

ALPHA2, AHORA MEJOR QUE NUNCA



Escanee el código QR
y consiga formación
gratuita



5 AÑOS DE GARANTÍA EN ALPHA2

La pequeña circuladora ALPHA2 mejorada ofrece una eficiencia energética sin precedentes gracias a la tecnología Grundfos y es la elección perfecta en las aplicaciones de calefacción, aire acondicionado y refrigeración donde la temperatura del líquido bombeado es inferior a +2° C. Con la nueva ALPHA2 puede dejar de preocuparse de los complicados ajustes del sistema. Simplemente instale la bomba y mantenga

los ajustes predefinidos de fábrica, AUTOADAPT. ALPHA2 analizará automáticamente el sistema de calefacción, encontrará el punto óptimo de ajuste y adecuará continuamente su funcionamiento a las variaciones en la demanda. ¡Además de estos beneficios usted tiene 5 años de garantía en ALPHA2!

¿Más información? www.grundfos.es

be
think
innovate

GRUNDFOS 

BENEFICIOS ALPHA2

| Característica | Ventajas | ALPHA1 | ALPHA2 | Para el instalador | Para el usuario |
|--|--|-----------------|-----------------|---|--|
|  Diseño compacto | La instalación en espacios muy reducidos | ✓ | ✓ | Evita buscar un dispositivo de circulación que se adapte a las dimensiones existentes | Con 15 cm de profundidad, evita la sustitución de otros componentes o de la tubería en el caso de sustitución |
|  Enchufe de alimentación externa "plug Alpha" y conectores sin herramientas | Conexión rápida eléctrica, sin error, y sin necesidad de abrir la caja de bornes | ✓ | ✓ | Instalación fácil, rápida y segura | No es necesario llamar a un electricista cualificado para que instale un ALPHA2 |
|  Pantalla intuitiva, fácil de usar. Un botón para el ajuste fácil | Ajuste simplificado | ✓ | ✓ | Reglaje muy rápido | Bajo los términos del servicio de instalación, capacidad de ajuste |
|  Motor imán permanente e hidráulica avanzada | Mejores rendimientos Índice EEI de sólo 0,15 (EuP < 0,23 en 2015) Mayor tiempo de vida | ✓ EEI < 0,23 | ✓ EEI < 0,15 | Cumple actual legislación y futura. Tecnología avanzada | Un producto que cumple con la normativa actual y futura que además permite dividir por 4 el consumo total de electricidad en un año! |
|  Cojinete y eje en cerámica | "Resistencia al magnetismo" ya que los principales componentes hidráulicos no atraen las partículas magnéticas que pueden bloquear la bomba. | ✓ | ✓ | Instalación rápida y sencilla porque no es necesario instalar un filtro hidráulico mientras que otros fabricantes de bombas recomiendan la instalación adicional de un filtro contra partículas magnéticas... | Aumento de la vida útil de la bomba y menos problemas de funcionamiento. Permite ahorrar en la instalación y el mantenimiento de accesorios adicionales en la instalación. |
|  Posible ajuste de presión constante | ALPHA2 ofrece tres curvas de diferente presión constante (ALPHA1: 2 curvas) | ✓ | ✓ | Puede seleccionar el ajuste más adecuado, especialmente para los circuitos de calefacción de suelo radiante | |
|  Posible ajuste de velocidad fija | 3 velocidades fijas para elegir | ✓ | ✓ | Operar con las tres velocidades fijas tradicionales también es posible con ALPHA. Algunas instalaciones antiguas pueden requerir este modo de funcionamiento para operar adecuadamente. | |
|  Pantalla digital de potencia instantánea | Información instantánea de consumo de energía (W) de la bomba de circulación | ✓ | ✓ | Información útil durante la instalación que valora la recomendación formulada en relación con una bomba de generación anterior | Información permanente sobre la energía consumida |
|  Aislamiento Integrado | Ayuda a mejorar el rendimiento y evitar la pérdida de calor | - | ✓ | Carcasa de aislamiento de serie. No es necesario comprar accesorios adicionales. Ayuda a mejorar la calidad profesional de la instalación. | Ayuda a conseguir un ahorro energético. |
|  Función AUTOADAPT - Grundfos- selecciona la curva de rendimiento óptimo | Sencillez de la puesta en marcha al reemplazar una bomba en la instalación | - | ✓ | Evita los viajes no facturables para una bomba de reemplazo en una instalación de característica desconocida. La bomba se ajusta sola | Circulación asegurada independientemente de las variaciones en el caudal / presión en el sistema, debido principalmente a la apertura de las válvulas termostáticas. Funcionamiento silencioso ya que la bomba adapta continuamente su velocidad |
|  Medidor de caudal integrado y pantalla digital | Facilita el equilibrio de la instalación de calefacción | - | ✓ | Evita la actividad de servicio posterior a la instalación y facilita el equilibrio del sistema de calefacción | Una información fácilmente accesible que puede comunicarse fácilmente al usuario de la instalación |
|  Función nocturna | Reduce automáticamente la velocidad del motor cuando la temperatura del sistema disminuye por la noche. | - | ✓ | | Ayuda a conseguir un ahorro energético. |
|  Cuerpo anticorrosión. Tratamiento de superficie por cataforesis de carcasa de la bomba | La resistencia a la corrosión es muy alta y permite la ALPHA2 para trabajar bien, incluso en entornos exigentes, año tras año... | - | ✓ | La longevidad se asegura en un ambiente húmedo | Característica estándar. Sin inversión adicional y garantía de durabilidad |