

# JOLLY TOP I

Fancoil con motor DC Brushless



VM  
(con mueble)



VN  
(sin mueble)

**Fancoil con/sin mueble con motor DC Brushless de reducido consumo, reducidas dimensiones y bajo nivel sonoro para instalación vertical/horizontal.**

Disponible en dos versiones:

**VM:** con carcasa.

**VN:** sin carcasa, para instalación oculta del equipo.



Termostato con display

Incluido en:



**MOTOR BRUSHLESS**  
Motor eléctrico DC Brushless, sin escobillas, regulación continua de la velocidad y elevada eficiencia.



**REDUCIDAS DIMENSIONES**  
Reducidas dimensiones.



**BAJO NIVEL SONORO**  
Bajo nivel sonoro.



**HORIZONTAL VERTICAL**  
Posibilidad de instalación en horizontal o en vertical.



**FÁCIL LIMPIEZA**  
Filtro de aire extraíble de fácil limpieza.




**REDUCIDO CONSUMO**  
Reducido consumo.

- Posibilidad de instalación en horizontal o en vertical.
- Estructura portante de acero galvanizado.
- Batería de intercambio térmico de 3 rangos, bandeja de recogida de condensados en material termoplástico.
- Motor eléctrico del tipo DC sin escobillas, con regulación continua de la velocidad y elevada eficiencia, directamente acoplado al ventilador.
- Filtro de aire de fácil extracción y limpieza.
- Conexiones hidráulicas en el lado izquierdo (visto de frente). Es posible rotar la batería para realizar la instalación con conexiones hidráulicas a la derecha.
- Amplia gama de accesorios de control, tanto integrados en el mueble como en pared.



# JOLLY TOP I

Fancoil con motor DC Brushless

	150	250	350	500	700
<b>JOLLY TOP I VM</b> (con mueble) 	Cód.: 2C09A3AF EAN: 8028693884150	Cód.: 2C09A3BF EAN: 8028693884167	Cód.: 2C09A3CF EAN: 8028693884174	Cód.: 2C09A3DF EAN: 8028693884181	Cód.: 2C09A3EF EAN: 8028693884198
	<b>579 €</b>	<b>630 €</b>	<b>727 €</b>	<b>789 €</b>	<b>906 €</b>
<b>Coste de reciclaje</b>	<b>3 €</b>	<b>3 €</b>	<b>4 €</b>	<b>4 €</b>	<b>4 €</b>
<b>JOLLY TOP I VVN</b> (sin mueble) 	Cód.: 2C09A3F0 EAN: 8028693884204	Cód.: 2C09A3G0 EAN: 8028693884211	Cód.: 2C09A3H0 EAN: 8028693884228	Cód.: 2C09A3I0 EAN: 8028693884235	Cód.: 2C09A3J0 EAN: 8028693884242
	<b>511 €</b>	<b>562 €</b>	<b>653 €</b>	<b>721 €</b>	<b>837 €</b>
<b>Coste de reciclaje</b>	<b>2 €</b>	<b>2 €</b>	<b>3 €</b>	<b>3 €</b>	<b>3 €</b>

Capacidad Frigorífica/Calorífica (CC/HC)	1,5 / 1,57 kW	2,35 / 2,6 kW	3,5 / 3,8 kW	4,3 / 4,7 kW	5,6 / 6 kW
--	---------------	---------------	--------------	--------------	------------

AGUA: ENTRADA 7 °C / SALIDA 12 °C. AIRE AMBIENTE: 27 °C BS, 19 °C BH

<b>Potencia frigorífica total</b> máx. / med. / mín.	1,5/1,06/0,92 kW	2,35/1,94/1,19 kW	3,5/2,89/2,22 kW	4,3/3,48/2,71 kW	5,6/4,47/3,14 kW
<b>Potencia frigorífica sensible</b> máx. / med. / mín.	1,14/0,77/0,66 kW	1,79/1,44/0,86 kW	2,65/2,14/1,57 kW	3,25/2,56/1,91 kW	4,62/3,6/2,43 kW
<b>Caudal de agua</b> máx. / med. / mín.	258/182/158 l/h	404/334/205 l/h	602/497/382 l/h	740/599/466 l/h	963/769/540 l/h
<b>Pérdida de carga lado agua</b> máx. / med. / mín.	14 / 8 / 6 kPa	13 / 10 / 5 kPa	34 / 25 / 15 kPa	54 / 36 / 23 kPa	51 / 33 / 18 kPa

AGUA: ENTRADA 45 °C / SALIDA 40 °C. AIRE AMBIENTE: 20 °C

<b>Potencia térmica total</b> máx. / med. / mín.	1,57/1,07/0,92 kW	2,6/2,11/1,34 kW	3,8/3,1/2,35 kW	4,7/3,7/2,81 kW	6/4,77/3,36 kW
<b>Caudal de agua</b> máx. / med. / mín.	270/184/158 l/h	447/363/230 l/h	654/533/404 l/h	808/636/483 l/h	1.032/820/578 l/h
<b>Pérdida de carga lado agua</b> máx. / med. / mín.	15 / 8 / 6 kPa	14 / 10 / 5 kPa	35 / 24 / 15 kPa	54 / 37 / 22 kPa	55 / 38 / 19 kPa

AGUA: ENTRADA 65 °C / SALIDA 55 °C. AIRE AMBIENTE: 20 °C

<b>Potencia térmica total</b> <b>Batería auxiliar 1R</b> máx. / med. / mín.	1,4/1,23/0,95 kW	2,3/1,78/1,22 kW	2,88/2,49/2 kW	3,35/2,88/2,36 kW	4,6/3,95/3,02 kW
<b>Caudal de agua</b> <b>Batería auxiliar 1R</b> máx. / med. / mín.	120/110/80 l/h	200/150/100 l/h	250/210/170 l/h	290/250/200 l/h	390/340/260 l/h
<b>Pérdida de carga lado agua</b> <b>Batería auxiliar 1R</b> máx. / med. / mín.	11 / 9 / 5 kPa	28 / 18 / 10 kPa	55 / 43 / 29 kPa	70 / 55 / 38 kPa	132 / 104 / 64 kPa

CC = Capacidad Frigorífica nominal en condiciones Eurovent. (Aire entrada Tbs: 27 °C. Tbh: 19 °C. Agua Tin: 7 °C. Tout: 12 °C).

HC = Capacidad Calorífica nominal en condiciones Eurovent. (Aire entrada Tbs: 20 °C. Agua Tin: 45 °C. Tout: 40 °C).

"Precio Franco Fábrica - Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA. Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos sin previo aviso.



# JOLLY TOP I

Fancoil con motor DC Brushless



IMAGEN

		150	250	350	500	700
<b>Caudal de aire</b> máx./ med./ mín.		255/170/150 m <sup>3</sup> /h	400/315/190 m <sup>3</sup> /h	595/470/340 m <sup>3</sup> /h	790/580/410 m <sup>3</sup> /h	1.190/855/505 m <sup>3</sup> /h
<b>Caudal de aire</b> Con sólo batería principal con presión estática disponible 0/12/30 Pa	máx.	333/280/146 m <sup>3</sup> /h	489/392/32 m <sup>3</sup> /h	683/570/261 m <sup>3</sup> /h	893/812/656 m <sup>3</sup> /h	1.350/1.258/1.091 m <sup>3</sup> /h
	med.	276/210/43 m <sup>3</sup> /h	345/128/24 m <sup>3</sup> /h	538/367/31 m <sup>3</sup> /h	666/552/237 m <sup>3</sup> /h	1.029/899/630 m <sup>3</sup> /h
	mín.	192/77/24 m <sup>3</sup> /h	232/19/19 m <sup>3</sup> /h	397/197/25 m <sup>3</sup> /h	475/258/28 m <sup>3</sup> /h	677/451/31 m <sup>3</sup> /h
<b>Caudal de aire</b> Con batería principal y auxiliar con presión estática disponible 0/12/30 Pa	máx.	318/264/131 m <sup>3</sup> /h	465/373/47 m <sup>3</sup> /h	641/527/258 m <sup>3</sup> /h	845/764/606 m <sup>3</sup> /h	1.198/1.112/949 m <sup>3</sup> /h
	med.	265/198/31 m <sup>3</sup> /h	327/164/25 m <sup>3</sup> /h	508/339/31 m <sup>3</sup> /h	631/516/229 m <sup>3</sup> /h	897/774/554 m <sup>3</sup> /h
	mín.	186/76/24 m <sup>3</sup> /h	222/20/20 m <sup>3</sup> /h	357/95/24 m <sup>3</sup> /h	452/251/228 m <sup>3</sup> /h	574/386/32 m <sup>3</sup> /h
<b>Potencia absorbida</b> máx./ med./ mín.		15 / 9 / 8 W	17 / 12 / 7 W	26 / 17 / 10 W	50 / 25 / 14 W	96 / 44 / 17 W
<b>Máx. Corriente absorbida</b>		0,18 A	0,2 A	0,26 A	0,49 A	0,85 A
<b>Potencia sonora</b> máx./ med./ mín.		47 / 36 / 34 dB(A)	43 / 37 / 29 dB(A)	52 / 44 / 36 dB(A)	59 / 51 / 43 dB(A)	64 / 56 / 45 dB(A)
<b>Presión sonora</b> Medido a 1 m de distancia en cámara reverberante máx./ med./ mín.		34 / 24 / 21 dB(A)	29 / 24 / 18 dB(A)	38 / 32 / 23 dB(A)	46 / 38 / 30 dB(A)	50 / 42 / 31 dB(A)
<b>Motor</b>		DC brushless	DC brushless	DC brushless	DC brushless	DC brushless
<b>Nº ventiladores centrífugos</b>		1	2	2	2	3
<b>Presión máx. de trabajo</b>		16 bar	16 bar	16 bar	16 bar	16 bar
<b>Contenido de agua batería principal 3R</b>		0,46 l	0,68 l	0,9 l	0,9 l	1,02 l
<b>Contenido de agua batería auxiliar 1R</b>		0,15 l	0,23 l	0,3 l	0,3 l	0,34 l
<b>Conexiones batería principal 3R</b>		3/4" G	3/4" G	3/4" G	3/4" G	3/4" G
<b>Conexiones batería auxiliar 1R</b>		1/2" G	1/2" G	1/2" G	1/2" G	1/2" G
<b>Conexiones drenaje condensados</b>		18,5 mm	18,5 mm	18,5 mm	18,5 mm	18,5 mm
<b>Peso VM bruto/neto</b>		23,5 / 18 kg	27,5 / 21,5 kg	32,5 / 25,5 kg	32,5 / 25,5 kg	36 / 28,5 kg
<b>Peso VN bruto/neto</b>		19,5 / 14 kg	22,5 / 16,5 kg	26,5 / 19,5 kg	26,5 / 19,5 kg	29,5 / 22 kg
<b>Dimensiones VM</b>		495 / 790 / 200 mm	495 / 1.020 / 200 mm	495 / 1.240 / 200 mm	495 / 1.240 / 200 mm	495 / 1.360 / 200 mm
<b>Dimensiones VN</b>		455 / 637 / 200 mm	455 / 867 / 200 mm	455 / 1.087 / 200 mm	455 / 1.087 / 200 mm	455 / 1.207 / 200 mm

\*Precio Franco Fábrica - Transporte NO INCLUIDO\*. Precio de venta de referencia sin IVA. Ferrolí se reserva el derecho a modificar los datos sin previo aviso.

#### DESCARGAS DISPONIBLES



MANUAL DE USUARIO  
E INSTALACIÓN



CERTIFICADOS



GALERÍA DE  
IMÁGENES.ZIP



SECCIÓN  
FANCOILS

#### SOPORTE AL PROFESIONAL



Formulario



916 612 304

#### SERVICIO TÉCNICO




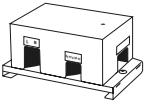
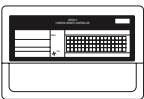
satferrolí@ferrolí.com



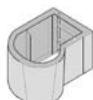
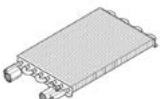
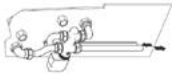


914 879 325

# ACCESORIOS

## Accesorios JOLLY TOP I

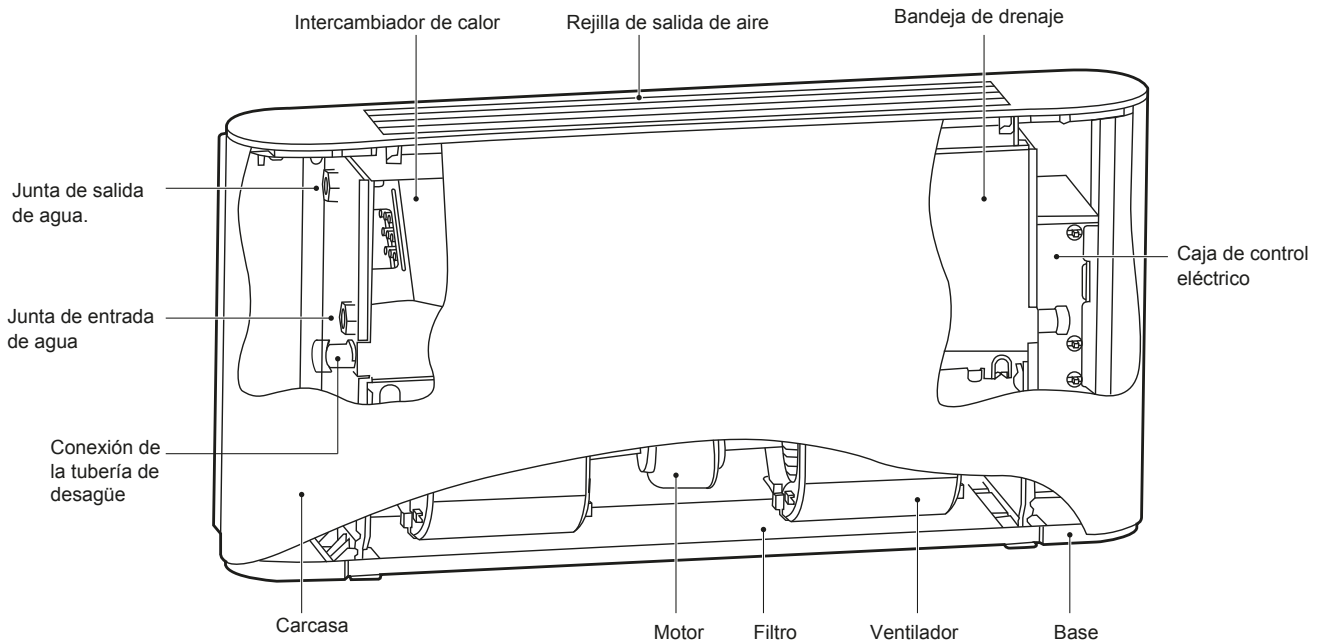
PRODUCTO	COSTE DE RECICLAJE	TARIFA
 <p><b>TE / TER. Termostato con display</b> para instalación a bordo del fancoil o remoto en pared. Permite: 1. Conectar / desconectar la unidad. 2. Seleccionar el modo de funcionamiento: calor-frío-ventilación-deshumidificación. 3. Ver la temperatura ambiente y configurar el punto de ajuste. 4. Seleccionar la velocidad del ventilador.</p>	0,02 €	Cód.: 2C09A3K0 EAN: 8028693884303 <b>102 €</b>
 <p><b>GC01. Módulo control centralizado</b> Permite conectar hasta 16 fancoils en una red en serie que se controlará como un solo grupo con un solo termostato TE / TER.</p>	0,02 €	Cód.: 2C09A3N0 EAN: 8028693884334 <b>270 €</b>
 <p><b>GCM09. Control centralizado montado en la pared</b> Permite conectar hasta 64 fancoils en una red en serie y permite, en grupo o individualmente para todos los fancoils conectados, las siguientes funciones: 1. Conectar / desconectar las unidades. 2. Seleccionar el modo de funcionamiento calor-frío. 3. Ver la temperatura ambiente y configurar el punto de ajuste. 4. Seleccionar la velocidad del ventilador. 5. Programación semanal.</p>	0,02 €	Cód.: 2C09A3Q0 EAN: 8028693884341 <b>436 €</b>

## Accesorios hidráulicos - instalación JOLLY TOP I

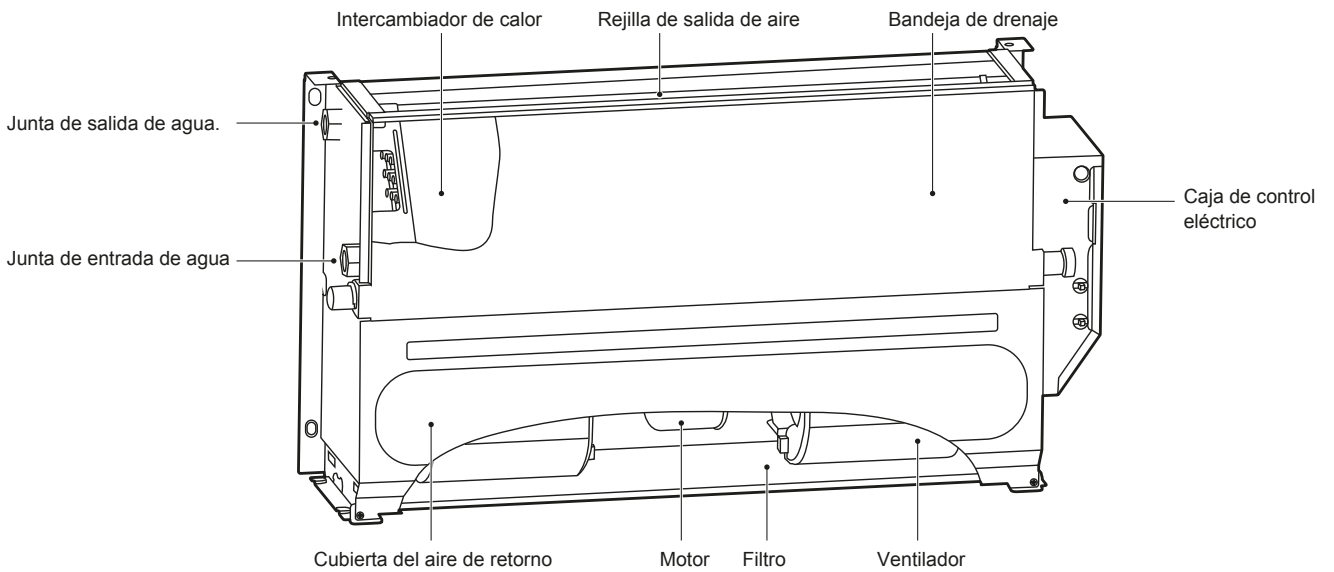
PRODUCTO	COSTE DE RECICLAJE	TARIFA
 <p><b>FCWP. Soportes de pie</b> Necesarios si la unidad se coloca apoyada en el suelo</p>	-	Cód.: 2C09A3R0 EAN: 8028693884358 <b>41 €</b>
 <p><b>BATERÍA AUXILIAR 1 RANGO</b></p>	-	Cód.: 2C09A3S0 EAN: 8028693884365 <b>175 €</b>
		Cód.: 2C09A3T0 EAN: 8028693884372 <b>203 €</b>
		Cód.: 2C09A3U0 EAN: 8028693884389 <b>242 €</b>
		Cód.: 2C09A3V0 EAN: 8028693884396 <b>255 €</b>
 <p><b>FC BAT 3R V3V. Kit válvula de 3 vías para batería principal 3R*</b></p>	0,02 €	Cód.: 2C09A3Y0 EAN: 8028693884426 <b>250 €</b>
 <p><b>FC BAT 1R V3V. Kit válvula de 3 vías para batería auxiliar 1R*</b></p>	0,02 €	Cód.: 2C09A3Z0 EAN: 8028693884433 <b>172 €</b>
 <p><b>FC BC H/V. Kit bandeja de recogida de condensados</b> Para la instalación del kit de válvula de 3 vías</p>	-	Cód.: 2C09B050 EAN: 8028693902984 <b>44 €</b>

(\*) Kit sólo válido para montaje con conexiones hidráulicas en el lado izquierdo (visto el fancoil de frente).

\*Precio Franco Fábrica - Transporte NO INCLUIDO\*. Precio de venta de referencia sin IVA. Ferrolí se reserva el derecho a modificar los datos sin previo aviso.



**Diagrama de la unidad (expuesto)**



**Diagrama de la unidad (oculto)**

Para el sistema de dos tubos y serpentín de agua fría de cuatro tubos, las juntas de entrada y de salida del agua son G3/4. Para el serpentín de agua caliente de cuatro tubos, las juntas de entrada y de salida del agua son G1/2.

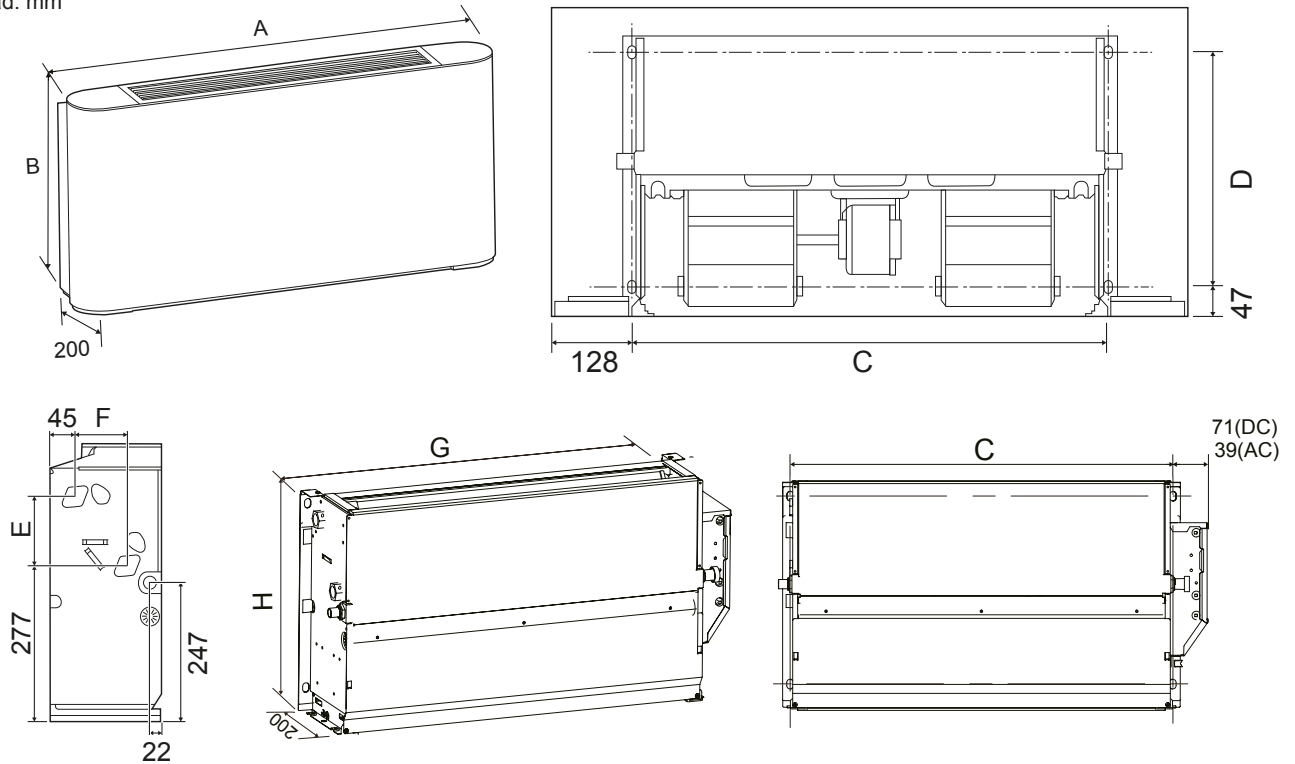
La carcasa de la unidad está fabricada en acero galvanizado; el filtro de aire está fabricado con fibra de nylon y el filtro de aire de aleación de aluminio se puede personalizar; el motor cuenta con protección interna contra sobrecalentamiento y protección contra sobrecorriente; se utiliza un ventilador centrífugo giratorio; se utiliza un material insonorizante similar a esponja; el intercambiador de calor con aletas está compuesto por un tubo de cobre y una lámina de aluminio, y la conexión del tubo del intercambiador de calor se puede cambiar en el sitio.

### Dimensiones

DC= I-VM ; I-VN

AC= 3V-VM ; 3V-VN

Unidad: mm



Unidad: mm

Modelo	150	250	350	500	700	800
A	790	1020	1240	1240	1360	1360
B	495	495	495	495	495	591
C	534	764	984	984	1104	1104
D	375	375	375	375	375	391
E	123	123	123	123	123	219
F	93	93	93	93	93	102
G	628	858	1078	1078	1198	1198
H	455	455	455	455	455	551

### Conexión de la tubería de líquido

**Sólo los profesionales pueden utilizar las tuberías de líquido.**

La tubería de desagüe debe estar en el lado contrario al de la caja de control eléctrico.

Conecte la unidad al sistema de agua mediante los conectores de entrada y de salida.

