

BAETULENN

GUÍA MONTAJE Y MANTENIMIENTO **BAEPOOL B20**



La **GUÍA MONTAJE Y MANTENIMIENTO** contiene información importante que le ayudará a instalar y mantener adecuadamente el equipo.

Por favor, estudie con atención su contenido, le recomendamos que lo archive para futuras consultas.

1. INDICACIONES DE SEGURIDAD Y SIMBOLOS 3

- 1.1 Símbolos 3
- 1.2 Indicaciones generales de peligro eléctrico..... 3
- 1.3 Indicaciones generales de peligro a la salud.....3
- 1.4 Indicaciones generales de peligro material..... 3

2. INDICACIONES DEL EQUIPO 4

- 2.1 Principio aeroterma..... 4
- 2.2 Objeto del producto..... 4
- 2.3 Descripción producto 4
- 2.4 Descripción controlador 4
- 2.5 Modelos..... 4

3. INDICACIONES DE INSTALACIÓN 4

- 3.1 Normas, prescripciones y directivas 4
- 3.2 Requisitos de la ubicación 4
- 3.3 Herramientas necesarias..... 4
- 3.4 Accesorios no suministrados (obligatorio)5
- 3.5 Accesorios no suministrados (recomendados) ...5
- 3.6 Ubicación equipo5
- 3.7 Caudal y pérdida de carga.....5
- 3.8 Bomba circuladora distancias.....5
- 3.9 Distancias mínimas5
- 3.10 Conexiones hidráulicas5
- 3.11 Esquema hidráulico.....6
- 3.12 Seguridades básicas.....6
- 3.13 Alimentación eléctrica6
- 3.14 Cuadro de conexiones6
- 3.15 Esquemas eléctricos.....7

4. PANEL DE CONTROL 8

- 4.1 Interfaz del controlador8
- 4.2 Operación8
- 4.2.1 Operación.....8
- 4.2.2 Operación8
- 4.2.3 Operación8
- 4.2.4 Operación.....8
- 4.3 Configuración horario.....8
- 4.3.1 Ajuste temporización9
- 4.4 Desescarche forzado.....9
- 4.5 Reset.....9
- 4.6 Parámetros de consulta9
- 4.7 Configuración parametros.....9
- 4.8 Alarmas10

5. TRANSPORTE 11

- 5.1 Transportar el equipo..... 11
- 5.2 Reciclaje..... 11
- 5.3 Inspección 11
- 5.4 Alcance de suministro 11

6. CALIDAD DE AGUA 11

- 6.1 Requisitos calidad de agua..... 11
- 6.2 Corrosión galvánica..... 11
- 6.3 Perforación corrientes parásitas 11
- 6.4 Sobre temperatura y sobrepresión 11
- 6.5 Deformación por depresión 11

7. ELIMINACIÓN DE RESIDUOS12

- 7.1 Eliminación de residuos..... 12

1. INDICACIONES DE SEGURIDAD Y SIMBOLOS

1.1 Símbolos



Se utilizará en este documento diferentes niveles de advertencia dentro del cuadro, situando así el nivel de peligrosidad del aviso.

AVISO advierte de daños materiales.

PRECAUCIÓN advierte de daños personales leves.

PELIGRO advierte de daños personales graves y/o mortales.



Se utilizará en este documento para remarcar puntos importantes a tener en cuenta en la prescripción e instalación del equipo.

1.2 Indicaciones generales de peligro eléctrico.



Observe y cumpla las siguientes instrucciones de peligro. Si no lo hace, existe el peligro de descarga eléctrica o cualquier otro daño.

Sólo electricistas cualificados pueden llevar a cabo los trabajos de instalación eléctrica.

Todos los trabajos de instalación y mantenimiento deben ser realizados por un electricista certificado.

Mantenga a los niños alejados de la zona de trabajo y las personas que no están familiarizados con el sistema.

Cuando se trabaja en el dispositivo, cumpla con las normas y regulaciones nacionales y locales.

Los cables y las conexiones eléctricas, incluyendo la conexión existente, deben ser adecuados para la capacidad eléctrica del equipo.

No utilice cables de alimentación no aprobados ni modificados, para conectar a la red eléctrica.

El dispositivo debe estar conectado a tierra correctamente.

Respete las normas nacionales y medidas de seguridad, BAETULENN recomienda el uso de un ID.

1.3 Indicaciones generales de peligro a la salud.



Observe y cumpla con las siguientes instrucciones peligro. Si no lo hace, se corre el riesgo de muerte o daños a la salud.

Sólo frigoristas con certificado de refrigerantes pueden llevar a cabo los trabajos de instalación frigorífica.

El refrigerante puede causar congelación si entra en contacto con la piel.

El refrigerante no puede mezclarse con otros tipos de refrigerante o reemplazarse con otros tipos de refrigerante. El uso de otros refrigerantes puede dañar el dispositivo y causar problemas de seguridad. El fabricante no acepta responsabilidad alguna si se utilizan refrigerantes de tipos distintos al R32. Si hay una fuga de refrigerante durante la instalación o operación, ventilar la habitación y apagar cualquier fuente eléctrica. Si no lo hace, el contacto con la recarga puede dar lugar a gases tóxicos.

No instale el dispositivo en lugares en los que pueden producirse fugas de gases inflamables. De lo contrario, existe el riesgo de incendios o explosiones.

Instale los tubos de refrigerante correctamente antes de conectar el compresor. Si las tuberías de refrigerante no están bien conectadas cuando el compresor está funcionando y las válvulas están abiertas, se aspira el aire. Esto aumenta la presión en el circuito de refrigerante y genera un riesgo de explosión y lesiones, entre otros. Detenga el funcionamiento del compresor antes de retirar las tuberías de refrigerante.

1.4 Indicaciones generales de peligro material.



Observe y cumpla las siguientes instrucciones. Si no lo hace, existe el riesgo de daños materiales, p. ejem. A través de vibraciones, fugas de agua o fuego.

Todos los trabajos de instalación del circuito de agua deben cumplir con todas las normativas europeas y nacionales (incluyendo EN 61770)

El equipo sólo es adecuado para la instalación en exteriores.

Si el equipo debe instalarse en ambientes marinos su vida útil puede reducirse

2. INDICACIONES DEL EQUIPO

2.1 Principio aerotermia

BAEPOOL B20 es un sistema de climatización para piscinas basado en el funcionamiento de la bomba de calor, potencias de 7 a 35 kW.

2.2 Objeto del producto

El equipo BAETULENN BAEPOOL B20 se ha diseñado para la producción de climatización de piscinas.

Temperatura de funcionamiento mínima aire -5° C, temperatura máxima impulsión agua 40°C, máxima aire 43°C, temperatura mínima impulsión agua 7°C.

2.3 Descripción producto

BAEPOOL B20 dispone de 9 capacidades monofásicas.

BPOCDE007G / BPOCDE09G / BPOCDE012G / BPOCDE016G / BPOCDE021G / BPOCDE028G / BPOCDE035G / BPOCDE028G / BPOCDE035G

2.4 Descripción del controlador

El módulo de control de la BAEPOOL B20 está diseñado para ofrecer una simplicidad de programación y una calidad de rendimiento superior.



2.5 Modelos

007-035



3. INDICACIONES DE INSTALACIÓN

3.1 Normas, prescripciones y directivas.



Para el montaje y el funcionamiento del equipo, tenga en cuenta las normas y directivas específicas de cada país.

La reglamentación de conexiones eléctricas, de conexión a compañía, de abastecimiento de eléctrico y de agua.

3.2 Requisitos de la ubicación.

La ubicación del equipo debe cumplir las siguientes condiciones:

Instale el equipo en un lugar donde el nivel sonoro no ocasione molestias.

Determine la ubicación idónea en la pared, dejando los espacios necesarios para poder realizar fácilmente las operaciones de mantenimiento.

Verifique que el ambiente en el que se va a posicionar y las instalaciones eléctrica e hídrica a las cuales debe conectarse el aparato sean conformes con las normas vigentes.

Que se encuentre disponible o que esté preparado, en el punto pre-establecido, una fuente de alimentación eléctrica monofásica o trifásica dependiendo del modelo instalado.

Que el piso esté perfectamente horizontal y que resista el peso del equipo.

No instale el aparato en ambientes particularmente agresivos como los que contienen vapores ácidos, polvos o estén saturados de gas.

Que el aparato se instale lo más cerca posible de los puntos de utilización para disminuir las dispersiones de calor a lo largo de las tuberías.

3.3 Herramientas necesarias

Antes de proceder con la instalación del producto, compruebe que dispone de toda la herramienta y material necesario para llevar a cabo la instalación:

- Atornillador
- Elementos de seguridad del circuito hidráulico y eléctrico.

3.4 Accesorios no suministrados (obligatorios)

Para una correcta instalación se debe disponer de diferentes accesorios que no están en los accesorios de la unidad

- Bomba del circuito
- Válvulas de corte
- Filtro
- Sistema de tratamiento
- Antivibratorios

3.5 Accesorios no suministrados (recomendados)

Montaje de bypass entre la ida y el retorno a piscina, antes de la bomba y el filtro. Esto hará posible la regulación del caudal de la unidad y la posibilidad de aislarla en caso de mantenimiento, sin cortar la circulación de la piscina.

3.6 Ubicación equipo

La bancada o la zona de apoyo deben tener capacidad de carga y resistencia suficiente para el peso neto del equipo.

La configuración de la ubicación debe garantizar un servicio de mantenimiento y de asistencia técnica correcto.

3.7 Caudal

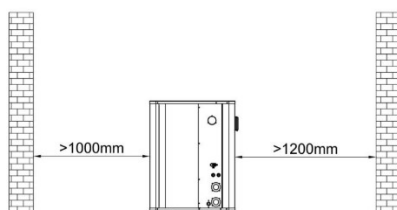
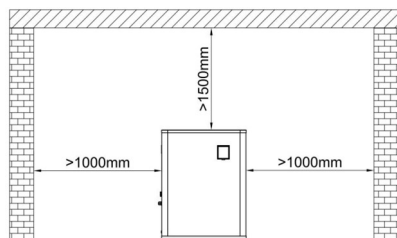
Para la elección de la bomba es necesario tener en cuenta la pérdida de carga de la instalación.

MODELO	007	009	012
Caudal (m ³ /h)	2,5	3,5	4,5
MODELO	016	021	028
Caudal (m ³ /h)	5,5	6,5	9
MODELO			035
Caudal (m ³ /h)			12

3.9 Distancias mínimas

Asegúrese de que se mantienen las distancias mínimas de la parte frontal, trasera y lateral indicadas por las flechas.

No coloque objetos en la ruta del aire.

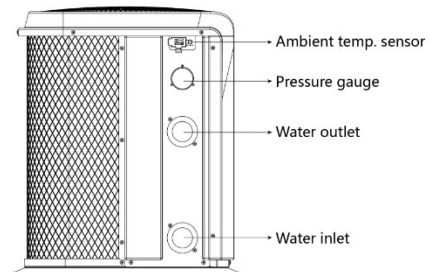


3.10 Conexiones hidráulicas



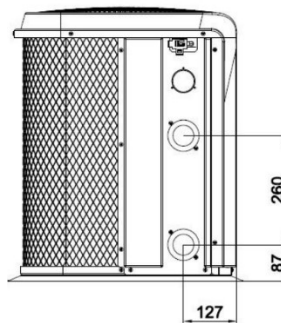
Daños en la instalación por conexiones no estancas.

Conectar las diferentes tuberías según gráfico adjunto, comprobar la estanqueidad.

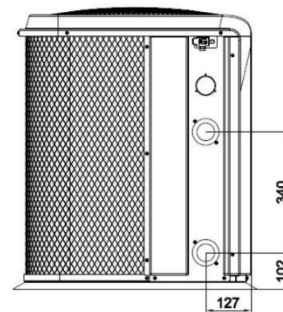


Conexión PVC 50

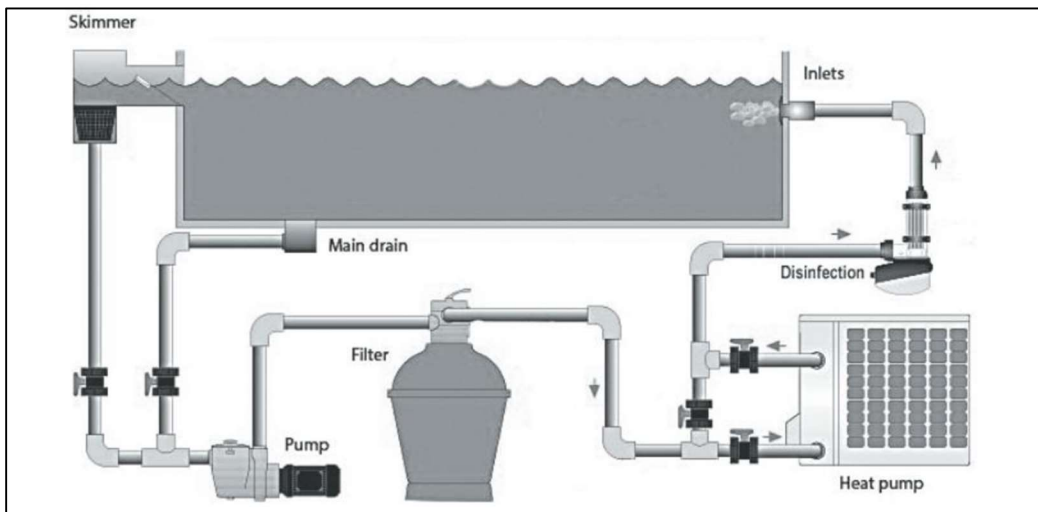
Modelos 7-9-12 KW



Modelos 16-21-28-35 KW



3.11 Esquema hidráulico



3.12 Seguridades básicas



Asegúrese de realizar el montaje de un BY-PASS Ø50mm para la instalación de la bomba de calor. Se recomienda medio abrir la llave del By-pass, para evitar una sobrepresión en la bomba de calor.

3.13 Alimentación eléctrica



Daños personales y/o en la instalación al no seguir las indicaciones sobre seguridad del punto 1.2.

MODELO	007	009	012
Alimentación eléctrica	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Sección cable (mm ²)	3*1.5 mm ²	3*1.5 mm ²	3*1.5 mm ²
Potencia máxima (KW)	1,45	1,75	2,2
Amperaje máximo (A)	7,1	8,3	10,2
MODELO	016	021	028
Alimentación eléctrica	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Sección cable (mm ²)	3*1.5 mm ²	3*1.5 mm ²	3*2.5 mm ²
Potencia máxima (KW)	2,5	3,2	4,45
Amperaje máximo (A)	11,9	14,7	20,4
MODELO	035	028T	035T
Alimentación eléctrica	220-240/1/50	380-415/3/50	380-415/3/50
Sección cable (mm ²)	3*2.5 mm ²	3*2.5 mm ²	3*2.5 mm ²
Potencia máxima (KW)	6,43	4,76	6,93
Amperaje máximo (A)	30	7,9	11,3

Estos datos son sólo orientativos, deberás consultar con un electricista para que determine los datos exactos de la instalación de tu piscina.

Una variación de voltaje de ± 10% durante el funcionamiento es aceptable.

3.14 Cuadro de conexiones



Antes de proceder a las conexiones eléctricas de la unidad, asegúrese que el interruptor principal este OFF.

Elija hilo de cobre aislado para el cableado eléctrico

El disyuntor debe seleccionarse con función de protección contra sobrecarga y cortocircuito, cuando el disyuntor seleccionado tiene tres tipos de funciones de protección de sobrecarga, cortocircuito y fuga, no puede instalarse el protector de fuga.










Bloques de terminales de la unidad de bombas de agua, calefacción eléctrica auxiliar sólo proporcionan la salida de la señal del interruptor, no puede ser directamente la carga de conducción, necesidad, respectivamente, equipado con contactor de CA, relé térmico.

4. PANEL DE CONTROL

4.1 Interfaz del controlador


La pantalla del controlador se compone de las siguientes áreas:




1. Modo calefacción 
2. Modo de refrigeración 
3. Modo automático 
4. Entrada de agua 
5. Salida de agua 
6. Desescarche 
7. Ventilador 
8. WI-FI 
9. Cuando la pantalla está bloqueada, muestra  , si se opera con la pantalla bloqueada el icono parpadea rápidamente.

4.2 Operación

4.2.1 Encendido / Apagado

Presiona brevemente “” para volverá la interfaz principal.


En la interfaz principal, presione “” durante 1 segundo para encender/apagar la bomba de calor.

4.2.2 Desbloqueo pantalla

Para desbloquear o bloquear la pantalla presione




“” durante 3 segundos.

4.2.3 Cambio de modo funcionamiento









En estado encendido, presione la tecla de modo “”, para cambiar el modo de trabajo:

- Modo calefacción
- Modo refrigeración
- Modo automático

4.2.4 Configuración setpoint temperatura

Una vez seleccionado el modo. Presione las teclas “” y “” para configurar el ajuste de temperatura de la unidad, luego presiones “” para guardar la configuración.

4.3 Configuración horario

Para entrar en la configuración de horario, presione la tecla “” y “” durante 3 segundos. Cambie las horas con las teclas “” y “” y luego presione la tecla “” para ajustar los minutos, cambie los minutos con “” y “”, luego presiona “” para confirmar la configuración y regresar a la interfaz principal.

4.3.1 Ajuste temporización

Para entrar en la configuración de horario, presione

las teclas “” y “” durante 6 segundos.

Parpadeará la función temporización:



Configurar con las teclas “” y “”.

Para cancelar función temporización presiones las

teclas “” y “” durante 3 segundos.

4.4 Desescarche forzado

Para realizar un desescarche manual de la unidad

presione las teclas “” y “” durante 3 segundos. Aparecerá el icono “” en la pantalla.

4.5 Reset

Para realizar el reset de la unidad a los parámetros

de fábrica, presione las teclas “”, “”, “” y “” durante 5 segundos.

4.6 Parámetros de consulta

Para acceder a los parámetros de consulta pulse la

tecla “” durante 3 segundos.

Utilice las teclas “” y “”, para seleccionar parámetros.

CODIGO	SIGNIFICADO	VALOR DEF.
A01	Temperatura de entrada de agua	-30~99°C
A02	Temperatura de salida de agua	-30~99°C
A03	Temperatura ambiente	-30~99°C
A04	Temperatura de los gases de escape	0~125°C
A05	Temperatura de retorno del gas	-30~99°C
A06	Temperatura del evaporador exterior	-30~99°C
A07	Temperatura del condensador interior	-30~99°C
A08	Grado de apertura de la válvula de expansión principal	
A09	Corriente del compresor	A
A10	Temperatura del disipador del calor	
A11	Valor de voltaje del bus DC	V
A12	Frecuencia	Hz
A13	Velocidad del ventilador	rpm
A14	Velocidad del ventilador	rpm

4.7 Configuración de parámetros

Para acceder a los parámetros de consulta pulse la


tecla “” durante 3 segundos.

Utilice las teclas “” y “”, para seleccionar

parámetros y presione la tecla “” para configurarlo.

CODIGO	SIGNIFICADO	VALOR DEF.	ALCANCE
P01	Temperatura del agua calefaccion	27°C	8~40°C
P02	Temperatura del agua refrigeracion	27°C	8~28°C
P03	Temperatura del agua automatico	27°C	8~40°C
P04	Diferencial temperatura arranque	1°C	1~18°C
P05	Encendido/Apagado alcance temperatura	1	1 on - 0 off

4.8 Alarmas

CODIGO ERROR	DESCRIPCION	COMPROBACION	SOLUCION
	Protección del flujo de agua	Flujo de agua insuficiente	Comprobar el sistema del circuito de agua, la apertura de los kits de by-pass, el funcionamiento de la bomba de agua.
		Interruptor de flujo de agua desconectado	Verifique el cableado y vuelva a conectar el interruptor de flujo de agua.
		Interruptor de flujo de agua defectuoso	Cambiar uno nuevo
E04	Protección anticongelante	Temperatura ambiente/agua de entrada demasiado bajo y la unidad está en espera	La unidad se reiniciará cuando la temperatura ambiente/del agua de entrada suba
E05	Protección de alta presión	Flujo de agua insuficiente	Comprobar el sistema del circuito de agua, la apertura de los kits de by-pass, el funcionamiento de la bomba de agua.
		Temperatura ambiente/agua es muy alta	
		La velocidad del motor del ventilador es anormal o el motor del ventilador está atascado	Revisa el motor del ventilador
		Exceso de gas refrigerante	Reajustar el volumen de refrigerante
		Interruptor de alta presión desconectado o defectuoso	Vuelva a conectar o reemplace el interruptor de alta presión
Sistema de tuberías atascado	Verifique el sistema de tuberías		
E06	Protección de baja presión	Mala ventilación	Verifique las circunstancias de la instalación. Limpiar el evaporador. Verifique la situación de funcionamiento del ventilador.
		Interruptor de baja presión desconectado o defectuoso	Vuelva a conectar o reemplace el interruptor de baja presión
		Fuga de gas (verifique el medidor)	Detectar el punto de fuga y realizar el mantenimiento
		La velocidad del motor del ventilador es anormal o el motor del ventilador está atascado	Revisa el motor del ventilador
		EEV bloqueado o sistema de tuberías atascado	Verifique el sistema de tuberías
E09	Fallo de conexión entre PCB y controlador	Mala conexión de cables	Comprobar el cableado
		Controlador defectuoso	Cambiar un nuevo controlador
		PCB defectuosa	Cambiar una nueva PCB
E10	Fallo de comunicación entre PCB y módulo controlador	Mala conexión de cables	Comprobar el cableado
		PCB defectuosa	Cambiar una nueva PCB
		Módulo de controlador defectuoso	Cambiar un nuevo módulo de controlador
E12	Temperatura de descarga demasiado alta	Flujo de agua insuficiente	Compruebe el sistema del circuito de agua/interruptor de flujo de agua.
		Falta gas	Compruebe si hay una fuga de gas.
		Sistema de tuberías atascado	Verifique el sistema de tuberías
		Temperatura de la tubería de escape. Sensor	Cambiar un nuevo sensor
E15	Temperatura de agua de entrada. Falla del sensor	Sensor desconectado o defectuoso	Vuelva a conectar o reemplace el sensor
E16	Temperatura de la tubería exterior. falla del sensor	Sensor desconectado o defectuoso	Vuelva a conectar o reemplace el sensor
E18	Temperatura de la tubería de escape. falla del sensor	Sensor desconectado o defectuoso	Vuelva a conectar o reemplace el sensor
E20	Módulo inversor protección anormal		Verifique el voltaje, compresor, motor del ventilador, etc.
E21	Temperatura ambiente. Sensor falla	Sensor desconectado o defectuoso	Vuelva a conectar o reemplace el sensor
E23	Protección contra sobreenfriamiento en modo de enfriamiento	Flujo de agua insuficiente	Compruebe el sistema del circuito de agua/interruptor de flujo de agua.
		Temperatura del agua de salida. Falla del sensor	Cambiar un nuevo sensor
E27	Temperatura del agua de salida falla del sensor	Sensor desconectado o defectuoso	Vuelva a conectar o reemplace el sensor
E29	Temperatura de la tubería de succión. falla del sensor	Sensor desconectado o defectuoso	Vuelva a conectar o reemplace el sensor
E32	Protección contra sobrecalentamiento en modo calefacción	Flujo de agua insuficiente	Compruebe el sistema del circuito de agua/interruptor de flujo de agua.
		Temperatura del agua de salida. Falla del sensor	Cambiar un nuevo sensor
E33	Temperatura de la tubería. Protección demasiado alta en modo de refrigeración.	Temperatura ambiente/agua. es demasiado alto en el modo de enfriamiento	Verifique el alcance del uso
		El sistema de refrigerante es anormal	Verifique el sistema de tuberías
E42	Temperatura de la tubería interna. Falla del sensor	Sensor desconectado o defectuoso	Vuelva a conectar o reemplace el sensor
E46	Motor de ventilador de corriente continua	Mala conexión de cables	Verifique el cableado del motor del ventilador.
	Funcionamiento defectuoso	Motor del ventilador defectuoso	Cambiar un nuevo motor de ventilador

5. TRANSPORTE

5.1 Transportar el equipo



Peligro de muerte debido al aseguramiento inadecuado del equipo. Emplear medios de transporte adecuados para realizar el transporte.

Asegúrese de que al levantar y transportar el cuerpo del acumulador siempre este colocado en posición vertical.

5.2 Reciclaje

El material que BAETULENN destina para el embalaje es reciclable, por favor, disponga del material de manera adecuada.

5.3 Inspección

Deberá inspeccionar la mercancía por si detecta algún daño o imperfección.

Es necesario dejar constancia en el albarán de entrega, por lo que se recomienda una exhaustiva inspección visual de la mercancía recibida antes de firmar la entrega.

5.4 Alcance de suministro

Al recibir el equipo, comprobar que el embalaje esté en perfecto estado.

Verificar que el volumen del suministro esté completo:

- Equipo embalado sobre palé.
- Guía de montaje y mantenimiento.

6. CALIDAD DE AGUA

6.1 Requisitos calidad agua

CONTENIDO DE AGUA	CONCENTRACIÓN
pH	7,5 - 9,0
Conductividad	10 - 500 uS/cm
TDS (Total Sólidos Disueltos)	8 - 400 ppm
Alcalinidad (HCO ₃ ⁻)	60 - 300 (mg/L)
Dureza total	4 - 8,5 ° Dh, 71,4 - 151,7 (mg/L)
Hierro (Fe)	≤ 0,2 (mg/L)
Sulfatos (SO ₄ ²⁻)	≤ 100 (mg/L)
Nitritos (NO ₃ ⁻)	≤ 100 (mg/L)
Cloruros	≤ 150 (mg/L)

6.2 Corrosión galvánica

Debido al proceso acelerado de corrosión que puede producirse (debido al denominado efecto de pila galvánica), debe evitarse a toda costa la instalación de depósitos con tuberías de cobre (ya que ambos metales poseen potenciales eléctricos diferentes lo cual favorece la aparición de un metal como ánodo y otro como cátodo generando las corrientes galvánicas) en beneficio de otras de materiales plásticos o material igual al de fabricación del depósito. Solo en casos extremos, y siempre que no sea posible utilizar tuberías plásticas, deberán aislarse los depósitos de las tuberías de cobre mediante una tubería plástica de al menos 1 metro de longitud en todas sus conexiones (entrada de agua fría, salida de agua caliente y retorno). En particular es fundamental que el agua que ha pasado por el interior de los tubos de cobre no circule por el interior de los depósitos, donde la precipitación de los iones de cobre, genera pilas galvánicas intensas, que aun utilizando juntas o manguitos dieléctricos no se corrige totalmente el problema.

6.3 Perforación corrientes parásitas

Esta corrosión (o perforación) es producida por el flujo de corrientes parásitas externas (alterna o continua) a través del metal con que está construido el depósito. Por este motivo, y para eliminar este fenómeno en la medida de lo posible, es imprescindible la colocación de una adecuada toma de tierra desde la masa del depósito directamente a una pica de tierra.

6.4 Sobre temperatura y sobrepresión

En caso de superar la temperatura o presión máxima de diseño del aparato. Deben de tomarse todas las precauciones y medidas necesarias para que en ningún caso se superen las temperaturas ni presión máxima para la que este diseñado el depósito. El exceso de temperatura puede dañar el material y/o tratamiento del depósito, provocando la oxidación interna del mismo y como consecuencia la aparición de poros en el cuerpo del mismo. El exceso de presión puede provocar deformaciones irreversibles en el material del cuerpo del depósito, e incluso, puede llegar a reventar el mismo, provocando aberturas o grietas.

6.5 Deformación por depresión

Los depósitos están diseñados para contener en su interior presiones siempre positivas, y no soportan presiones negativas o depresiones, por lo que una depresión en su interior por muy pequeña que sea puede deformar hacia adentro el cuerpo del depósito de forma irreversible.

7. ELIMINACIÓN DE RESIDUOS

7.1 Eliminación de residuos



Existe la obligación de no desechar los RAEE como residuos urbanos y de efectuar, para dichos residuos, una recogida separada;

Para el desechado se utilizan los sistemas de recogida públicos o privados previstos por las leyes locales.

Además, es posible devolver el aparato al distribuidor al final de su vida, en caso de adquisición de uno nuevo.

Este aparato puede contener sustancias peligrosas: un uso impropio o un desechado incorrecto podría tener efectos negativos sobre la salud humana y sobre el ambiente.

El símbolo (contenedor de basura con ruedas tachado) indicado en el producto o en el embalaje y en la hoja de instrucciones, indica que el aparato ha sido introducido en el mercado después del 13 de Agosto de 2005 y debe ser objeto de recogida separada.

En caso de desechado abusivo de los residuos eléctricos y electrónicos están previstas sanciones establecidas por las normativas locales vigentes en materia de desechos.

© 2024 Baetulenn Technik SL. Todos los derechos reservados. Baetulenn y el logotipo de Baetulenn son marcas comerciales de Baetulenn Technik SL, registradas en Europa.

Nos reservamos el derecho de aportar cualquier modificación a los productos y/o a los componentes de los productos mismos sin obligación de previo aviso.

En la realización de este manual se ha puesto el máximo cuidado para asegurar la exactitud de la información que en él aparece. Baetulenn no se responsabiliza de los posibles errores de impresión o copia.

Baetulenn Technik, SL
Avenida Maresme, 44-46 Planta 1 Oficina 3
08918 Badalona (Barcelona)
Tel. 933 887 176
www.baetulenn.com