas)
- Máxima durabilidad gracias a la tecnología ANTI-SARRO y serpentín 100% de cobre
- Incluye 2 flexibles de agua (HI-HI 30 cm)

Avanzados sistemas de seguridad:

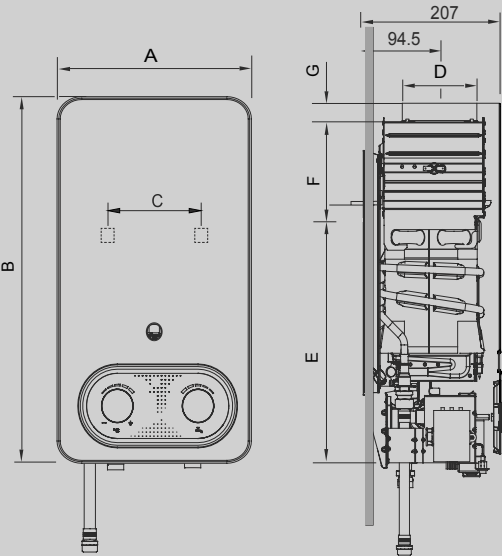
Sensor de ionización:
asegura el corte de suministro de gas al no detectar llama

Sensor de temperatura:
limita exceso de temperatura del agua previniendo quemaduras

Sensor anti-retorno de gases:
en caso de obstrucción o mala instalación el ducto de evacuación se corta el flujo del gas

Válvula de sobrepresión:
en caso de alta presión del agua la válvula protege al aparato

Disponible en



Dimensiones (mm)	A	B	C	D	E	F	G	Conexión gas (Ø)		Conexión agua (Ø)	
								GN	GLP	Fría	Caliente
T2200 7	270	561,8	138	112,5	307,6	170,2	25	1/2"		1/2"	

Características técnicas	Unidad de medida	T2200 7	
Código producto	-	7736507759	7736507760
Litraje	l/min	7	
Tipo de gas	-	GN	GLP
Dimensiones	mm	563 x 270 x 207	
Peso neto	kg	7,5	
Consumo nominal	kW	13,5	
Potencia útil	kW	11,5	
Presión máxima admisible	bar	10	
Presión mínima de funcionamiento	bar	0,3	
Mínimo caudal de encendido	l/min	3,3	
Diámetro entrada agua fría	pulgadas	1/2	
Diámetro salida agua caliente	pulgadas	1/2	
Diámetro gas	pulgadas	1/2	
Diámetro ducto de evacuación	pulgadas	4,5	
Tipo de tiro	-	Tiro natural	

Accesorios incluidos
2 tornillos para su fijación
2 flexibles para agua HI-HI (de 30 cm)
Manual de uso

Accesorios opcionales (no incluidos)
Kit de conversión de gas (solo 7 litros)

Instalación en interiores para calefón tiro natural

Todo calefón instalado en el interior, debe ocupar los espacios necesarios para que este pueda funcionar correctamente.

Tamaño lugar=7m³ (sin considerar muebles).

- D** Instalación de la celosía (ventilación): debe ser calculada y ubicada por un instalador de gas, según el artículo 70.2.2 tabla XXI-XXII del decreto supremo N°66/2007.
- E** 10 cm de separación a materiales combustibles, 5 cm a materiales no combustibles y 40 cm a cocinas.
- F** 1.2 metros (sugerido).



Características generales

- Comodidad de uso gracias al encendido automático IONIZADO (con pilas)
- Máxima durabilidad gracias a la tecnología ANTI-SARRO y serpentín 100% de cobre
- Incluye 2 flexibles de agua (HI-HI 30 cm)

Avanzados sistemas de seguridad:

Sensor de ionización:
asegura el corte de suministro de gas al no detectar llama

Sensor de temperatura:
limita exceso de temperatura del agua previniendo quemaduras

Sensor anti-retorno de gases:
en caso de obstrucción o mala instalación el ducto de evacuación se corta el flujo del gas

Válvula de sobrepresión:
en caso de alta presión del agua la válvula protege al aparato

Disponible en

Dimensiones (mm)	A	B	C	D	E	F	G	Conexión gas (Ø)		Conexión agua (Ø)	
								GN	GLP	Fría	Caliente
T2200 10	310	580	220	112,5	495	60	25	1/2"		1/2"	
T2200 13	350	655	220	125	510	96	30				

Características técnicas	Unidad de medida	T2200 10		T2200 13	
Código producto	-	7736507761	7736507762	7736507763	7736507764
Litraje	l/min	10		13	
Tipo de gas	-	GN	GLP	GN	GLP
Dimensiones	mm	580x310x220		655 x 350 x 220	
Peso neto	kg	10,4		13,0	
Consumo nominal	kW	20,0		26,1	
Potencia útil	kW	17,4		22,7	
Presión máxima admisible	bar	12		12	
Presión mínima de funcionamiento	bar	0,1		0,1	
Diámetro entrada agua fría	pulgadas	1/2		1/2	
Diámetro salida agua caliente	pulgadas	1/2		1/2	
Diámetro gas	pulgadas	1/2		1/2	
Diámetro ducto de evacuación	pulgadas	4,5		5	
Tipo de tiro	-	Tiro natural		Tiro natural	

Accesorios incluidos
2 tornillos para su fijación
2 flexibles para agua HI-HI (de 30 cm)
Manual de uso
Conjunto de 2 pilas de 1.5 V

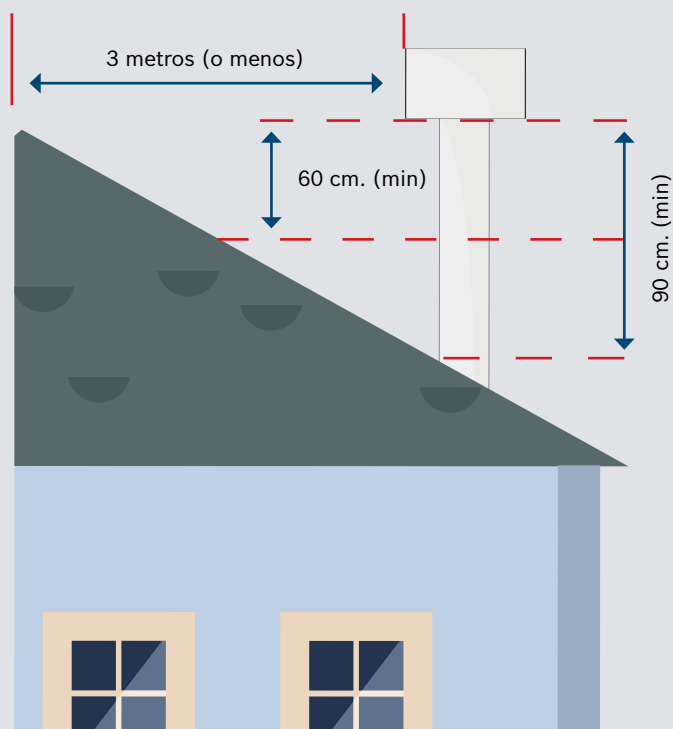
Accesorios opcionales (no incluidos)
Kit de conversión de gas

Consejos de instalación

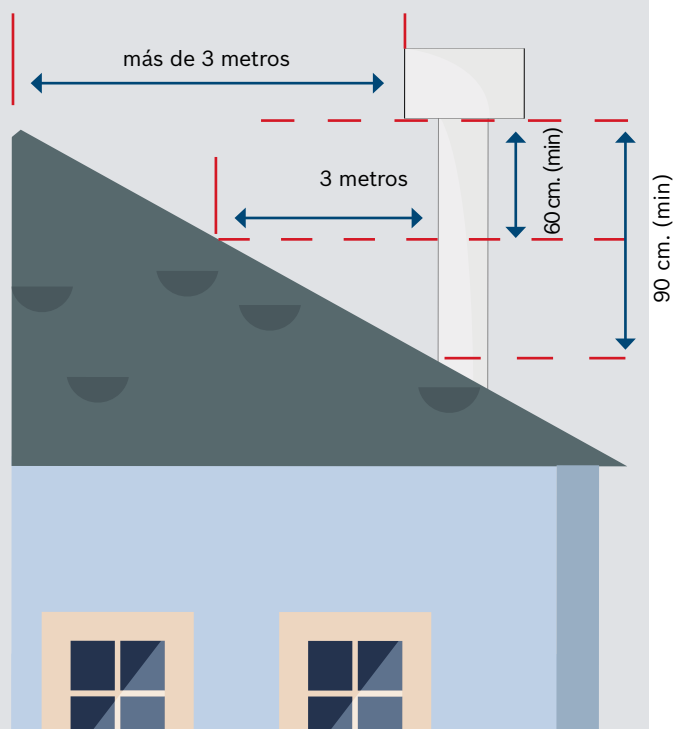
Evacuación a los 4 vientos

El ducto de estos calefones debe sobresalir de la techumbre y evacuar al ambiente a los 4 vientos

Distancia del ducto a menos de 3 metros de la cumbrera más alta



Distancia del ducto a más de 3 metros de la cumbrera más alta





Características generales

- Encendido manual piezo eléctrico (con chispero).
No necesita pilas
- Máxima durabilidad gracias a la tecnología ANTI-SARRO, serpentín 100% de cobre y válvula de agua de poliamida más resistente a heladas
- Funciona con baja presión de agua

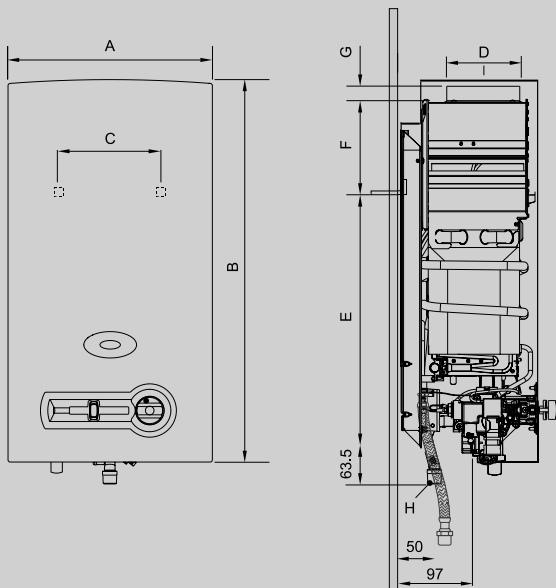
Avanzados sistemas de seguridad:

Sensor Termopar:
asegura el corte de suministro de gas al no detectar llama

Sensor de temperatura:
limita exceso de temperatura del agua previniendo quemaduras

Sensor anti-retorno de gases:
en caso de obstrucción o mala instalación el ducto de evacuación se corta el flujo del gas

Disponible en



Dimensiones (mm)	A	B	C	D	E	F	G	Conexión gas (Ø)		Conexión agua (Ø)	
								GN	GLP	Fría	Caliente
T4100 11	310	580	228	112,5	463	60	25	1/2"		1/2"	
T4100 14	350	655	228	125	510	95	30				

Características técnicas	Unidad de medida	T4100 11		T4100 14	
Código producto	-	7736507750	7736507752	7736507754	7736507756
Litraje	l/min	11		14	
Tipo de gas	-	GN	GLP	GN	GLP
Dimensiones	mm	580 x 310 x 220		655 x 350 x 220	
Peso neto	kg	11		11	
Consumo nominal	kW	21,8		27,0	
Potencia útil	kW	19,2		23,6	
Presión máxima admisible	bar	12		12	
Presión mínima de funcionamiento	bar	0,1		0,1	
Diámetro entrada agua fría	pulgadas	1/2		1/2	
Diámetro salida agua caliente	pulgadas	1/2		1/2	
Diámetro gas	pulgadas	1/2		1/2	
Diámetro ducto de evacuación	pulgadas	4,5		5	
Tipo de tiro	-	Tiro natural		Tiro natural	

Accesorios incluidos
Manual de uso
Piezas de fijación
2 flexibles para agua HI-HI (de 30 cm)
Codo conexión agua fría

Accesorios opcionales (no incluidos)
Kit de conversión de gas

Consejos de instalación

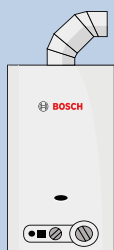
Normativa vigente D.S. 66

Qué no se debe hacer en la instalación de calefones tiro natural

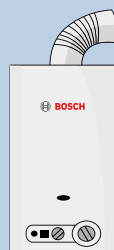
Sin ducto



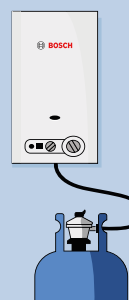
Codo de 90°



Ducto corrugado



Manguera de goma



Sin llave de paso



Flexible de gas



Cilindro de gas pequeño*



*Solo para equipos hasta 11 lts.

Sin caseta exterior





Características generales

- Comodidad de uso gracias al encendido automático IONIZADO (con pilas)
- Máxima durabilidad gracias a la tecnología ANTI-SARRO, serpentín 100% de cobre y válvula de agua de poliamida que resiste heladas
- Más confort ya que cuenta con tecnología modulante para garantizar una temperatura constante
- Incluye 2 flexibles de agua (HI-HI 30 cm)

Avanzados sistemas de seguridad:

Sensor de ionización:

asegura el corte de suministro de gas al no detectar llama

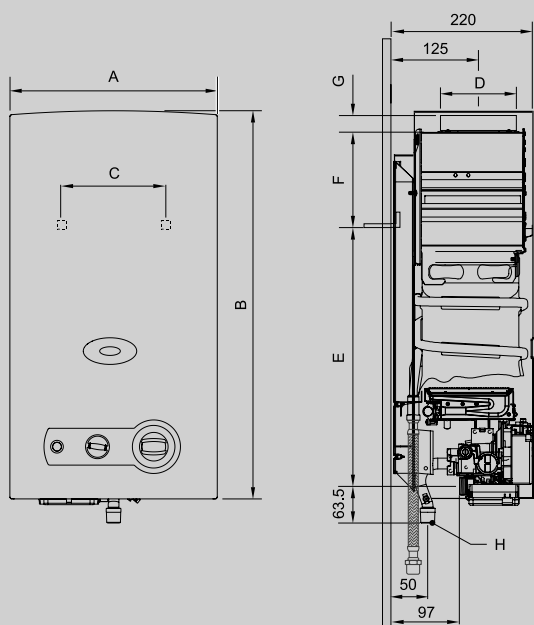
Sensor de temperatura:

limita exceso de temperatura del agua previniendo quemaduras

Sensor anti-retorno de gases:

en caso de obstrucción o mala instalación el ducto de evacuación se corta el flujo del gas

Disponible en



Dimensiones (mm)	A	B	C	D	E	F	G	Conexión gas (Ø)		Conexión agua (Ø)	
								GN	GLP	Fría	Caliente
T4200 11	310	580	228	112,5	463	60	25	1/2"		1/2"	
T4200 14	350	655	228	125	510	95	30				
T4200 16	425	655	334	125	510	95	30	3/4"		1/2"	

Características técnicas	Unidad de medida	T4200 11		T4200 14		T4200 16	
Código producto	-	7736507749	7736507751	7736507753	7736507755	7736507757	7736507758
Litrage	l/min	11		14		16	
Tipo de gas	-	GN	GLP	GN	GLP	GN	GLP
Dimensiones	mm	580 x 310 x 220		655 x 350 x 220		655 x 425 x 220	
Peso neto	kg	11		13,5		15	
Consumo nominal	kW	21,8		27,0		32,4	
Potencia útil	kW	19,2		23,6		28,1	
Presión máxima admisible	bar	12		12		12	
Presión mínima de funcionamiento	bar	0,15		0,15		0,15	
Diámetro entrada agua fría	pulgadas	1/2		1/2		1/2	
Diámetro salida agua caliente	pulgadas	1/2		1/2		1/2	
Diámetro gas	pulgadas	1/2		1/2		3/4	
Diámetro ducto de evacuación	pulgadas	4,5		5		5	
Tipo de tiro	-	Tiro natural		Tiro natural		Tiro natural	

Accesorios incluidos

Manual de uso

Piezas de fijación

Conjunto de 2 pilas de 1.5 V

2 flexibles para agua HI-HI (de 30 cm)

Codo conexión agua fría

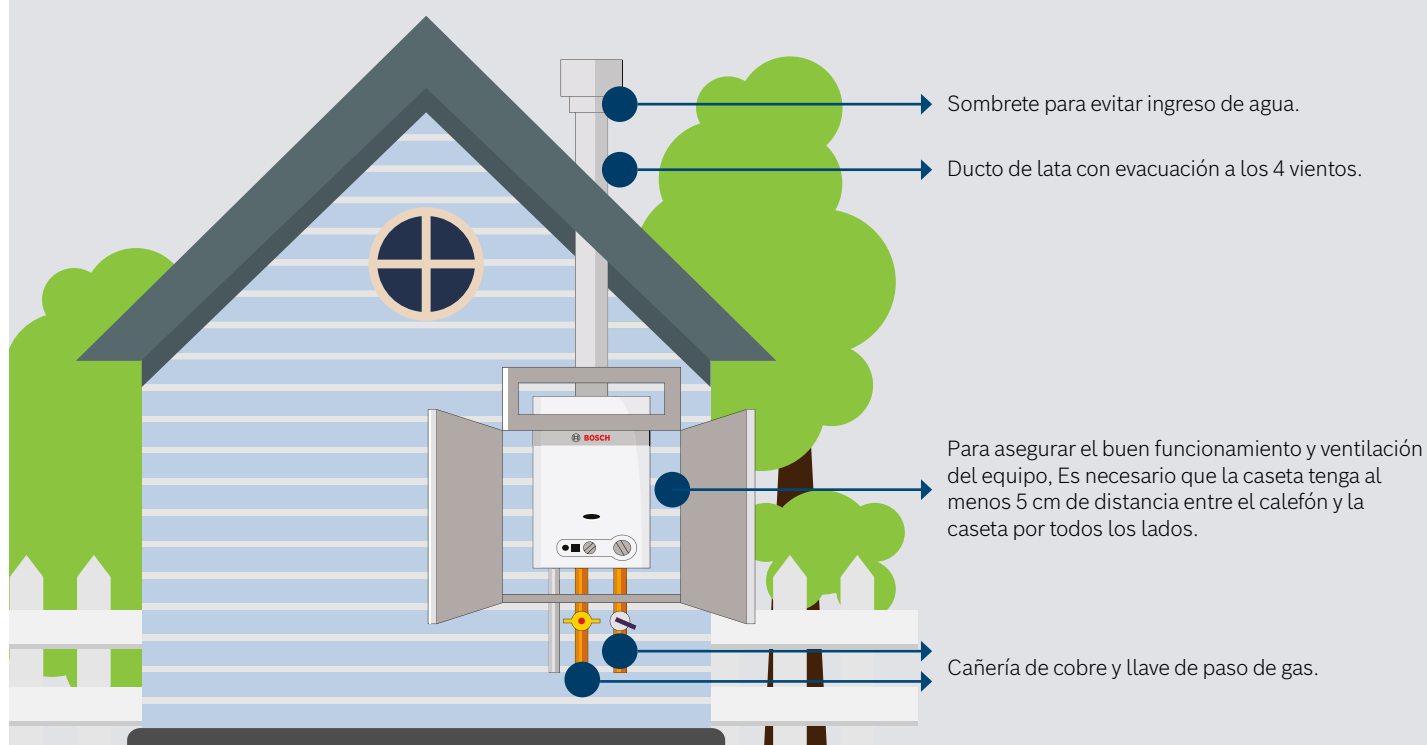
Accesorios opcionales (no incluidos)

Kit de conversión de gas

Consejos de instalación

Instalación en exteriores

Todo calefón instalado en el exterior, debe estar protegido con una caseta con puertas de fácil acceso y ventilación inferior y frontal.



Calefones **Tiro forzado**

Innovar es parte de nuestro día a día.

Diseño más intuitivo y con tecnología de vanguardia



Los calefones tiro forzado Junkers Bosch, incorporan sistemas de ventilación eléctricos que asisten la salida de los gases producidos durante la generación de agua caliente sanitaria, asegurando un espacio fresco y ventilado para un rendimiento óptimo con la máxima seguridad. Estos equipos de agua caliente sanitaria pueden ser instalados en el interior asegurando una ventilación mínima como es el caso de logias, balcones o terrazas bajo techo.

Tiro forzado cámara abierta

En los calefones de tiro forzado cámara abierta Junkers Bosch, la admisión de aire para la combustión se toma del interior del recinto en el que esta instalado el calefón y la evacuación de los gases es hacia el exterior del recinto con ayuda de un ventilador.

Tiro forzado cámara estanca

En los calefones de tiro forzado cámara cerrada Junkers Bosch, la admisión de aire para la combustión se toma desde el exterior del recinto a través de un ducto concéntrico y la evacuación de los gases se realiza por el mismo ducto hacia el exterior siempre con ayuda de un ventilador.

Se puede instalar en lugares de dimensiones reducidas y no requiere de un mínimo de ventilación.

JUNKERS AHORA ES  **BOSCH**
junkers-bosch.cl



JUNKERS AHORA ES **BOSCH**



Calefones tiro forzado

Todos nuestros calefones tienen serpentín 100% de cobre y avanzados sistemas de seguridad

Modelo	Capacidad (Litros)	Características
Therm 1400 F	7, 10, 12	
Therm 4400 F	13	
Therm 5600 F	15, 18, 21	
HydroCompact	12, 15, 18	
Therm 6700 S	24, 288	Cascada, hasta 288 l/min
Therm 8000 S	27, 324	Cascada, hasta 324 l/min Condensación



Más durabilidad gracias al serpentín 100% de cobre



Avanzados sistemas de seguridad



Visor de temperatura



Máxima durabilidad gracias a la tecnología ANTI-SARRO y serpentín 100% de cobre



Más confort ya que cuenta con tecnología modulante para garantizar una temperatura constante



Cámara estanca, puede ser instalado en lugares sin ventilación



Máxima durabilidad gracias a la tecnología ANTI-SARRO, serpentín 100% de cobre y válvula de agua de poliamida más resistente a heladas



Máximo confort gracias al encendido automático (eléctrico) y a la selección digital de temperatura



Kit de extracción



Características generales

- Encendido automático (eléctrico) y con visor de temperatura de salida
- Más durabilidad gracias al serpentín 100% de cobre
- Incluye 2 flexibles de agua (HI-HI 18 cm)
- Función invierno/verano para comodidad y ahorro (10L-12 L)

Avanzados sistemas de seguridad:

Sensor de ionización:
asegura el corte de suministro de gas al no detectar llama

Presostato diferencial:
sensor que detecta las diferencias de presión del ventilador para asegurar el encendido.

Válvula de sobrepresión:
en caso de alta presión del agua la válvula protege al aparato

Nota: Este producto usa el kit de extracción modelo AZ 60
ESTE KIT SE COMPRA POR SEPARADO

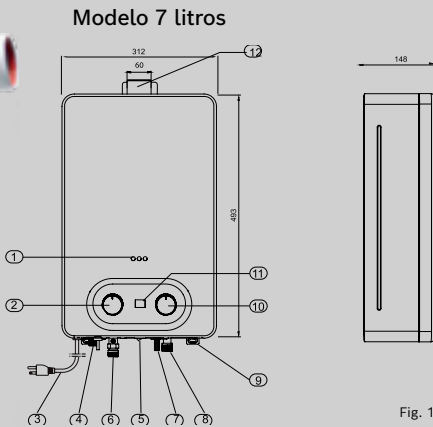


Fig. 1

Componentes y dimensiones (Fig. 1)	
1	Ventana para el piloto
2	Selector de potencia
3	Cable de alimentación
4	Salida de agua caliente
5	Interruptor ON/OFF
6	Entrada de gas
7	Tornillo de vaciado
8	Entrada de agua fría
9	Aleta de fijación
10	Selección de temperatura/caudal
11	Display
12	Collarín

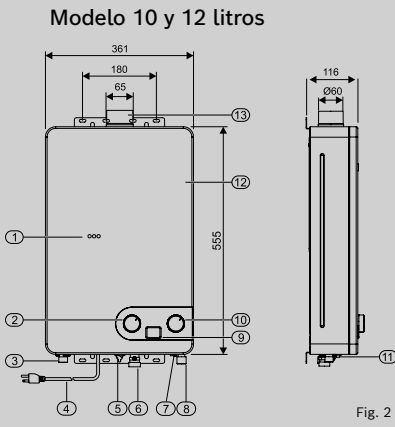


Fig. 2

Componentes y dimensiones (Fig. 2)	
1	Ventana para el piloto
2	Selector de potencia
3	Salida de agua caliente
4	Cable de alimentación
5	Interruptor verano/invierno
6	Entrada de gas
7	Tornillo de vaciado
8	Entrada de agua fría
9	Display
10	Selector de temperatura/caudal
11	Interruptor ON/OFF
12	Carcasa
13	Collarín

Características técnicas	Unidad de medida	T1400 F 7D		T1400 F 10D		T1400 F 12D	
Código producto	-	7724000184	7724000185	7724000186	7724000187	7724000188	7724000189
Litraje	l/min	7		10		12	
Tipo de gas	-	GN	GLP	GN	GLP	GN	GLP
Dimensiones	mm	493 x 312 x 148		555 x 361 x 116		555 x 361 x 116	
Peso neto	kg	7,6		11,8		12	
Consumo nominal	kW	14		20,5		22,5	
Potencia útil	kW	12,6		18,2		20,0	
Presión máxima admisible	bar	10		10		10	
Presión mínima de funcionamiento	bar	0,3		0,3		0,3	
Diámetro entrada agua fría	pulgadas	1/2		1/2		1/2	
Diámetro salida agua caliente	pulgadas	1/2		1/2		1/2	
Diámetro gas	pulgadas	1/2		1/2		1/2	
Diámetro ducto de evacuación	mm	60		60		60	
Largo máximo de evacuación de gases	m	5		5		5	
Largo mínimo ducto	m	0,5		0,5		0,5	
Tipo de tiro	-	Tiro forzado cámara abierta		Tiro forzado cámara abierta		Tiro forzado cámara abierta	
Largo del cable de conexión eléctrica	m	1,5		1,5		1,5	

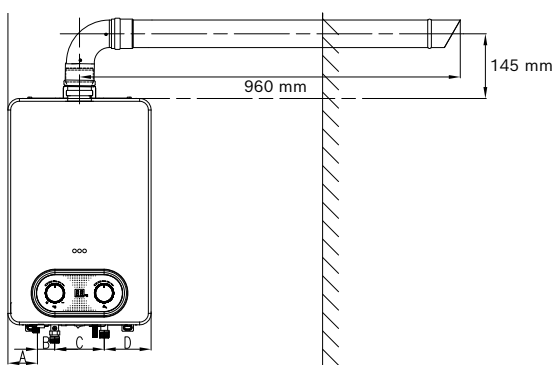
Accesorios incluidos
Manual de uso
Piezas de fijación
2 flexibles para agua HI-HI (de 18 cm)

Accesorios opcionales (no incluidos)
Kit de conversión de gas

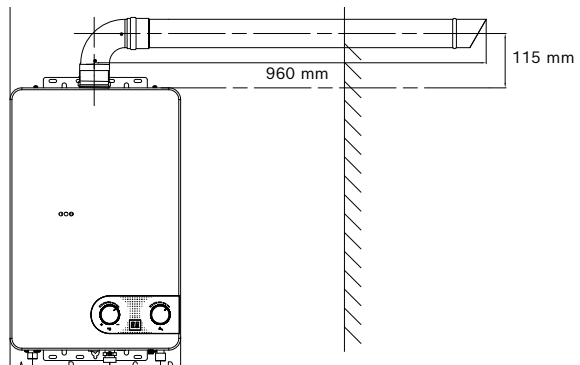
Ductos de evacuación	Código	Código de barras	Descripción	Largo (mm)	Pérdida de carga (m)
Kit de evacuación AZ 60 (Ø60 mm) Incluye: · Codo 90° · Prolongación 500mm · Terminal 500mm · Dos embellecedores	7736505832	4062321127589	Kit horizontal Ø60 mm	960	-
Accesorios adicionales al Kit AZ 60 para proyectos más específicos	7736505834	4062321127602	Codo 90° Ø60	-	1,65
	7736505833	4062321127596	Codo 45° Ø60	-	0,7
	7736505835	4062321127619	Prolongación Ø60/500 mm	500	0,6
	7736505844	4062321127701	Prolongación Ø60/1000 mm	1000	1,0
	7736505837	4062321127633	2 Embellecedores Ø60	-	-
	7736505836	4062321127626	Rejilla final Ø60	-	-

Equipos que ocupan Kit de evacuación AZ 60 (Ø60 mm): Therm 1400 F - Therm 5600 F
La longitud máxima considera las singularidades tales como: codos de 45° y 90°

Ducto de evacuación modelo 7 litros



Ducto de evacuación modelo 10 y 12 litros





Características generales

- Máxima durabilidad gracias a la tecnología ANTI-SARRO y serpentín 100% de cobre
- Encendido automático eléctrico
- Sin llama piloto permanente
- Regulador de agua y gas
- Ventilador para expulsión de gases

Avanzados sistemas de seguridad:

Sensor de ionización:

asegura el corte de suministro de gas al no detectar llama

Presostato diferencial:

sensor que detecta las diferencias de presión del ventilador para asegurar el encendido.

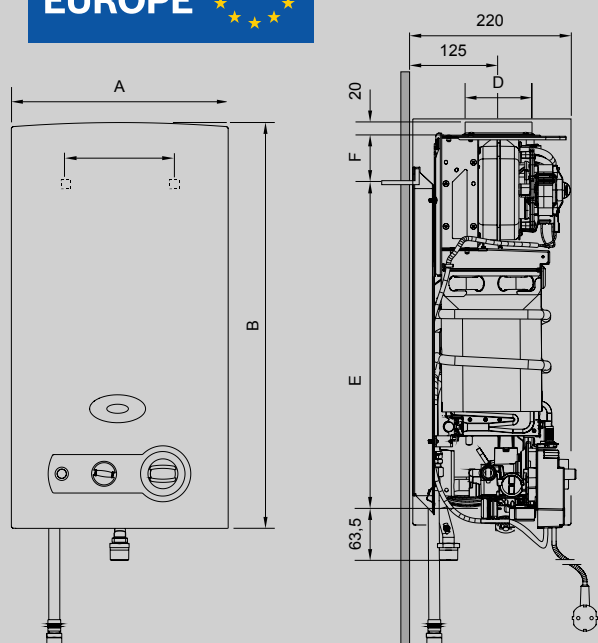
Sensor de temperatura:

limita exceso de temperatura del agua previniendo quemaduras

Disponible en



**Nota: Este producto usa el kit de extracción modelo AZ 219
ESTE KIT SE COMPRA POR SEPARADO**



Dimensiones (mm)	A	B	C	D	E	F	Conexión gas	Conexión agua (Ø)	
							GN	Fría	Caliente
T4400 F 13	350	655	228	92,5	510	95	1/2"	3/4"	1/2"

Accesorios incluidos

- Manual de uso
- Piezas de fijación
- 2 flexibles para agua HI-HI (de 30 cm)
- Codo conexión agua fría

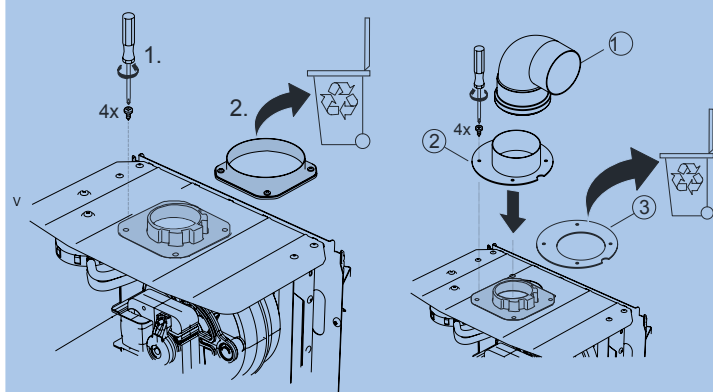
Accesorios opcionales (no incluidos)

- Kit de conversión de gas

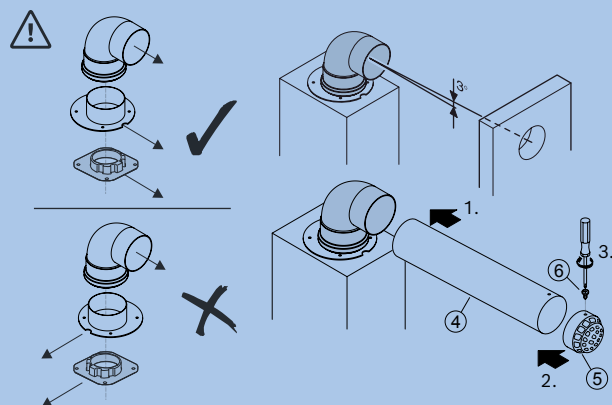
Características técnicas	Unidad de medida	T4400 F 13	
Código producto	-	7724002111	7724002112
Litraje	l/min	13	
Tipo de gas	-	GN	GLP
Dimensiones	mm	655 x 350 x 220	
Peso neto	kg	15	
Consumo nominal	kW	26	
Potencia útil	kW	22,6	
Presión máxima admisible	bar	12	
Presión mínima de funcionamiento	bar	0,2	
Diámetro entrada agua fría	pulgadas	3/4	
Diámetro salida agua caliente	pulgadas	1/2	
Diámetro gas	pulgadas	1/2	
Diámetro ducto de evacuación	mm	80	
Tipo de tiro	-	Tiro forzado cámara abierta	
Largo cable conexión eléctrica	m	1,37	
Kit de evacuación	-	AZ 219	
Largo máximo de evacuación de gases	m	4	

Kit de evacuación AZ 219

Instalación del kit AZ 219



Detalle de instalación



Ductos de evacuación	Código	Descripción	Largo (mm)	Pérdida de carga (m)
Kit de evacuación AZ 219 (Ø80) Incluye: · Codo 90° · Terminal 810mm · Dos embellecedores	7709003893	Kit de extracción AZ 219 tiro forzado	750	-
Accesorios adicionales al Kit AZ 219 para proyectos más específicos	7719001338	AZ 220 codo 45°	-	0,4
	7719001339	AZ 221 codo 90°	-	0,8
	7719001340	AZ 222 prolongación 50	500	0,5
	7719001341	AZ 223 prolongación 75	700	0,75
	7709003892	AZ 224 manguito - copla	-	-
	7709500278	Deflector salida vertical AZ 219	-	-

Equipos que ocupan Kit de evacuación AZ 219 (Ø80 mm): Therm 4400 F - Therm 6700 S
La longitud máxima considera las singularidades tales como: codos de 45° y 90°



Características generales

- Máxima comodidad sin cambios de temperatura al abrir varias llaves al mismo tiempo
- Más ahorro en gas y agua gracias al control avanzado de temperatura
- Comodidad de uso: encendido automático (eléctrico) y sin necesidad de mezclar agua caliente y fría
- Máxima durabilidad gracias a la tecnología ANTI-SARRO y serpentín 100% de cobre
- Display digital: selección de temperatura a la medida
- Incluye 2 flexibles de agua (HI-HI 30 cm)

Avanzados sistemas de seguridad:

Sensor temperatura:

limita exceso de temperatura del agua previniendo quemaduras

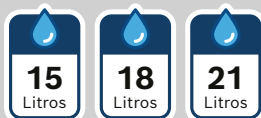
Fusible térmico:

detecta la temperatura interna protegiendo el aparato

Monitoreo de evacuación de gases:

a través de la placa electrónica detecta la incorrecta evacuación y se corta el flujo del gas

Disponible en



**Nota: Este producto usa el kit de extracción modelo AZ 60
ESTE KIT SE COMPRA POR SEPARADO**

Accesorios incluidos

Manual de uso
Piezas de fijación
2 flexibles para agua HI-HI (de 30 cm)

Accesorios opcionales (no incluidos)

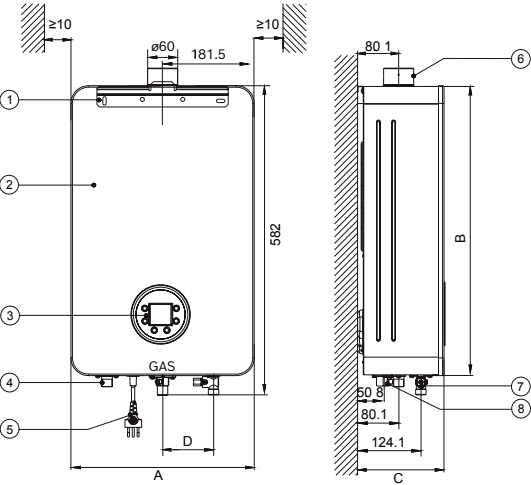
Kit de conversión de gas
Connect Key (accesorio WiFi)
Ducto de evacuación (en caja separada)

Equipos que ocupan Kit de evacuación AZ 60 (Ø60 mm): Therm 1400 F - Therm 5600 F

La longitud máxima considera las singularidades tales como: codos de 45° y 90°

Ductos de evacuación	Código	Código de barras	Descripción	Largo (mm)	Pérdida de carga (m)
Kit de evacuación AZ 60 (Ø60 mm) Incluye: · Codo 90º · Prolongación 500mm · Terminal 500mm · Dos embellecedores	7736505832	4062321127589	Kit horizontal Ø60 mm	960	-
Accesorios adicionales al Kit AZ 60 para proyectos más específicos	7736505834	4062321127602	Codo 90º Ø60	-	1,65
	7736505833	4062321127596	Codo 45º Ø60	-	0,7
	7736505835	4062321127619	Prolongación Ø60/500 mm	500	0,6
	7736505844	4062321127701	Prolongación Ø60/1000 mm	1000	1,0
	7736505837	4062321127633	2 Embellecedores Ø60	-	-
	7736505836	4062321127626	Rejilla final Ø60	-	-

Dimensiones 15 litros

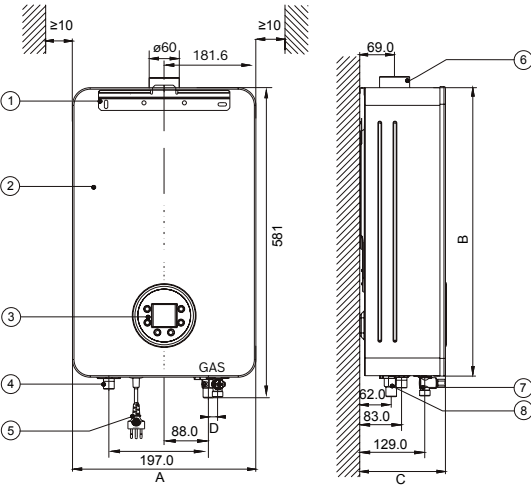


A	B	C	D
363 mm	573 mm	172 mm	101 mm

[6] Collarín
 [7] Entrada de agua
 [8] Entrada de gas

Características técnicas	Unidad de medida	T5600 F 15	
Código producto	-	7724000191	7724000190
Litraje	l/min	15	
Tipo de gas	-	GN	GLP
Dimensiones	mm	573 x 363 x 172	
Peso neto	kg	12,5	
Consumo nominal	kW	30,0	
Potencia útil	kW	26,7	
Presión máxima admisible	bar	10	
Presión mín. de funcionamiento	bar	0,2	
Diámetro entrada agua fría	pulgadas	1/2	
Diámetro salida agua caliente	pulgadas	1/2	
Diámetro gas	pulgadas	1/2	
Diámetro ducto de evacuación	mm	60	
Tipo de tiro	-	Tiro forzado cámara abierta	
Largo cable conexión eléctrica	m	1,5	
Largo máx. de evacuación de gases	m	4	

Dimensiones 18 y 21 litros



A	B	C	D
363 mm	573 mm	172 mm	14,5 mm

[6] Collarín
 [7] Entrada de agua
 [8] Entrada de gas

Características técnicas	Unidad de medida	T5600 F 18		T5600 F 21	
Código producto	-	7724000193	7724000192	7724000195	7724000194
Litraje	l/min	18		21	
Tipo de gas	-	GN	GLP	GN	GLP
Dimensiones	mm	573 x 363 x 172		573 x 363 x 172	
Peso neto	kg	14,6		14,6	
Consumo nominal	kW	35,0		40,0	
Potencia útil	kW	33,0		37,0	
Presión máxima admisible	bar	10		10	
Presión mín. de funcionamiento	bar	0,2		0,2	
Diámetro entrada agua fría	pulgadas	1/2		1/2	
Diámetro salida agua caliente	pulgadas	1/2		1/2	
Diámetro gas	pulgadas	1/2		1/2	
Diámetro ducto de evacuación	mm	60		60	
Tipo de tiro	-	Tiro forzado cámara abierta		Tiro forzado cámara abierta	
Largo cable conexión eléctrica	m	1,5		1,5	
Largo máx. de evacuación de gases	m	4		4	



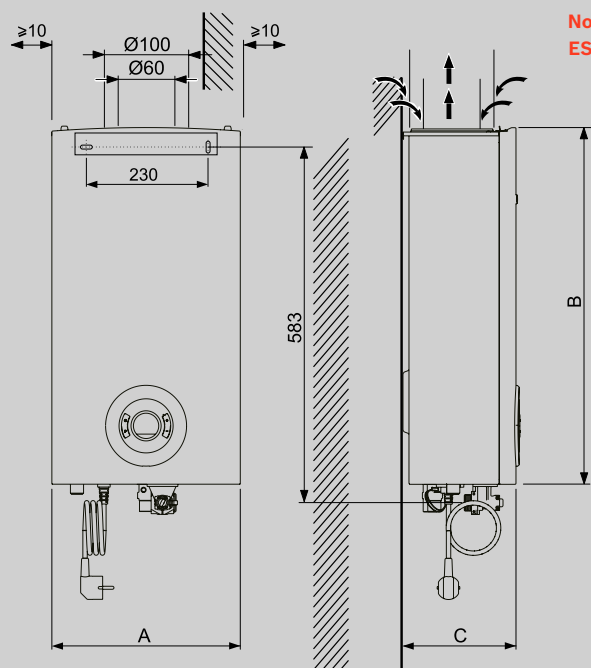
Características generales

- Máxima comodidad sin cambios de temperatura al abrir varias llaves al mismo tiempo
- Más ahorro en gas y agua gracias al control avanzado de temperatura
- Comodidad de uso: encendido automático (eléctrico) y sin necesidad de mezclar agua caliente y fría
- Máxima durabilidad gracias a la tecnología ANTI-SARRO y serpentín 100% de cobre
- Display digital: selección de temperatura a la medida
- Funcionamiento con baja presión y caudal de agua

Tecnología OptiFlow:

ventilador modulante que calcula automáticamente la evacuación

Disponible en



**Nota: Este producto usa el kit de extracción modelo AZ 362
ESTE KIT SE COMPRA POR SEPARADO**

Dimensiones (mm)	A	B	C	Conexión gas (Ø)		Conexión agua (Ø)	
				GN	GLP	Fría	Caliente
WTD12	300	568	170	1/2"		3/4"	1/2"
WTD15	300	568	170				
WTD18	364	568	175				

Características técnicas	Unidad de medida	WTD12		WTD15		WTD18	
Código producto	-	7736502701	7736502702	7736502703	7736502704	7736502705	7736502706
Litraje	l/min	12		15		18	
Tipo de gas	-	GN	GLP	GN	GLP	GN	GLP
Dimensiones	mm	568 x 300 x 170		568 x 300 x 170		568 x 364 x 175	
Peso neto	kg	10		11		12	
Consumo nominal	kW	22,5		27,5		34,0	
Potencia útil	kW	20,8		25,4		31,6	
Presión máxima admisible	bar	12		12		12	
Presión mínima de funcionamiento	bar	0,1		0,1		0,1	
Diámetro entrada agua fría	pulgadas	3/4		3/4		3/4	
Diámetro salida agua caliente	pulgadas	1/2		1/2		1/2	
Diámetro gas	pulgadas	1/2		1/2		1/2	
Diámetro ducto de evacuación	mm	60 / 100		60 / 100		60 / 100	
Tipo de tiro	-	Tiro forzado cámara estanca		Tiro forzado cámara estanca		Tiro forzado cámara estanca	
Largo del cable de conexión eléctrica	m	1,37		1,37		1,37	
Kit de evacuación*	-	AZ 362		AZ 362		AZ 362	
Largo máximo salida vertical evacuación gases	m	12		12		10	
Largo máximo salida horizontal evacuación gases	m	10		10		6	
Caudal mínimo de funcionamiento	-	2,2		2,2		2,2	

Accesorios incluidos
Manual de uso
Piezas de fijación
2 flexibles para agua HI-HI (agua fría de 25 cm) (agua caliente de 30 cm)

Accesorios opcionales (no incluidos)
Kit de conversión de gas
Accesorios de evacuación de gases

Ductos de evacuación	Código	Descripción	Largo (mm)	Pérdida de carga (m)
Kit de evacuación AZ 362 (Ø60/100 mm) Incluye: · Codo 90º · Terminal 770mm · Dos embellecedores	7716050037	Kit de extracción AZ 362 calefón camara estanca 12, 15 y 18 litros	810	-
Accesorios adicionales al Kit AZ 362 para proyectos más específicos	7736995059	Prolongación 350 MM AZ 363	350	0,35
	7736995075	Adaptador para salida vertical	-	-
	7736995083	Adaptador para salida vertical y horizontal	-	-
	7736995063	Prolongación 750 MM AZ 364	750	0,75
	7736995067	Prolongación 1450 MM AZ 365	1.450	1,5
	7736995079	Codo 90º AZ 366	-	2
	7736995071	Codo 45º AZ 367	-	1
	7716050044	Kit vertical AZ 369	1.465	-
	7716050036	Kit horizontal AZ 361 telescópico 425mm-725mm (se regula entre estas medidas)	425 a 725	-
	7736995087	Colector de condensados horizontal	-	-
	7736995089	Colector de condensados vertical	-	-
Accesorios calefón HydroCompact	7736501840	Kit antiheladas	-	-
	7736500905	Control remoto (con cable de 20 m)	-	-

Equipos que ocupan Kit de evacuación AZ 362 (Ø60/100 mm): HydroCompact.
La longitud máxima considera las singularidades tales como: codos de 45º y 90º



Características generales

Ecológico

- Tecnología Low Nox, que permite bajas emisiones de NOx; partículas que contribuyen al aumento de efecto invernadero

Sistema termostático

- Válvula de gas modulante que permite ahorrar gas
- Mantiene la temperatura de salida constante, independiente de la temperatura de entrada del agua y de la cantidad de llaves abiertas
- Incorpora sensor de flujo para monitorear el caudal de agua

*Posibilidad de conexión en cascada:

hasta 12 equipos para consumos de agua moderados

Seguridad

Sensor de llama por ionización y limitador de temperatura
Ventilador de velocidad variable



*Para instalación en cascada consultar por asistencia técnica

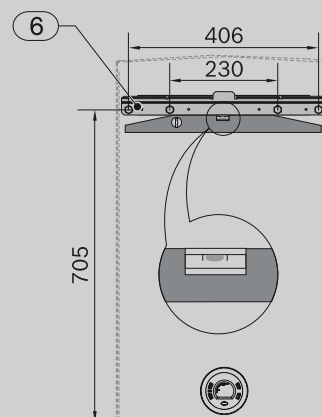
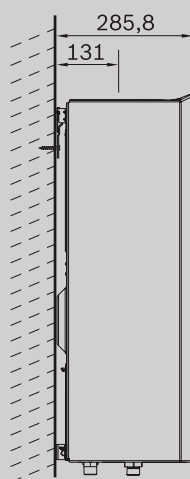
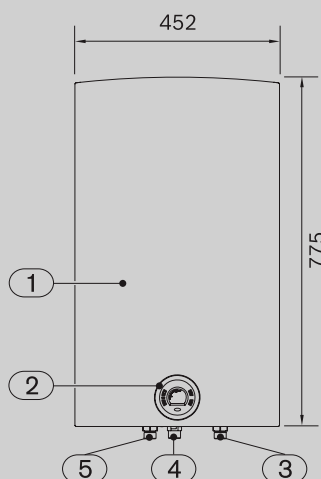
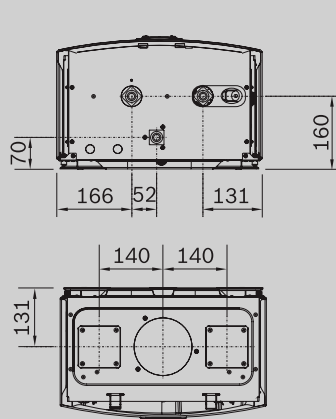
Disponible en



**Nota: Este producto usa el kit de extracción modelo AZ 219
ESTE KIT SE COMPRA POR SEPARADO**

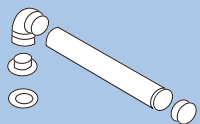
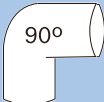
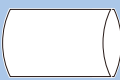
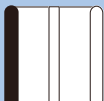
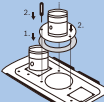
Componentes y dimensiones

1. Frente	2. Panel de mandos	3. Entrada de agua fría: Ø 3/4"	4. Entrada de gas: Ø 3/4"	5. Salida de agua caliente: Ø	6. Barra de fijación
--------------	-----------------------	------------------------------------	------------------------------	----------------------------------	-------------------------



Características técnicas	Unidad de medida	T 6700 S 24	
Código de producto	-	7724000182	7724000183
Litraje	l/min	24	
Tipo de gas	-	GN	GLP
Potencia útil	kW	7,6 - 42,0	7,7 - 42,0
Presión máxima admisible	bar	12,0	
Presión mínima de funcionamiento	bar	0.3	
Flujo de agua	l/min	1,9 - 24,0	
Consumo gas natural	m³/h	5,1	-
Consumo de gas licuado	kg/h	-	3,8
Dimensiones	mm	452 x 755 x 286	
Peso neto	kg	31	
Potencia eléctrica	W	116	
Tipo de protección	IP	X4D	
* Longitud máxima de evacuación (admisión + evacuación)	m	16	

* No puede exceder los 16 mts incluyendo singularidades tales como: codos de 45° y 90°

Ductos de evacuación	Código	Descripción	Largo (mm)	Modelo	Referencia
Kit de evacuación AZ 219 (Ø80) Incluye: · Codo 90° · Terminal 810mm · Dos embellecedores	7709003893	Kit de extracción AZ 219 tiro forzado	-	-	
Accesorios adicionales al Kit AZ 219 para proyectos más específicos	87055041640	Adaptador para AZ 219 (obligatorio)	750	AZ 219	
	7719001339	Codo 90° AZ 221 Ø80 mm	-	AZ 221	
	7719001338	Codo 45° AZ 220 Ø80 mm	-	AZ 220	
	7719001340	Prolongación 50 CM AZ 222 Ø80 mm	500	AZ 222	
	7719001341	Prolongación 75 CM AZ 223 Ø80 mm	750	AZ 223	
	7709003892	Manguito de unión AZ 224 Ø80 mm	-	AZ 224	
	7709003734	* Kit de adaptación a cámara abierta (ductos paralelos)	-	-	

*Originalmente opera como cámara estanca y con este accesorio se puede adaptar a cámara abierta. Consultar con servicio técnico.

Equipos que ocupan Kit de evacuación AZ 219 (Ø80 mm): Therm 4400 F - Therm 6700 S

La longitud máxima considera las singularidades tales como: codos de 45° y 90°



Características generales

- Tecnología de bajas emisiones de NOx; partículas responsables del efecto invernadero
- Alta eficiencia energética, ya que cuenta con tecnología de condensación y modulación electrónica
- Máxima comodidad, debido a su control digital
- Adecuado para diferentes aplicaciones, debido a su funcionamiento silencioso y compactas dimensiones

***Posibilidad de conexión en cascada:**

hasta 12 equipos para consumos de agua moderados

- Información en tiempo real a través de su pantalla LCD, para el control de la temperatura del agua

***Para instalación en cascada consultar por asistencia técnica**

Disponible en



**Nota: Este producto usa el kit de extracción modelo AZB 918
ESTE KIT SE COMPRA POR SEPARADO**

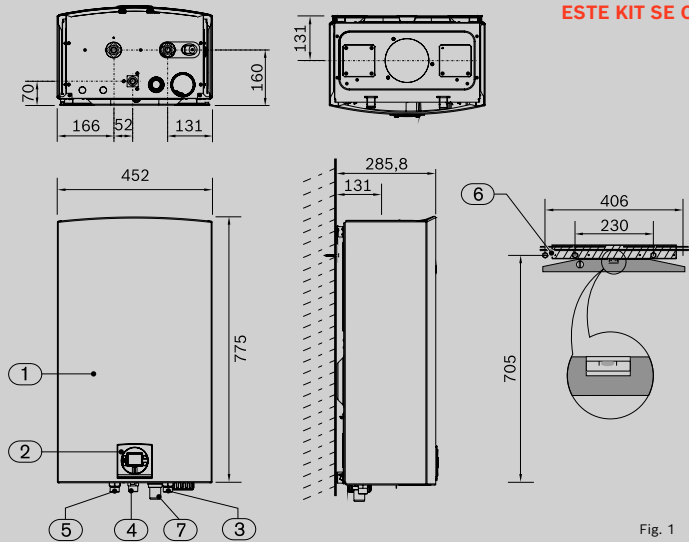
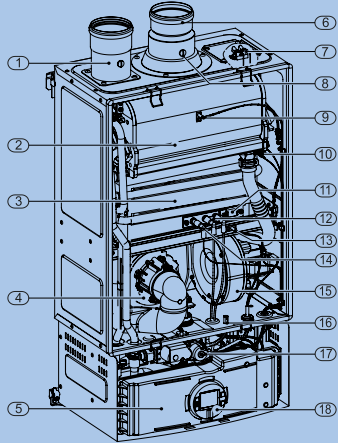


Fig. 1

Componentes y dimensiones (Fig. 1)	
1	Frente
2	Panel de mandos
3	Entrada de agua fría: Ø 3/4"
4	Entrada de gas: Ø 3/4"
5	Salida de agua caliente: Ø 3/4"
6	Barra de fijación
7	Salida de aguas condensadas: Ø 32 mm

Indicaciones sobre la utilización	
1	Interruptor principal ON/OFF
2	Tecla de rearme
3	Tecla de programas
4	Panel / Pantalla LCD
5	Tecla selectora aumento de temperatura / programación
6	Tecla selectora reducción de temperatura / programación
7	LED

Características técnicas	Unidad de medida	WTD 27 AME	
Código producto	-	7736501574	7703411080
Litrage ($\Delta T=25\text{ }^{\circ}\text{C}$)	l/min	27	
Tipo de gas	-	GN	GLP
Dimensiones	mm	775 x 452 x 286	
Peso neto	kg	34	
Consumo Nominal	kW	48,4	
Potencia útil	kW	7,5 - 47,0	
Presión máxima admisible	bar	12	
Presión mínima de funcionamiento	bar	0,3	
Diámetro entrada agua fría	pulgadas	3/4	
Diámetro salida agua caliente	pulgadas	3/4	
Diámetro gas	pulgadas	3/4	
Diámetro ducto	mm	80/125	
Tipo de tiro	-	Tiro forzado cámara estanca	
Largo cable conexión eléctrica	m	1,37	
Kit de evacuación	-	AZB 918	
Largo máximo salida vertical evacuación gases	m	12	
Largo máximo salida horizontal evacuación gases	m	10	
Consumo gas natural	m³/h	5,1	-
Consumo gas licuado	kg/h	-	3,8
Potencia eléctrica	W	85	
Eficiencia	%	97,1	
Caudal mínimo de funcionamiento	l/min	1,9	
**Caudal máximo de funcionamiento	l/min	27	

Componentes del calefón	
	
1	Accesorios de admisión del aire (no incluido)
2	Unidad de condensación
3	Cámara de combustión
4	Mezclador de aire/gas
5	Caja electrónica
6	Accesorios de evacuación (no incluido)
7	Limitador de temperatura de la caja estanca
8	Tornillo de medición de CO ₂
9	Sensor de fuga de temperatura de los gases de combustión
10	Limitador de temperatura
11	Ventana de control
12	Conjunto de ignición
13	Sensor de retorno de gases de combustión
14	Sensor de ionización
15	Ventilador
16	Toma de presión de la caja estanca
17	Válvula de gas
18	Panel de mando

*Dada su potencia, se sugiere tener una instalación de gas que satisfaga los requerimientos técnicos de presión, consumo de gas, etc.

**Caudal máximo, correspondiente a una elevación de temperatura ($\Delta T=25\text{ }^{\circ}\text{C}$)

Accesorios incluidos
Manual de uso
Piezas de fijación

Accesorios opcionales (no incluidos)
Kit de conversión de gas
Ducto de evacuación de gases
Kit alta temperatura
Kit de cascada

Ductos de evacuación	Código	Descripción	Modelo
Kit de evacuación AZB 918 (Ø80/125 mm)	7738112576	Kit básico horizontal	AZB 918
Incluye: · Codo 90° · Terminal 770mm · Dos embellecedores			
Accesorios adicionales al Kit AZB 918 para proyectos más específicos	7738112660	Kit salida vertical 1277mm salida a tejado negro	AZB 919
	7738112645	Tubo concéntrico con 500 mm - Ø 80/125	AZB 604
	7738112646	Tubo concéntrico con 1000 mm - Ø 80/125	AZB 605/1
	7738112647	Tubo concéntrico con 2000 mm - Ø 80/125	AZB 606/1
	7738112648	Curva 90° - Ø 80/125	AZB 607/1
	7738112593	Curva 45° - Ø 80/125 (2x)	AZB 608/1

Para más información de los ductos de evacuación de gases, ingresa a la página web www.junkers.cl

Equipos que ocupan Kit de evacuación AZB 918 (Ø80/125 mm): Therm 8000 S

Termos eléctricos Bosch Tronic

Pensando en tu bienestar y en convertir cada ducha en un momento de verdadero placer, Bosch presenta la nueva línea de termos eléctricos Tronic 1000 T, 2100 T y 4000 T, con capacidades que van desde 35 hasta 300 litros.

Estos equipos están diseñados para entregarte máximo rendimiento, alta eficiencia energética, además, son eficientes y ecológicos porque utilizan poliuretano libre de CFC. Componentes de gran calidad y testeados bajo estándares europeos.

**Termos eléctricos Bosch:
la ducha ideal, todos los días.**

JUNKERS AHORA ES  **BOSCH**
junkers-bosch.cl



Termo eléctrico Smart Bosch

Tronic 4000 T

Diseñado para ayudarte a ahorrar energía bajo los más altos estándares europeos de eficiencia y durabilidad.

Con 5 modos de funcionamiento:

Smart, Programable, Eco, Boost y Manual se adapta a tus necesidades, brindando siempre el máximo rendimiento y favoreciendo el ahorro en el consumo energético.



Termo eléctrico Forte Bosch

Tronic 2100 T

Diseñado para acompañarte por años. Sus componentes premium y materiales de alta resistencia soportan las aguas duras, minimizando el desgaste, la corrosión y las mantenciones.

¿El resultado? mayor ahorro a largo plazo y total tranquilidad, porque cuando la calidad está en cada componente, la inversión realmente vale la pena.



Termos eléctricos grandes capacidades Bosch

Tronic 1000 T

Potencia y capacidad pensadas para quienes necesitan más agua caliente, sin interrupciones.

Estos termos eléctricos de gran litraje entrega un rendimiento superior, capaz de abastecer hasta 5 o incluso 7 duchas seguidas o simultáneas, asegurando confort continuo para toda la familia o espacios de alta demanda. Ideal para usos residenciales y comerciales.



**MÁXIMO AHORRO
ENERGÉTICO**
— FUNCIÓN SMART —

35
Litros

50
Litros

80
Litros

100
Litros

120
Litros

Termo eléctrico Smart Bosch Tronic 4000 T

Solo 1 mantenimiento anual

Gracias al ánodo
de magnesio reforzado

Doble de vida útil

Mayor protección
contra la corrosión

Vitrificado Bosch

Protege los componentes
contra la dureza del agua

Boost

Ideal para aumento de T° solo por 1 hora.
Eleva a 75°C la T° interior solo por 1 hora

Manual

Selecciona manualmente la T°
interior deseada

(T° 38° a 75° recomendado)
Temperaturas mayores a 42° se debe mezclar
con agua fría en punto de consumo.

Smart

Aprende tus hábitos por 7
días y los replica para un
máximo ahorro energético

Programación

Programa tus duchas perfectas
logrando mayores ahorros de
energía. Tiene 5 configuraciones
de horario y T°

ECO

Mantiene la T° interior a 55°
ofreciendo ahorro energético



Versátil y flexible

5 funciones para cada estilo de vida



FULL PROTECTION

ANTI LEGIONELA - ANTI CONGELAMIENTO

Características técnicas	Unidad de medida	35 L	50 L	80 L	100 L	120 L
Código de producto	-	7736507346	7736507347	7736507348	7736507349	7736507350
Capacidad útil	l	35	50	80	100	110
Potencia	W	1500	1500	1500	1500	1500
Conexiones de agua	pulgadas	1/2				
Peso del acumulador lleno de agua	kg	49,8	67,2	104,5	128,9	141,7
Peso del acumulador vacío	kg	14,8	17,2	24,5	28,9	31,7
Peso del acumulador embalado	kg	16,3	19,75	27,4	32,5	32,5
Tiempo de calentamiento (ΔT=50 °C)	hh:mm	1:19	1:52	3:15	4:07	4:30
Tensión de conexión / frecuencia	VAC/Hz	220/60				
Presión máxima de agua	bar	8				
Rango de temperatura (mín - máx)	°C	30 - 75	30 - 75	30 - 75	30 - 75	30 - 75
Dimensiones embalajes	mm	458 x 434 x 633	528 x 498 x 605	528 x 500 x 844	528 x 498 x 1055	528 x 498 x 1134
Alto	mm	550	545	800	985	1064
Diámetro	mm	385	450			
Profundidad (incluye pieza de instalación)	mm	405	470			
Tipo de instalación	-	Vertical				
Largo cable conexión eléctrica	m	1,5				

2

1

7

6

5

4

3

1

Modo Boost

2

Modo programación

3

Modo ECO

4

Botón ON/OFF

5

Modo Smart

6

Cambio de modo

7

Modo manual

Accesorios incluidos	
	Válvula de seguridad (8 bar)
2X	2 aisladores galvánicos
2X	1 kit de fijación de pared

Soporte de fijación mural

Consejos para tipos de consumo					
	35 litros	50 litros	80 litros	100 litros	120 litros
Lavaplatos / lavamanos					
1 Persona					
2 Personas					
3 Personas					

SUFICIENTE: el rendimiento deseado se logra al limite del consumo. **EXCELENTE:** el rendimiento deseado se logra con holgura.
Considerando una Tº de seteo de 75°C, una Tº en el punto de consumo de 40°C, un caudal promedio de 7 l/min y una ducha de 10 min promedio. (Tº entrada de agua 17 °C)

EXCELENTE

SUFICIENTE

Se debe realizar una mantención anual al termo eléctrico para evitar corrosiones en sus componentes.
En los casos de agua de mayor dureza se recomienda realizar la mantención a los seis meses de uso.



Termo eléctrico Forte Bosch Tronic 2100 T

MENOS FALLAS | TRANQUILIDAD POR AÑOS

Porque cuando la calidad está en los componentes,
la diferencia se nota.

1 mantenimiento anual

Gran ánodo de magnesio y vitrificado Bosch,
que evitan la corrosión interior

Instalación flexible

Único con opción de **instalación horizontal**, para optimizar espacios



Resistencia Antical Pro

Resistencia aislada del agua que evita la
adherencia de sarro y protege contra el
sobrecalentamiento



TIP EXPERTO BOSCH

Elegir un Tronic 2100 T con componentes robustos
y protección anticorrosión no es un extra, **es la
mejor forma de evitar fallas tempranas, reducir
mantenciones y asegurar agua caliente por más años.**

Características técnicas	Unidad de medida	80 L	100 L	120 L	150 L
Código de producto	-	7724000064	7724000065	7724000066	7724000067
Capacidad	l	80	100	120	150
Potencia	W	1600	1600	1600	2400
Conexiones de agua	pulgadas	1/2			
Peso del acumulador lleno de agua	kg	97,4	120,9	145,4	178
Peso del acumulador vacío	kg	21,9	25,2	29,1	34,3
Peso del acumulador embalado	kg	25	28,6	32,3	38
* Tiempo de calentamiento (ΔT=50 °C)	hh:mm	2:45	3:26	4:10	3:26
Tensión de conexión / frecuencia	VAC/Hz	230/50			
Rango de temperatura	°C	8 - 70 °C	8 - 65 °C	8 - 70 °C	8 - 70 °C
Presión máxima de agua	bar	8			
Dimensiones del producto	mm	440 x 818 x 455	440 x 963 x 455	440 x 1113 x 455	440 x 1338 x 455
Tipo de instalación	-	Horizontal o vertical			
Largo cable conexión eléctrica	m	1,4			

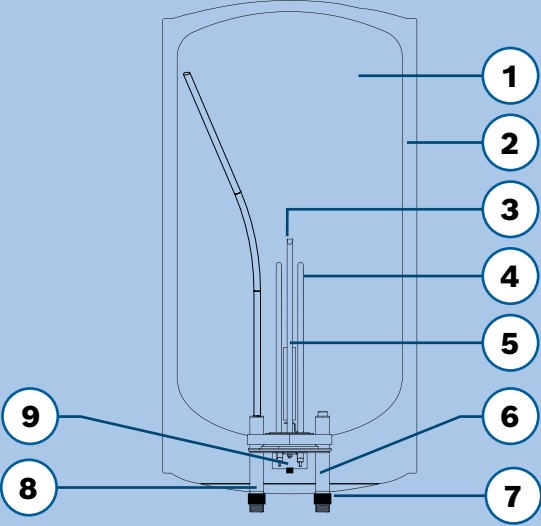
*Valores para instalación vertical

Consejos para tipos de consumo				
	80 litros	100 litros	120 litros	150 litros
Lavaplatos / lavamanos	☑	☑	☑	☑
1 Persona 	☑	☑	☑	☑
2 Personas 	☑	☑	☑	☑
3 Personas 	☑	☑	☑	☑

SUFICIENTE: el rendimiento deseado se logra al limite del consumo.
 EXCELENTE: el rendimiento deseado se logra con holgura.

Considerando una Tº de seteo de 65°C, una Tº en el punto de consumo de 40°C, un caudal promedio de 7 l/min y una ducha de 10 min promedio.

EXCELENTE 
 SUFICIENTE 

Componentes		
	1	Depósito de acero vitrificado
	2	Capa aislante (18 mm) de poliuretano libre de CFC
	3	Vaina de inmersión
	4	Resistencia de calentamiento
	5	Ánodo de magnesio
	6	Conmutador galvánico
	7	Entrada de agua fría: Ø 1/2"
	8	Salida de agua caliente: Ø 1/2"
	9	Termostato de seguridad



Termo eléctrico de alta capacidad que rinde hasta 5 duchas seguidas o simultáneas (*).

Altos estándares de calidad que garantizan seguridad y confort térmico.



Instalación vertical a muro



Depósito de acero vitrificado

Mayor durabilidad al disminuir la posibilidad de corrosión



Aislación térmica de poliuretano libre de CFC *

Más ecológico, ya que evita el daño a la capa de ozono

*clorofluorocarbono



Ánodo de magnesio

Alarga la vida útil del termo eléctrico

Componente que se va reduciendo y debe ser reemplazado en cada mantención



(*): 5 personas T° seteo a 64°C, una t° en el punto de consumo de 40°C, un caudal promedio de 7 l/min y una ducha de 10 min promedio.

Se debe realizar una mantención anual al termo eléctrico para evitar corrosiones en sus compenentes. En los casos de agua de mayor dureza se recomienda realizar la mantención a los seis meses de uso.

Consejos de instalación a muro

Casos de pared de hormigón (estructural)

Se recomienda utilizar varilla roscada diámetro 1/2 pulgada, largo 150 mm. Grado ASTM GR36.

Anclaje a muro: químico Hilti RE500-V3 o equivalente.

Profundidad recomendada de empotramiento de 100 mm.

Casos de tabiquería (no estructural)

Se debe instalar un soporte metálico anclado a la losa superior e inferior mediante placa base de 10 mm de espesor y 4 pernos de expansión.

Mínimos de espesor: 12cm losa y 15cm muro

Se recomienda un soporte compuesto por un pilar central vertical de 50x50x3mm y dos de perfiles horizontales de 50x50x3mm, los cuales van conectados al termo eléctrico con 4 pernos de 1/2" roscado con tuerca y golilla, Grado ASTM GR36, largo recomendado de 75mm. (*)

(*) Perfilaría considerando una altura de 3 metros y hasta 20 pisos de altura.

Accesorios que incluye

Válvula de seguridad (8 bar)



Aisladores galvánicos X2



Soporte para piso - accesorio opcional

Accesorio opcional para facilitar la instalación. (venta por separado)

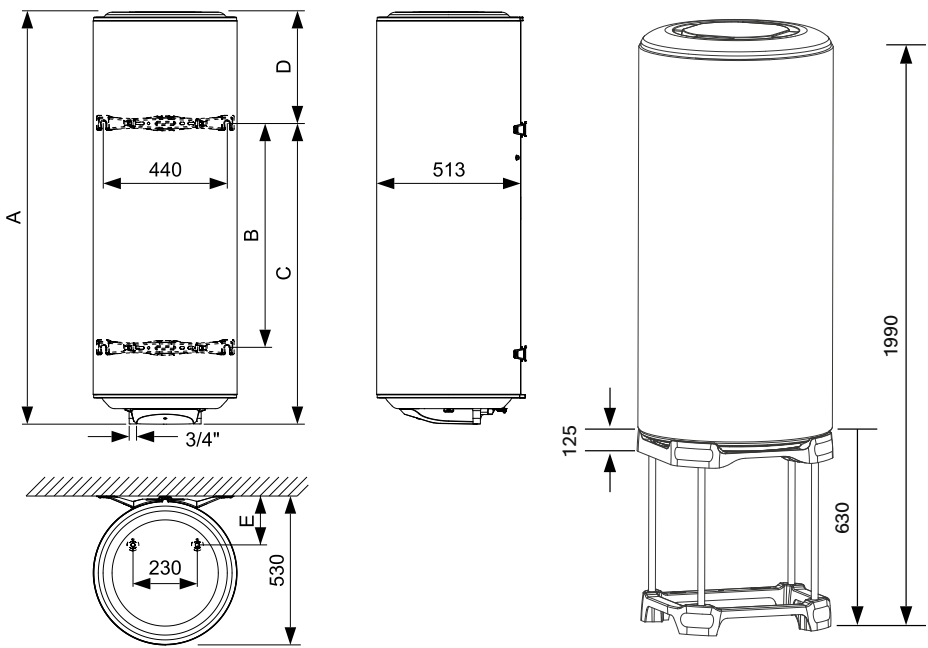
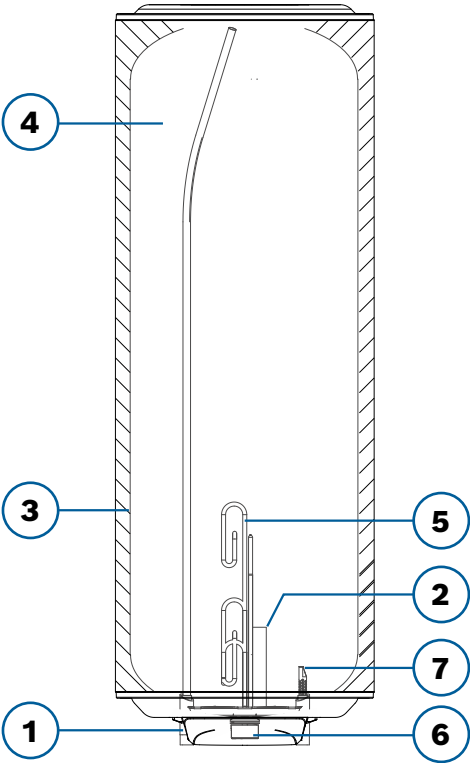


Características técnicas	Unidad de medida	200 L
Código de producto	-	7736506475
Peso con depósito vacío	kg	43
Peso con depósito lleno	kg	243
Pérdida de calor a través de revestimiento	kWh/24 h	1,96
Presión de funcionamiento máx. admisible	bar	8
Conexiones de agua	Pulgadas	3/4"
Potencia térmica nominal	W	2200
Tiempo de calentamiento ($\Delta T=50^{\circ}\text{C}$)	-	5h42
Tensión suministro	VAC	220-240
Frecuencia	Hz	50-60
Corriente eléctrica monofásica	A	9,6
Cable de corriente	-	HO5W-F3G3 X 1.5M2
Clase de protección	-	I
Tipo de protección	-	IP25
Ajuste de control de temperatura (ajuste de fábrica)	$^{\circ}\text{C}$	64 $^{\circ}\text{C}$

Consejos para tipos de consumo		
	200 litros	
Lavaplatos / lavamanos		
5 Personas 		

EXCELENTE: el rendimiento deseado se logra con holgura.
 Considerando una Tº de seteo de 65ºC, una Tº en el punto de consumo de 40ºC, un caudal promedio de 7 l/min y una ducha de 10 min promedio.

EXCELENTE 



Mediciones en mm (montaje en pared, instalación vertical)				
A	B	C	D	E
1475	800	1050	425	175

Componentes			
1	Salida de agua caliente 3/4" HE	5	Resistencia de calentamiento
2	Ánodo de magnesio	6	Termostato de control y de seguridad
3	Capa de aislamiento de poliuretano sin CFC	7	Entrada de agua fría 3/4" HE
4	Depósito de acero vitrificado		



Termo eléctrico de alta capacidad que rinde hasta 7 duchas seguidas o simultáneas (*).

Instalación a piso con entrada de agua fría a 28 cm del suelo, lo que facilita el drenaje de la válvula de sobrepresión.

Gracias a su gran capacidad de agua caliente puede ser utilizado tanto para usos residenciales como comerciales.



Instalación vertical
Puede ser instalado a piso



Depósito de acero vitrificado
Mayor durabilidad al disminuir la posibilidad de corrosión



Aislación térmica de poliuretano libre de CFC *
Más ecológico, ya que evita el daño a la capa de ozono
*clorofluorocarbono



Ánodo de magnesio
Alarga la vida útil del termo eléctrico
Componente que se va reduciendo y debe ser reemplazado en cada mantención

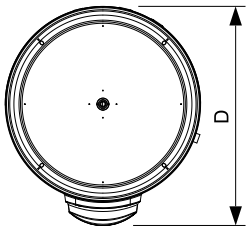
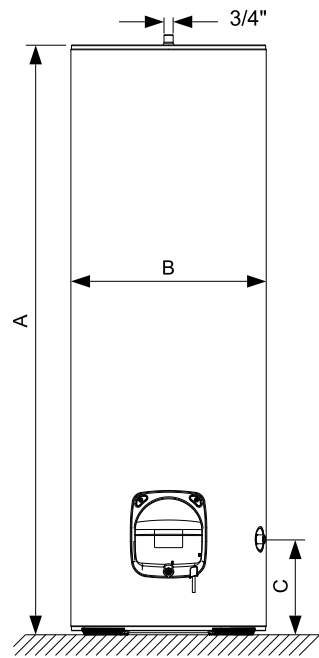
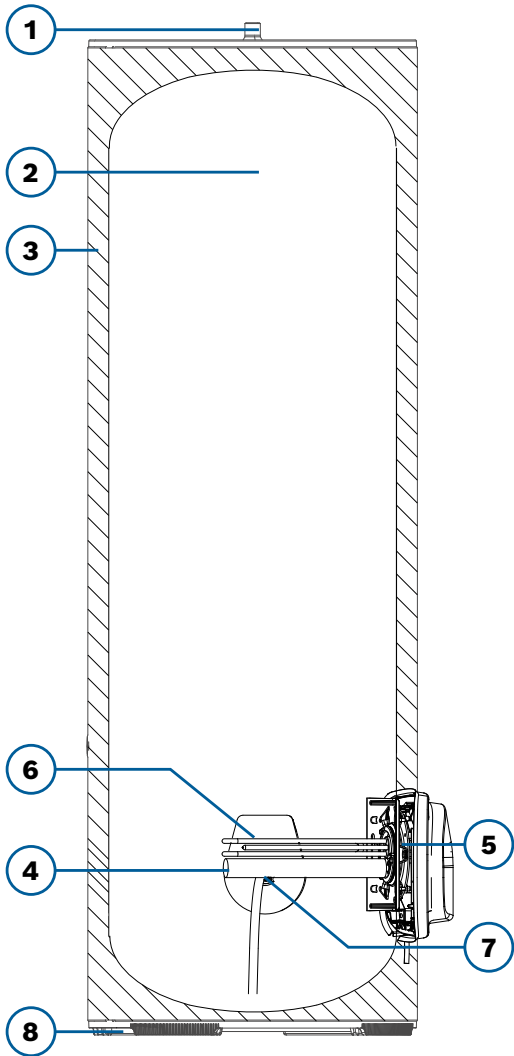


(*) : 7 personas. T° seteo 60°C, una t° en el punto de consumo de 40°C, un caudal promedio de 7 l/min y una ducha de 10 min promedio.

Se debe realizar una mantención anual al termo eléctrico para evitar corrosiones en sus compenentes. En los casos de agua de mayor dureza se recomienda realizar la mantención a los seis meses de uso.

Accesorios que incluye	
Válvula de seguridad (8 bar)	
Aisladores galvánicos X2	

Características técnicas	Unidad de medida	300 L
Código de producto	-	7736506480
Peso con depósito vacío	kg	60
Peso con depósito lleno	kg	360
Pérdida de calor a través de revestimiento	kWh/24 h	2,41
Presión de funcionamiento máx. admisible	bar	8
Conexiones de agua	Pulgadas	3/4"
Potencia térmica nominal	W	3000
Tiempo de calentamiento ($\Delta T=50\text{ }^{\circ}\text{C}$)	-	5h53
Tensión suministro	VAC	220-240
Frecuencia	Hz	50-60
Corriente eléctrica monofásica	A	13
Cable de corriente	-	HO5W-F3G3 X 1.5 mm ²
Clase de protección	-	I
Tipo de protección	-	IP24
Ajuste de control de temperatura (ajuste de fábrica)	$^{\circ}\text{C}$	60 $^{\circ}\text{C}$



Consejos para tipos de consumo	
	300 litros
Lavaplatos / lavamanos	
7 Personas	

EXCELENTE: el rendimiento deseado se logra con holgura.
 Considerando una Tº de seteo de 60ºC, una Tº en el punto de consumo de 40ºC, un caudal promedio de 7 l/min y una ducha de 10 min promedio.

EXCELENTE

Dimensiones en mm (instalación vertical)			
A	B	C	D
1765	575	280	590

Componentes			
1	Salida de agua caliente 3/4" HE	5	Termostato de control y seguridad
2	Depósito de acero vitrificado	6	Resistencia de calentamiento
3	Capa de aislamiento de poliuretano sin CFC	7	Entrada de agua fría 3/4" HE
4	Ánodo de magnesio	8	Base



Extractor para instalación en muro, proporciona una ventilación rápida y eficaz del espacio, es una solución ideal contra la humedad, el moho y los malos olores.



Diámetro

100 mm de diámetro son adecuados para habitaciones pequeñas, como baños, cocinas o espacios de almacenamiento.

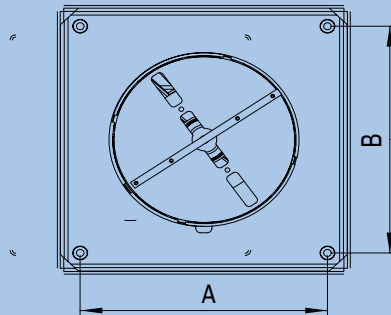
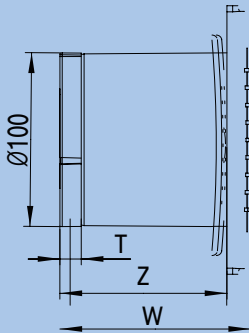
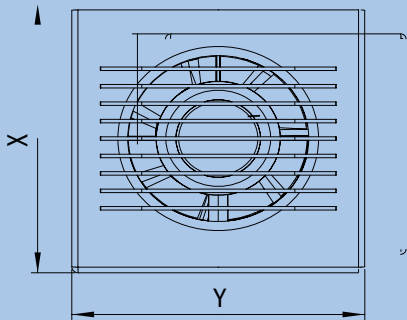


Mecanismo antirretorno

Material flexible y duradero que garantiza una extracción eficiente del aire y evita el ingreso de partículas e insectos cuando el equipo está apagado.



Modelo	Tipo	Volt.	Caudal	Presión sonora	Pot.	Amp	Perd carga	Peso	Protec	Diam	A	B	X	Y	W	Z	T
	-	V	m³/h	dB(A)	W	mA	Pa	kg	-	mm							
F1100W 100	Axial	230	98	46	10	61	33	0,49	IPX4	ø100	130	130	154	154	98	88	11



46
dB (A)

98
m³/h

10
W

F1100 W 100



El Diseño atractivo y panel frontal de plástico en color blanco se integran en cualquier estilo de decoración del baño o habitación.



Diámetro

100 mm de diámetro son adecuados para habitaciones pequeñas, como baños, cocinas o espacios de almacenamiento.

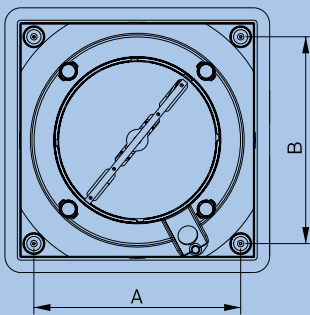
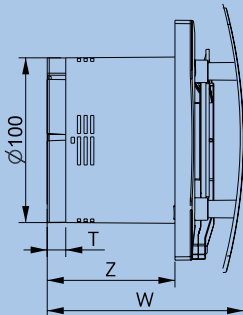
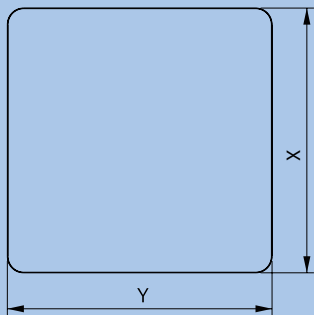


Mecanismo antirretorno

Material flexible y duradero que garantiza una extracción eficiente del aire y evita el ingreso de partículas e insectos cuando el equipo está apagado.



Modelo	Tipo	Volt.	Caudal	Presión sonora	Pot.	Amp	Perd carga	Peso	Protec	Diam	A	B	X	Y	W	Z	T
	-	V	m³/h	dB(A)	W	mA	Pa	kg	-	mm							
Fan 1500 DH W 100	Axial	230	95	54	13,5	95	30	0,5	IP24	ø100	125	125	160	160	118	77	11



54
dB (A)

95
m³/h

13,5
W

F1500 DH W 100

Termosifón TSS4

Especialmente compacto



Eficiencia y calidad Europea

Los sistemas solares térmicos Bosch trabajan con una fuente de energía sin costo para la generación de agua caliente.



Soluciones para agua caliente con uso de energía solar

Debido a la energía solar proteges a el medio ambiente y construyes un futuro más sustentable para nuestro planeta.



Los sistemas solares térmicos Bosch trabajan con una fuente de energía sin costo para la generación de agua caliente, debido a que aprovechan la energía emitida por el sol y la transforman en energía térmica útil para el consumo diario.

El termosifón se caracteriza por un funcionamiento sencillo y fácil de integrar que lo convierte en una solución ideal para viviendas unifamiliares. Incluso para días lluviosos o de poca radiación cuando sea necesario puedes integrarlo de manera simple con un calefón o una caldera para cumplir con la demanda de agua caliente.

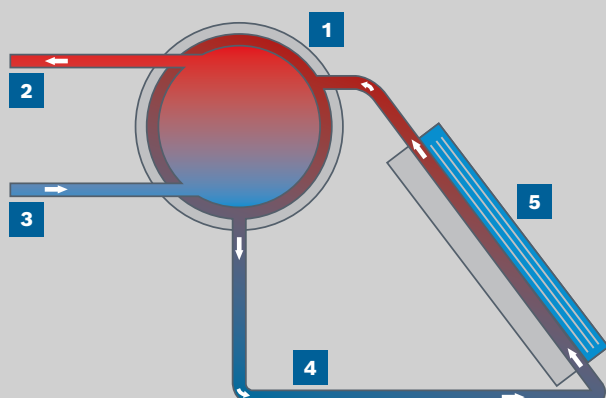
¡Gran flexibilidad y durabilidad!

El TSS4 se adapta fácilmente al techo del hogar, ya sea en una superficie plana o con inclinación, utilizando las estructuras de aluminio que brindan una máxima protección y resistencia frente a ambientes de alta corrosión. Adicionalmente el estanque de acero esmaltado cuenta con un ánodo de magnesio que brinda una protección extra frente a la corrosión interna que significa la acumulación de agua a altas temperaturas.

Funcionamiento

El colector solar es el encargado de absorber la radiación solar y transferirla al líquido caloportador, a medida que el líquido vaya aumentando su temperatura, comenzará a circular hasta el estanque acumulador donde se genera el intercambio de calor con el agua sanitaria. Este movimiento de circulación producto del cambio de temperatura y densidad de los líquidos es lo que conocemos como efecto termosifón y permite que el sistema no requiera de bombas hidráulicas ni controles electrónicos para el suministro de agua caliente.

Disponible en



- 1** Acumulador solar de doble chaqueta
- 2** Agua caliente
- 3** Agua fría
- 4** Circuito independiente con líquido solar
- 5** Colector solar

Características técnicas acumulador	Unidad de medida	TSS150	Características técnicas colector solar	Unidad de medida	FCC-2S TSS
Código producto	-	7735501812	Código producto	-	8718532964
Peso (vacío)	kg	61	Longitud	mm	2025
Volumen del circuito primario	l	4	Anchura	mm	1030
Volumen del circuito secundario	l	145	Altura	mm	67
Presión máx. de trabajo circuito primario	bar	2,5	Capacidad del absorbedor, tipo vertical	l	0,8
Presión máx. de trabajo circuito secundario	bar	8	Área bruta	m2	2,09
Pérdida térmicas	W/K	1,44	Área absorción	m2	1,92
Espesor de poliuretano (libre de CFC)	mm	50	Peso neto, tipo vertical	kg	30
Diámetro	mm	580	Presión de servicio permitida del colector	bar	6
Longitud	mm	1100	Rendimiento	%	76,1
Protección contra la corrosión	-	Ánodo de magnesio	a1	(W/m²k)	4,083
Recubrimiento interior	-	Acero vitrificado	a2	(W/m²k)	0,012
Líquido solar	-	Propilenglicol al 30%	Líquido solar	-	Propilenglicol al 30%

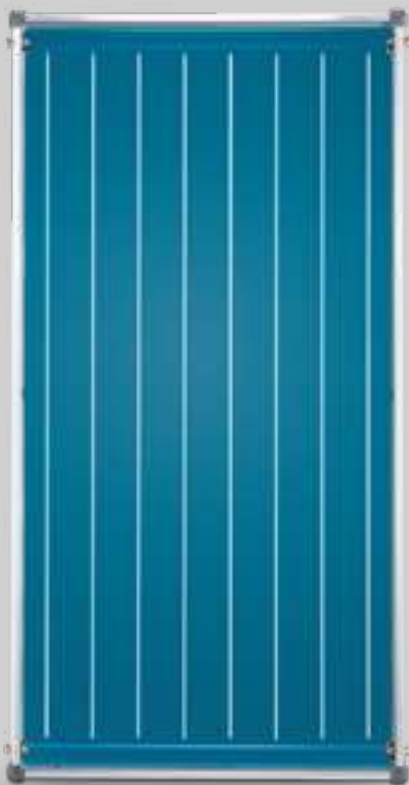
	Código	Descripción	Cantidad
Termosifón 150 litros techo plano	8718532964	Colector solar FCC-2S TSS	1
	7735501812	Acumulador TSS 150L	1
	7735600525	Conexiones hidráulicas HTSS 150	1
	7736500577	Estructura techo plano WSF2	1
	GLICOL30	Bidón de 8 litros con propilenglicol al 30%	1
Termosifón 150 litros techo inclinado	8718532964	Colector solar FCC-2S TSS	1
	7735501812	Acumulador TSS 150L	1
	7735600525	Conexiones hidráulicas HTSS 150	1
	7736500582	Estructura techo inclinado WSA1	1
	GLICOL30	Propilenglicol al 30%	1
	8718531025	Fijaciones de estructura a techo	2
Accesorio adicional	7709003614	Kit solar	1



Dimensiones (mm)
Techo plano aluminio



Dimensiones (mm)
Techo inclinado aluminio



El colector Solar 4000 TF es plano, especialmente compacto, con un área de 2,09 m² y cubierta de aluminio ligero lo que permite fácil transporte al techo. Además su vidrio de seguridad solar tiene una alta calidad de absorción de luz.

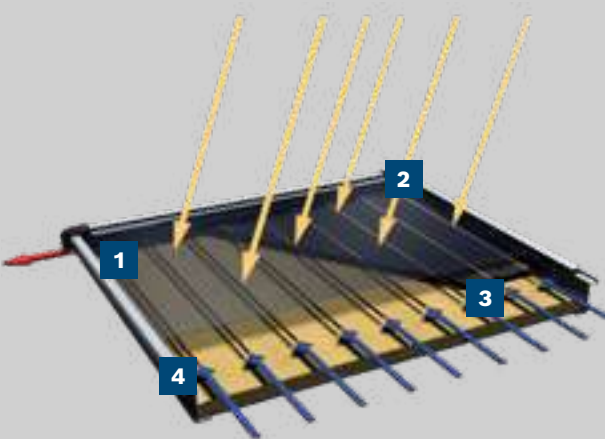
Características generales

Eficiencia y calidad Europea

Beneficiate de una tecnología Europea y un alto rendimiento, debido a la superficie de absorción de Al/Cu de superficie total, con recubrimiento altamente selectivo que permite aprovechar la radiación solar.

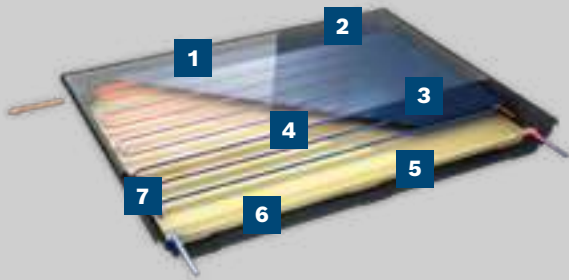
Montaje sin complicaciones

El colector se instala verticalmente, siendo adecuado para montaje sobre techo inclinado o plano. Cuenta con un marco de aluminio ultraligero (30 kg) que garantiza una excelente movilidad e instalación. Además cuenta con protectores plásticos en sus esquinas y una lámina adhesiva que asegura el cuidado del colector durante su transporte e instalación.



Sección transversal Colector Solar 4000 TF	
1	Vidrio solar de seguridad
2	Marco de aluminio de una sola pieza
3	Superficie de absorción Al/Cu
4	Protectores de plástico para esquinas

Características técnicas	Unidad de medida	Solar 4000 TF
Código producto	-	8718532282
Código de barra producto	-	4051516589141
Tipo de instalación	-	Vertical
Alcance	-	Para calentamiento de agua
Superficie bruta	m ²	2,09
Área de apertura	m ²	1,94
Vidrio solar	mm	3,2
Peso	kg	30
Contenido absorbente	l	0,8
Eficiencia	%	71,06
Máxima presión de servicio	bar	6
Pérdidas lineales	(W/m ² k)	4,083
Pérdidas cuadráticas	(W/m ² k)	0,012
Dimensiones	mm	2025 x 1030 x 67



Sección transversal Colector Solar 7000 TF	
1	Vidrio solar de seguridad
2	Vaina de inmersión del sensor de temperatura
3	Flujo de agua caliente
4	Doble meandro con soldadura ultrasónica omega
5	Aislamiento térmico
6	Cubierta de fibra de vidrio SMC de una sola pieza
7	Superficie de absorción Al/Cu

El Colector Solar 7000 TF convierte la radiación solar en calor con máxima eficiencia, esto se debe a la soldadura ultrasónica omega que aumenta el área de contacto entre la superficie de absorción y la tubería de cobre, mejorando la conductividad térmica.

Características generales

Simplemente durable

Ha sido desarrollado para una larga vida útil, esto debido a los materiales de alta calidad. Cuenta con una cubierta de plástico reforzada con fibra de vidrio que brinda una protección fiable frente a distintas condiciones climáticas.

Flexible y fácil de montar

Se adapta de manera sencilla a los diferentes requisitos de montaje: en techo, sobre techo, en techo plano y fachada (45° a 60°). Debido al material ligero de su cubierta, el colector ofrece un mayor tamaño (2,55 m²) a un bajo peso (45 kg), maximizando el aporte térmico por superficie. Además el diseño de la cubierta cuenta con agarres que facilitan la movilidad del equipo.

Características técnicas	Unidad de medida	Solar 7000 TF	
Código producto Colector FT 226-2 vertical	-	8718532870	
Código de barra producto Colector FT 226-2 vertical	-	4051516741556	
Código producto Colector FT 226-2 horizontal (*)	-	8718532882	
Código de barra producto Colector FT 226-2 horizontal (*)	-	4051516741617	
Métodos de instalación	-	Vertical	Horizontal
Alcance	-	Para calentamiento de agua	
Superficie bruta	m²	2,55	
Área de apertura	m²	2,43	
Área de absorción	m²	2,35	
Revestimiento	-	Altamente selectivo (PDV recubrimiento selectivo)	
Peso	kg	45	
Contenido absorbente	l	1,61	1,96
Eficiencia	%	79,4	80,2
Máxima presión de servicio	bar	10	
Pérdidas lineales	(W/m²k)	3,863	3,833
Pérdidas cuadráticas	(W/m²k)	0,013	0,015
Dimensiones	mm	2170 x 1175 x 87	1175 x 2170 x 87



Soluciones para calefacción

Las calderas murales convencionales y de condensación Bosch se caracterizan por ser pequeñas, eficientes y con una enorme capacidad para generar agua caliente y calefacción para cubrir las necesidades de confort en el hogar.

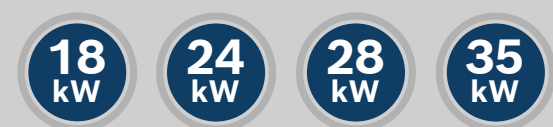


La caldera mural G6000W ofrece un máximo confort térmico en agua caliente y calefacción gracias a un óptimo diseño y máxima calidad de sus componentes.

Cuenta con una pantalla digital LCD amigable con el usuario, que permite un fácil acceso y configuración de los principales parámetros de operación, tales como la programación semanal de calefacción e integración con controles modulares.

Características generales

- Diseño optimizado y compacto que garantiza un máximo rendimiento, sin fluctuaciones de temperatura y un funcionamiento silencioso
- Compatible con controles OpenTherm
- Fácil integración con equipos solares térmicos mediante una función específica (Modo solar) que retrasa y condiciona la partida del quemador en caso de detectar agua pre-calentada
- Mantenimientos sencillos debido a la accesibilidad de sus componentes y lo fácil que es desmontarlos
- Equipada con electrodos de detección de llama
- Salida de gases concéntrica DN 60/100



10 a 19 l/min



Viviendas de 125 a 300 m²*

Accesorios incluidos
Material para sujeción
Manual de uso
Llave de retorno de calefacción
Llave de agua fría
Llave de gas (cerrada)
Llave de impulsión de la calefacción

Avanzados sistemas de seguridad:

- Válvulas de seguridad
- Limitadores de temperatura
- Sensores que garantizan una operación segura y confiable



Accesorios opcionales	
7738111104	Termostato CR10

**Nota: Este producto usa el kit de extracción modelo AZ 370
ESTE KIT SE COMPRA POR SEPARADO**

*Cálculos de m² dependen de la calidad de aislación térmica de la vivienda

Ductos de evacuación	Código	Descripción	Largo (mm)	Pérdida de carga (m)
Kit de evacuación AZ 370 (Ø60/100 mm)				
Incluye: · Codo 90° · Terminal 740mm · Dos embellecedores	7716500368	Kit de extracción AZ 370 horizontal concéntrico Ø60/100 mm	840	-
Accesorios adicionales al Kit AZ 370 para proyectos más específicos	7736995059	Prolongación 350 mm AZ 363	350	0.4
	7736995063	Prolongación 750 mm AZ 364	750	0.75
	7736995067	Prolongación 1500 mm AZ 365	1500	1.5
	7736995079	Codo 90° AZ 366	-	2
	7736995071	Codo 45° AZ 367	-	1

Especificaciones técnicas	Unidad de medida	G6000W - 18 CG Gas natural	G6000W - 24 CG Gas natural
Potencia/carga calorífica			
Potencia térmica nominal máxima (Pmáx) 80/60º calefacción	kW	18,0	24,0
Carga térmica nominal máxima (Qmáx) calefacción	kW	20,2	26,7
Carga térmica nominal mínima (Pmin) calefacción	kW	6,3	8,4
Potencia térmica nominal máxima (Pnw) del agua caliente	kW	18,0	24,0
Carga térmica nominal máxima (Qnw) del agua caliente	kW	20,2	26,7
Vaso de expansión			
Presión previa	bar	0,5	0,5
Contenido	l	6	6
ACS			
Caudal específico ΔT = 25 °C	l/min	10,3	13,8
Temperatura de salida	°C	35 - 60	35 - 60
Presión de agua caliente máxima permitida	bar	10	10
Presión mínima de flujo	bar	0,3	0,3
Valores según EN 13384			
Contenido NOx	mg/kWh	132	146
Clase NOx	-	3	3
Generalidades			
Tensión eléctrica	V	230	230
Frecuencia	Hz	50	50
consumo máximo de potencia (funcionamiento de la calefacción)	W	<130	<150
Nivel de ruido	dB (A)	≤38	≤38
Clase de protección	IP	X4D	X4D
Máxima presión de funcionamiento permitida (Pms) calefacción	bar	3	3
Peso (sin embalaje)	kg	29	31
Dimensiones	mm	700 x 400 x 299	700 x 400 x 299
Categoría del aparato (tipo de gas)	-	II _{2H} 3B/P	

Especificaciones Técnicas	Unidad de medida	G6000W - 28 CG Gas natural	G6000W - 35 CG Gas natural
Potencia/carga calorífica			
Potencia térmica nominal máxima (Pmáx) 80/60º calefacción	kW	28,0	35,0
Carga térmica nominal máxima (Qmáx) calefacción	kW	31,0	38,5
Carga térmica nominal mínima (Pmin) calefacción	kW	9,8	11,8
Potencia térmica nominal máxima (Pnw) del agua caliente	kW	28,0	35,0
Carga térmica nominal máxima (Qnw) del agua caliente	kW	31,0	38,5
Vaso de expansión			
Presión previa	bar	0,5	0,5
Contenido	l	6	8
ACS			
Caudal específico ΔT = 25 °C	l/min	16,1	20,1
Temperatura de salida	°C	35 - 60	35 - 60
Presión de agua caliente máxima permitida	bar	10	10
Presión mínima de flujo	bar	0,3	0,3
Valores según EN 13384			
Contenido NOx	mg/kWh	146	148
Clase NOx	-	3	3
Generalidades			
Tensión eléctrica	V	230	230
Frecuencia	Hz	50	50
consumo máximo de potencia (funcionamiento de la calefacción)	W	<150	<185
Nivel de ruido	dB (A)	≤38	≤38
Clase de protección	IP	X4D	X4D
Máxima presión de funcionamiento permitida (Pms) calefacción	bar	3	3
Peso (sin embalaje)	kg	32	39
Dimensiones	mm	700 x 400 x 299	700 x 485 x 315
Categoría del aparato (tipo de gas)	-	II _{2H} 3B/P	

Caldera mural de condensación en cascada

Condens 7000 WP

GC7000 WP -70 - GC7000 WP -100 - GC7000 WP -150



La caldera mural de condensación 7000 WP ofrece un máximo rendimiento y seguridad para el suministro de calefacción, disponible en potencias de 70, 100 y 150 kW. Su robustez y operación en cascada la convierte en la elección ideal para aplicaciones comerciales y de grandes demandas térmicas.

Características diferenciadoras

Máxima robustez:

intercambiador de calor superior al mercado

La Condens 7000 WP incorpora pasos de agua de mayor tamaño, lo que evita la obstrucción por incrustaciones y sarro, especialmente en zonas de agua dura, esto se traduce en una vida útil notablemente más larga.

Control digital inteligente y sistema en cascada:

Menor consumo, máximo rendimiento

Su control digital no solo es fácil de usar, sino que también optimiza el consumo de energía de manera automática. Detecta en tiempo real la temperatura del flujo de agua y ajusta la potencia exacta que la caldera necesita, evitando sobreconsumos. En sistemas en cascada, la eficiencia se multiplica:

Si la demanda es baja

→ funciona solo una caldera

Si la demanda aumenta

→ enciende automáticamente unidades necesarias

Instalación rápida:

Un sistema que encaja a la perfección

Los instaladores coinciden:

"El kit de esta caldera es tan intuitivo que se arma como un sistema de piezas que se ensamblan sin complicaciones".

Esto se traduce en menos tiempo de instalación y menos mano de obra.

Única con venta y postventa directa de la marca:

La Condens 7000 WP no pasa por distribuidores

Esto te garantiza un servicio postventa experto, rápido y confiable, junto con la seguridad de contar con repuestos originales disponibles a largo plazo.



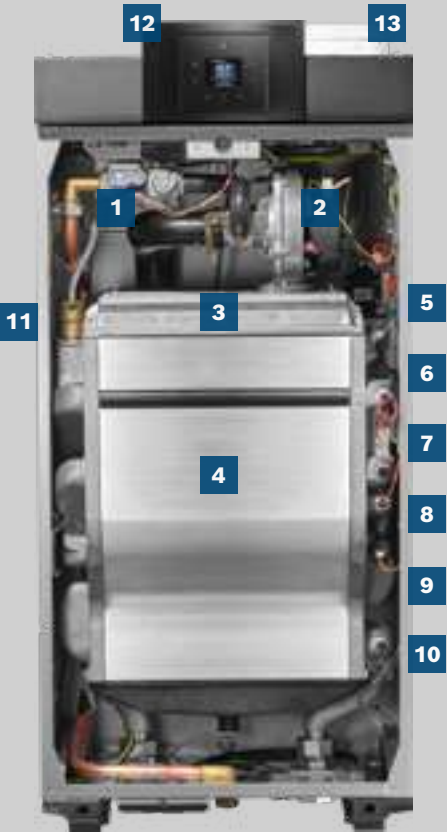
Espacios de 550 a 1300 m²*

*Cálculos de m² dependen de la calidad de aislación térmica de la vivienda

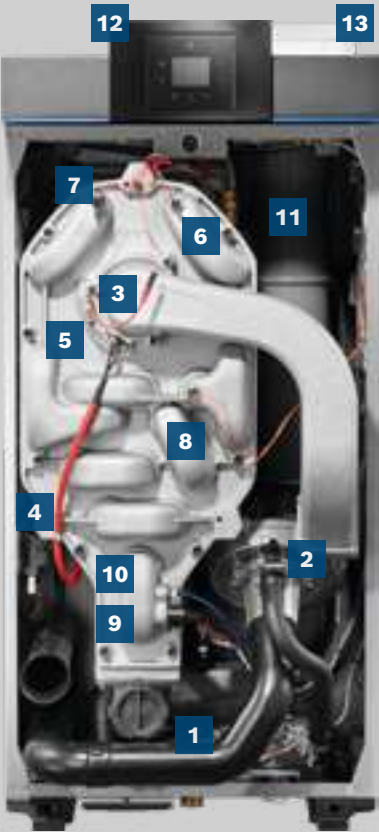


Especificaciones técnicas	Unidad de medida	70 kW	100 kW	150 kW
Código de producto	-	7736702440	7736702442	7736702444
Potencia térmica a 80/60°C	kW	13,0 - 62,6	19,0 - 94,5	24,1 - 141,7
Potencia térmica a 50/30°C	kW	14,3 - 69,5	20,8 - 99,5	26,2 - 146,0
Eficiencia (37/30°C) carga parcial a 30% según EN 15502	%	108,7	108,7	109,6
Máxima presión permitida	bar	6	6	6
Tipo de gas*	-	GN y GLP	GN y GLP	GN y GLP
Dimensiones	mm	1120 x 520 x 457	1120 x 520 x 457	1120 x 520 x 587
Peso	kg	74	74	97
Voltaje	V / Hz	230 / 50	230 / 50	230 / 50
Temperatura máx. de impulsión	°C	85	85	85
Clase de protección	-	IPX0D	IPX0D	IPX0D
Ductos de evacuación (ø)	mm	110 o 110/160	110 o 110/160	110 o 110/160

*Para GLP requiere kit de conversión



Condens 7000 WP 70, 100 kW



Condens 7000 WP 150 kW

Componentes Condens 7000 WP

- 1 Válvula de gas
- 2 Ventilador + Venturi
- 3 Quemador
- 4 Bloqueo térmico de tubos aleteados Al/Si
- 5 Sistema de encendido + sensor de ionización
- 6 Sensor de temperatura (flujo)
- 7 Limitador de temperatura
- 8 Sensor de seguridad
- 9 Sensor de presión
- 10 Sensor de temperatura (retorno)
- 11 Purgador de aire
- 12 Display LCD a color
- 13 Salida de gases DN 110/160
- 14 Grupo de bombeo (6 bar)
- 15 Base de cascada en línea (máx. 6)
- 16 Compensador/separador hidráulico LLH



La instalación en cascada permite la conexión de hasta 6 calderas y un máx. de 900 kW para operación simultánea, suministrando energía de manera eficiente y segura.

De esta manera es posible un mejor control de la modulación del sistema y un ajuste óptimo a las demandas de calefacción y agua caliente, lo que se traduce en mayor eficiencia del sistema y ahorro en el consumo de gas.

En caso de falla o mantenimiento preventivo, es posible retirar una de las calderas sin afectar la operación y aumentando la disponibilidad de la central térmica.

Calefactor eléctrico Bosch

HC 4000



**Calor para tu hogar
de forma fácil,
inteligente y segura.**

Diseñados para hacerte la vida más fácil y brindarte la calidez que necesitas en tu hogar. Programa tu calefacción de una manera inteligente y eficiente, logrando un mayor ahorro de energía.

JUNKERS AHORA ES  **BOSCH**
junkers-bosch.cl



Inteligente



Programa semanal

Programable 24/7. Posee 5 programas pre-establecidos más uno personalizado



Inicio adaptativo

Permite comenzar antes del horario programado garantizando la temperatura seleccionada



Función "ventana"

Incluye función "ventana", quedando en suspensión si detecta un cambio de temperatura abrupto



Ahorro

Termostato inteligente y eficiente que permite un ahorro de energía



Modo ECO

Ahorra energía seleccionando la temperatura económica que desees para tu programa diario

Seguro



Bloqueo para niños

Sistema de bloqueo de botones para mayor seguridad



Protector anti-heladas

Permite mantener una temperatura de 7°C para evitar daños en el equipo.



Protección humedad IP 24

Puede ser utilizado en baños debido a la protección IP-24 (humedad y salpicaduras de agua)



Sensor volcamiento

Si el convector se cae, deja de calentar



Temporizador

Modo que permite que el equipo se apague según lo programado, desde 1 a 8 horas



Disponible en





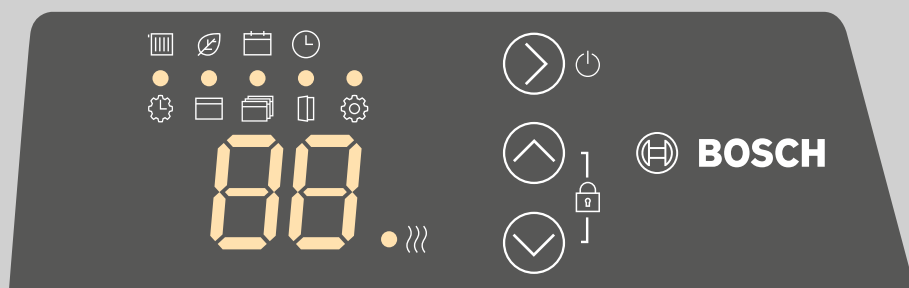
ACCESORIOS

Incluye soportes al piso y soportes de fijación al muro (anclajes no incluidos)



VERSÁTIL

Con soporte al piso y para pared



DISPLAY DIGITAL

Display digital para programar, seleccionar y mostrar la temperatura

Accesorios incluidos	
Código	Descripción
7738336973	Soporte al piso
n.a	Soportes al muro (anclajes no incluidos)

Modelo	Rango calefacción (*)
HC4000-5	3 – 12 m ²
HC4000-10	7 – 25 m ²
HC4000-15	10 – 37 m ²
HC4000-20	14 – 49 m ²

Especificaciones técnicas	Unidad de medida	HC4000-5	HC4000-10	HC4000-15	HC4000-20
Potencia	W	500	1000	1500	2000
Código producto	-	7738336934	7738336935	7738336936	7738336937
Ancho	mm	380	458	606	754
Alto	mm	451	451	451	451
Profundidad	mm	98	98	98	98
Dimensiones de embalaje	mm	493 x 124 x 434	493 x 124 x 508	493 x 124 x 656	493 x 124 x 804
Peso	kg	3,1	3,3	4,7	5,4
Rango de calefacción (*)	m ²	3 – 12	7 – 25	10 – 37	14 – 49
Rango de temperatura	°C	12 – 28			
Garantía	Años	3			

*Depende del tipo de aislación térmica de cada vivienda. Cálculo considerando pérdidas desde 35 a 120 Kcal/m².

Más de 80 servicios técnicos para soluciones de agua caliente y calefacción a lo largo de todo Chile.

Beneficios a los que puede optar al solicitar asistencia técnica

- Repuestos originales
- Respaldo Junkers Bosch
- Técnicos certificados SEC

3 años de garantía con nuestros productos Junkers Bosch *

Garantizamos 3 años desde que ha adquirido nuestros productos, cubriendo cualquier desperfecto de fabricación.

* Solo aplica para línea de calefones que cuenten con mantención anual y que fueron adquiridos desde 2020. Para los otros productos aplica la póliza de garantía según manual de usuario.

La instalación de los calefones debe ser realizada solamente por instaladores autorizados por la Superintendencia de Electricidad y Combustibles (SEC).



I Región de Tarapacá	3 SAT	IX Región de La Araucanía	4 SAT
II Región de Antofagasta	2 SAT	X Región de Los Lagos	6 SAT
III Región de Atacama	2 SAT	XI Región de Aysén del General Ibañez del Campo	1 SAT
IV Región de Coquimbo	6 SAT	XII Región de Magallanes y Antártica Chilena	4 SAT
V Región de Valparaíso	8 SAT	RM Región Metropolitana de Santiago	9 SAT
VI Región del Libertador Bernardo O'Higgins	7 SAT	XIV Región de Los Ríos	3 SAT
VII Región del Maule	4 SAT	XV Región de Arica y Parinacota	1 SAT
VIII Región del Bío-Bío	5 SAT	XVI Región de Ñuble	2 SAT

Correcta instalación para calefones tiro natural

interior-exterior

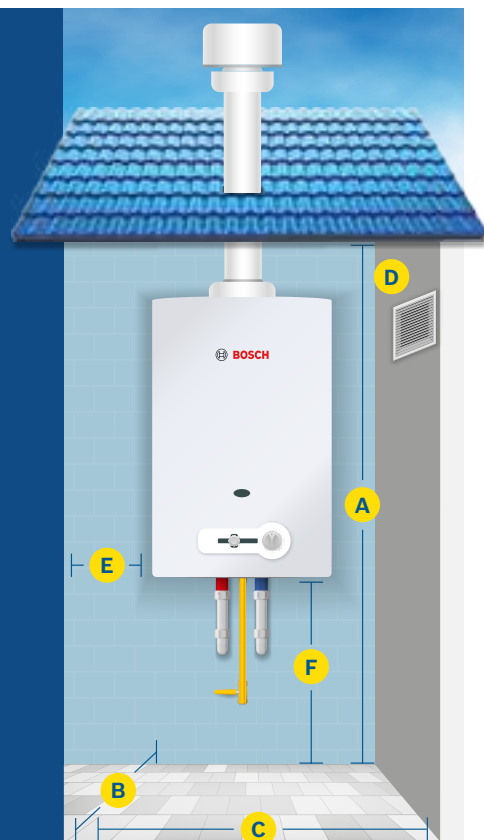
Instalación en interiores para calefón tiro natural

Todo calefón instalado en el interior, debe ocupar los espacios necesarios para que este pueda funcionar correctamente.

A x B x C

Tamaño lugar=7m³ (sin considerar muebles).

- D Instalación de la celosía (ventilación):
debe ser calculada y ubicada por un instalador de gas, según el artículo 70.2.2 tabla XXI-XXII del decreto supremo N°66/2007.
- E 10 cm de separación a materiales combustibles, 5 cm a materiales no combustibles y 40 cm a cocinas.
- F 1,2 metros (sugerido).



Instalación en exteriores para calefón tiro natural

Todo calefón instalado en el exterior, debe estar protegido con una caseta con puertas de fácil acceso y ventilación inferior y frontal.

- A Sombrerete para evitar ingreso de agua.
- B Ducto de evacuación de gases.
- C Para asegurar el buen funcionamiento y ventilación del equipo, es necesario que la caseta tenga al menos 5 cm de distancia entre el calefón y la caseta, por todos lados.
- D Cañería de cobre y llave de paso de gas.



La instalación de los calefones debe ser realizada solamente por instaladores autorizados por la Superintendencia de Electricidad y Combustibles (SEC).

Nota: Los dibujos tienen solo un carácter ilustrativo. SIEMPRE CONSULTAR EL MANUAL DEL FABRICANTE DEL PRODUCTO.

Correcta instalación para calefones tiro forzado

interior-exterior

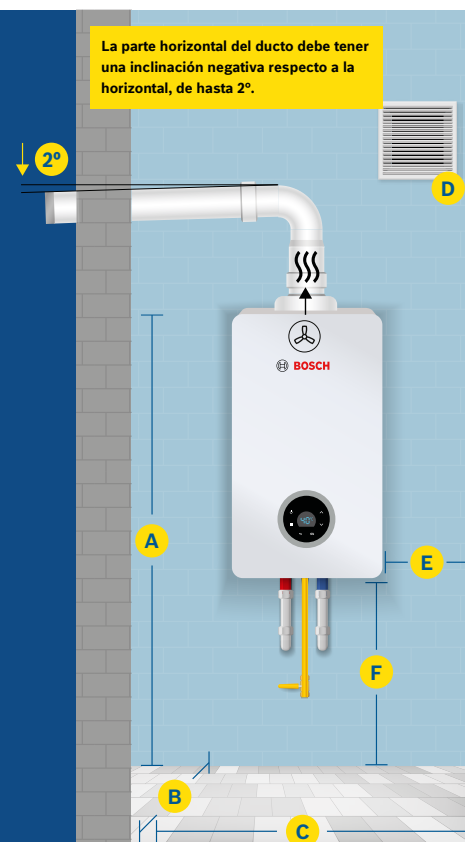
Instalación en interiores para calefón tiro forzado

Todo calefón instalado en el interior, debe ocupar los espacios necesarios para que este pueda funcionar correctamente.

A x B x C

Tamaño lugar=7m³ (sin considerar muebles).

- D Instalación de la celosía (ventilación): debe ser calculada y ubicada por un instalador de gas, según el artículo 70.2.2 tabla XXI-XXII del decreto supremo N°66/2007.
- E 10 cm de separación a materiales combustibles, 5 cm a materiales no combustibles y 40 cm a cocinas.
- F 1,2 metros (sugerido).



Instalación en exteriores para calefón tiro forzado

Todo calefón instalado en el exterior, debe estar protegido con una caseta con puertas de fácil acceso y ventilación inferior y frontal.

- A Difusor para proteger el ducto.
- B Ducto de evacuación de gases.
- C Para asegurar el buen funcionamiento y ventilación del equipo, es necesario que la caseta tenga al menos 5 cm de distancia entre el calefón y la caseta, por todos lados.
- D Cañería de cobre y llave de paso de gas.



La instalación de los calefones debe ser realizada solamente por instaladores autorizados por la Superintendencia de Electricidad y Combustibles (SEC).

Nota: Los dibujos tienen solo un carácter ilustrativo. SIEMPRE CONSULTAR EL MANUAL DEL FABRICANTE DEL PRODUCTO.

Centro de formación Junkers Bosch

la tecnología en un sólo lugar

Centro de formación

En Junkers Bosch contamos con un centro de formación con productos que van desde la línea residencial hasta comercial.

Nuestro centro de formación se encuentran ubicado en nuestro edificio corporativo en la comuna de Providencia.

Solicita una visita con tu vendedor y podrás capacitarte con nosotros en nuestros productos y prepararte para obtener la certificación SEC.



¡Te esperamos!



Modelo de kit: AZ 60
Ducto compatible con estos productos
Therm 1400 F
Therm 5600 F

Especificaciones
Dimensiones: Largo: 960 mm
Tiro forzado Expulsión de gases por medio de un ventilador eléctrico.

Que incluye
Kit de evacuación AZ 60 (Ø60 mm)
· Codo 90° · Prolongación · Terminal · Dos embellecedores



Modelo de kit: AZ 362 - AZ 370
Ducto compatible con estos productos
HydroCompact (AZ 362)
Gaz 6000 W (AZ 370)

Especificaciones
Dimensiones: Largo: 810 mm (AZ 362) Largo: 840 mm (AZ 370)
Tiro forzado Expulsión de gases por medio de un ventilador eléctrico.

Que incluye
Kit de evacuación AZ 362 - AZ 370 (Ø60/100 mm)
· Codo 90° · Terminal · Dos embellecedores



Modelo de kit: AZ 219
Ducto compatible con estos productos
Therm 4400 F
Therm 6700 S

Especificaciones
Dimensiones: Largo: 750 mm
Tiro forzado Expulsión de gases por medio de un ventilador eléctrico.

Que incluye
Kit de evacuación AZ 219 (Ø80 mm)
· Codo 90° · Terminal · Dos embellecedores



Modelo de kit: AZB 918
Ducto compatible con estos productos
Therm 8000 S

Especificaciones
Dimensiones: Largo: 705 mm (máx)
Tiro forzado Expulsión de gases por medio de un ventilador eléctrico.

Que incluye
Kit de evacuación AZB 918 (Ø80/125 mm)
· Codo 90° · Terminal · Dos embellecedores



Nota: CADA KIT SE COMPRA POR SEPARADO DEL CALEFÓN - IMAGEN REFERENCIAL

Servicio de atención al cliente

Información y servicio técnico

Call Center 600 797 6464

Whatsapp +56 2 2797 6464

Servicio técnico

junkers-bosch@cl.bosch.com

Robert Bosch S.A.

Bosch Home Comfort Group

El Cacique 0258, Providencia. Santiago, Chile

 Junkers Bosch Chile

 [junkersboschchile](https://www.instagram.com/junkersboschchile)

JUNKERS AHORA ES  BOSCH

junkers-bosch.cl