

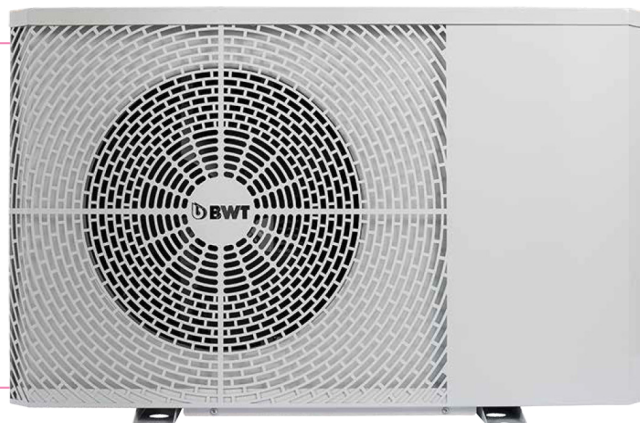


La experiencia de BWT para tu tranquilidad

Bomba de calor BWT FI CONNECT

Gran confort de baño al menor coste energético

- + Gama completa
- + Pantalla táctil TFT grande y fácil de leer.
- + Monitoreo remoto para el seguimiento y mantenimiento preventivo.
- + Diagnóstico remoto por profesionales BWT.
- + Compatible con la aplicación para smartphones BWT Inverter.



FI CONNECT de BWT es una gama de bombas de calor entre las más eficientes del mercado.

La tecnología Full-Inverter asegura que la máquina opere lo más cerca posible de tus necesidades de calefacción, dependiendo de la temperatura del agua, la temperatura exterior y la temperatura de baño deseada. Basándose en el aprendizaje de ciclos anteriores en condiciones

similares, ajusta inteligentemente la velocidad de trabajo del compresor, optimizando su funcionamiento y reduciendo el consumo energético.

De esta manera, la bomba de calor siempre estará en su nivel óptimo de rendimiento reduciendo el nivel de ruido, aumentando su capacidad de calefacción y proporcionando mayor confort de baño al menor costo energético.



Conectado:

Con una gran pantalla táctil y conectividad vía APP. Pantalla de cristal líquido IPS para colores más nítidos y funcionalidad más dinámica. La conectividad Wi-Fi permite el control remoto de TODOS los ajustes a través de la aplicación BWT Home. La misma aplicación controla la mayoría de los dispositivos BWT.

Seguro:

La máquina es monitoreada constantemente por expertos de BWT Pool Products, quienes pueden recomendar una acción o ajuste directamente al usuario al recibir una alerta. BWT proporciona el mejor mantenimiento preventivo del mercado.

Gama completa:

La gama BWT FI ofrece gran variedad de potencias de calefacción para adaptarse a todos los tipos y tamaños de piscinas.

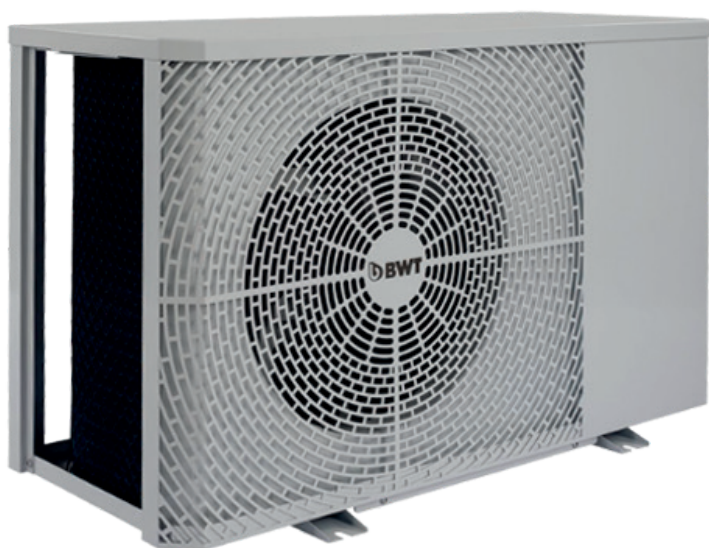
Reversible:

La bomba de calor BWT FI CONNECT puede tanto calentar como enfriar la piscina. Esta función asegura el confort de baño en regiones muy calurosas o en el caso de piscinas cubiertas durante el verano, puede bajar y mantener la temperatura de estanques de cría o tanques de almacenamiento en acuicultura, entre otros usos.

Fácil de usar

Accede a los tres modos de operación intuitivos con solo tocar un botón. Mensajes de alarma, diagnósticos y resolución de problemas, contacto con la línea directa. Acceso a los últimos 50 registros de históricos de alarmas y regímenes de funcionamiento.





BWT Best Water App



		BWT FI 30	BWT FI 45	BWT FI 55	BWT FI 70	BWT FI 85	BWT FI 105	BWT FI 160	BWT FI 160 Tri	BWT FI 190 Tri
Volumen de piscina recomendado		30 m³	45 m³	55 m³	70 m³	85 m³	105 m³	160 m³	160 m³	190 m³
Perfomances										
Potencia de calefacción en modo Boost (kW)	Aire 28°C Agua 28°C 80% HR	7,3 kW	9,3 kW	10,6 kW	13,1 kW	16,1 kW	20,4 kW	27,8 kW	27,8 kW	35,6 kW
COP en modo Boost		6,5 ~ 5,9	6,5 ~ 5,5	6,8 ~ 5,4	6,8 ~ 5,6	6 ~ 5,1	5,9 ~ 5,2	5,9 ~ 5,2	5,9 ~ 5,2	5,6 ~ 5,2
Potencia de calefacción en modo SMART (kW)		7,3 ~ 3,2 kW	9,8 ~ 3,5 kW	10,6 ~ 3,9 kW	13,1 ~ 4,2 kW	16,1 ~ 5,5 kW	20,4 ~ 6,5 kW	27,8 ~ 10,5 kW	27,8 ~ 10,5 kW	35,6 ~ 12,8 kW
COP en modo SMART		10,8 ~ 5,9	10,8 ~ 5,5	10,8 ~ 5,4	11,2 ~ 5,6	10,8 ~ 5,1	10,1 ~ 5,2	10,1 ~ 5,2	10,1 ~ 5,2	12,8 ~ 5,6
Potencia de calefacción en modo ECO-Silence (kW)		5,8 ~ 3,2 kW	5,8 ~ 3,5 kW	7,1 ~ 3,9 kW	8,4 ~ 4,2 kW	9,9 ~ 5,5 kW	12,2 ~ 6,5 kW	18,6 ~ 10,5 kW	18,6 ~ 10,5 kW	20,4 ~ 13,5 kW
COP en modo ECO-Silence (kW)		10,8 ~ 8,3	10,8 ~ 8,3	10,8 ~ 8,3	11,2 ~ 8,5	10,8 ~ 8,3	10,1 ~ 8,1	10,1 ~ 8,1	10,1 ~ 8,1	12,8 ~ 8,3
Potencia de calefacción en modo Boost (kW)	Aire 15°C Agua 26°C 70% HR	5,6 kW	6,6 kW	7,8 kW	9,8 kW	11,5 Kw	14,8 kW	22,8 kW	22,8 kW	28,2 kW
COP en modo Boost		5,3	5,3	5,2	4,7	5,1	4,5	4,5 ~ 4,2	4,5 ~ 4,2	4,4
Potencia de calefacción en modo SMART (kW)		5,6 ~ 2,6 kW	6,6 ~ 3,2 kW	7,8 ~ 3,5 kW	9,8 ~ 3,7 kW	11,5 ~ 4,2 Kw	14,8 ~ 4,9 kW	22,8 ~ 8,1 kW	22,8 ~ 8,1 kW	28,2 ~ 10,2 kW
COP en modo SMART		6,7 ~ 5,3	6,7 ~ 5,6	6,7 ~ 4,9	7,0 ~ 4,5	6,7 ~ 4,2	6,6 ~ 4,3	6,5 ~ 4,2	6,5 ~ 4,2	6,8 ~ 4,4
Potencia de calefacción en modo ECO-Silence (kW)		2,9 ~ 2,6 kW	3,8 ~ 3,2 kW	4,9 ~ 3,5 kW	7,8 ~ 3,7 kW	6,7 ~ 4,2 kW	8,5 ~ 4,9 kW	12,5 ~ 8,1kW	12,5 ~ 8,1kW	16,8~10,2 kW
COP en modo ECO-Silence (kW)		6,7 ~ 5,6	6,7 ~ 5,6	7,1 ~ 6,1	7,0 ~ 5,5	6,7 ~ 5,7	6,6 ~ 5,6	6,5 ~ 5,6	6,5 ~ 5,6	6,8 ~ 5,7
Potencia de salida en modo Boost (kW)	Aire -7°C Agua 26°C	3,6 kW	3,6 kW	4,9 kW	7,9 kW	9,0 kW	11,7 kW	17,6 kW	17,6 kW	23,3 kW
COP en modo Boost		3,7	3,7	3,6	3,8	3,8	3,8	3,7	6,7	4,2
Potencia de salida en modo Boost (kW)	Aire -7°C Agua 26°C	kW	3,4 kW	4,7 kW	5,5 kW	6,8 kW	8,3 kW	12,0 kW	12,0 kW	14,7 kW
COP en modo Boost		2,8	2,8	3,9	3,6	2,8	3	2,8	2,8	2,9
Voltaje de suministro		230 V Mono	230 V Mono	230 V Mono	230 V Mono	230 V Mono	230 V Mono	230 V Mono	400 V Tri	400 V Tri
Nivel de ruido MINI, Modo Silencioso (a 10m)		21 ~ 23 dB(a)	21 ~ 25 dB(a)	22 ~ 26 dB(a)	23 ~ 28 dB(a)	25 ~ 30 dB(a)	25 ~ 30 dB(a)	26 ~ 32 dB(a)	26 ~ 32 dB(a)	32 ~ 38 dB(a)
Rango de operación		-10°C -> 38°C								
Componentes:										
Tipo de compresor		2D Full DC Inverter								
Válvula de expansión		Electrónica								
Intercambiador de calor		Titanio								
Instalación:										
Conexión de agua		1,5" / 50 mm								
Caudal de agua		3 m³/h	3 m³/h	3 m³/h	4 m³/h	5 m³/h	6 m³/h	10 m³/h	10 m³/h	12 m³/h



Si bebes Diamond Mineralized Water, has tomado una decisión. Has elegido agua local enriquecida con valioso magnesio y silicato mediante la tecnología patentada de BWT. Has decidido no consumir agua embotellada convencional, que debe transportarse innecesariamente muchos kilómetros y contamina el medio ambiente. También has decidido dar acceso a agua potable segura a un niño en África. Has elegido un mundo mejor. Sorbo a sorbo. Gracias.

CHANGE THE WORLD – SIP BY SIP.