

MÁXIMA EFICIENCIA VORTEX  
BOMBAS DOMÉSTICAS PARA A.C.S.

LOS NUEVOS DISEÑOS.  
VERSIONES A 12VCC.

BLUEONE



### PARA CIRCUITOS INDEPENDIENTES

La solución autónoma para circuitos independientes de A.C.S y calefacción (carabanas, embarcaciones, etc).



### EXTREMADAMENTE SILENCIOSA

Suave como la seda, gracias al diseño especial del motor electrónicamente conmutado.



### EXTREMADAMENTE ECONÓMICA

Consumo eléctrico muy reducido (2-7 W), pero con gran potencia.

VORTEX



**3 AÑOS**  
DE GARANTÍA  
A PARTIR DE LA FECHA  
DE FABRICACIÓN



# UNA VEZ BLUEONE PARA SIEMPRE BLUEONE

SON LOS DETALLES INNOVADORES  
LOS QUE LA HACEN ÚNICA



## EXTREMADAMENTE SILENCIOSA

La bomba a penas hace ruido cuando funciona. Esto es debido al diseño especial del motor síncrono electrónicamente conmutado.



## DISEÑO COMPACTO

Vortex ha reducido la longitud de la bomba hasta alcanzar el mínimo absoluto – Es la solución óptima, para espacios reducidos.



## FÁCIL SUSTITUCIÓN

El motor de la nueva bomba acopla directamente en los cuerpos de las bombas de los modelos anteriores de Vortex.



## CONEXIÓN ELÉCTRICA SENCILLA

No son necesarias herramientas para realizar la conexión eléctrica. Simplemente hay que conectar dos cables.



## VELOCIDAD AJUSTABLE

De una forma sencilla y rápida. Se ajusta la potencia consumida y el funcionamiento de la bomba con un simple giro.



## PROTECCIÓN ORIGINAL CONTRA EL ARRANQUE EN VACÍO

La bomba reconoce inmediatamente la falta de agua en la instalación y acto seguido detiene el rotor.

## UN TIPO DE BOMBA QUE SÓLO VORTEX PUEDE OFRECER SILENCIOSA, COMPACTA, RESISTENTE, ECONÓMICA.

La nueva familia de bombas para la recirculación de agua caliente sanitaria Vortex está equipada con un motor síncrono, con rotor de imán permanente y conmutación electrónica (tecnología ECM), de alta eficiencia. Las bombas han sido diseñadas basándose en el diseño original de Vortex que utiliza el principio del motor esférico.



### BWO 155 V 12V

Bomba con racores y alimentación a 12 VCC.  
Referencia: 434-111-001



### BWO 155 R 12V

Bomba con conexión hembra R1/2" y alimentación a 12VCC.  
Referencia: 434-121-000



### BWO 155 12V

Motor a 12VCC.  
Referencia: 434-101-000

## DATOS TÉCNICOS



**MOTOR:**  
sin eje, resistente a la corriente de bloqueo, rotor esférico con tecnología ECM.

\* aprobación en trámite

**MÁX. ALTURA DE RETENCIÓN:**  
1,3m.c.d.a

**MÁX. CAUDAL:**  
950 l/h

**ALIMENTACIÓN:**  
12 VCC

**MÁX TEMPERATURA DEL AGUA:** 95 °C

**PRESIÓN DE TRABAJO:**  
10 bar

**CLASE DE PROTECCIÓN:** IP 44

**RANGO DE VELOCIDAD:**  
2.000 a 3.000 min<sup>-1</sup>

**POTENCIA CONSUMIDA:**  
2-7W

TEMPER CLIMA, S.A.

San Sotero, 11, 28037 Madrid | Tel.: 913 044 440 | Fax: 913 272 755 | www.temperclima.es

Consultas técnicas: 913 750 303/04 | consultas@temperclima.es