

LA MANERA INTELIGENTE DE INSTALAR COMFORT



BOMBA DE ACS COMFORT AVANZADA

CON LA INCORPORACIÓN DE LA FUNCIÓN AUTOADAPT, SE SUMA INTELIGENCIA A LA BOMBA COMFORT, ESTABLECIENDO NUEVOS ESTÁNDARES DE EFICIENCIA ENERGÉTICA Y CONFORT EN APLICACIONES DOMÉSTICAS.

El principio de funcionamiento de la función AUTOADAPT de la bomba COMFORT es realmente simple. En tan sólo dos semanas, la bomba toma datos, elabora un perfil de consumo de la casa y se adapta a sus necesidades. Los datos almacenados hacen que la bomba tan sólo se ponga en marcha cuando se necesite, consiguiendo así un ahorro importante tanto en consumo de agua como en consumo energético, lo que se convierte en ahorro de dinero.

LA FIABILIDAD NUNCA ESTÁ COMPROMETIDA

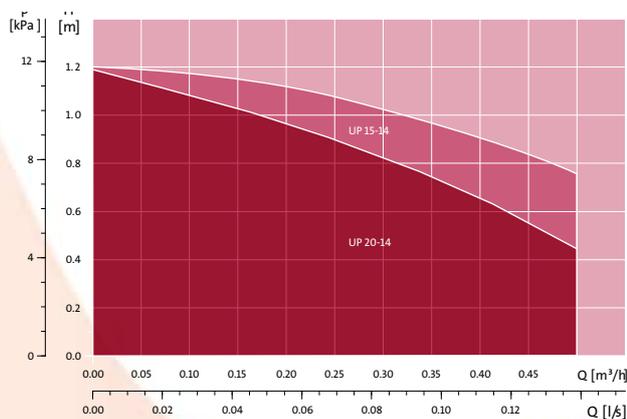
En el caso de que el perfil de consumo cambie, como por ejemplo en días festivos o periodos de vacaciones, GRUNDFOS COMFORT con función AUTOADAPT reconoce la inexistencia de consumo de ACS después de 24 horas

y automáticamente se adapta al modo “vacaciones”. Cuando vuelvan los habitantes de la casa, la bomba inteligente reanuda automáticamente el mismo perfil de consumo anterior al modo “vacaciones”. En consecuencia, el suministro de agua caliente sanitaria no está en peligro.

FUNCIÓN DE DESINFECCIÓN

Una vez a la semana, el sistema de agua caliente sanitaria aumenta significativamente su temperatura. El sensor que incorpora la bomba detecta ese incremento de temperatura y la bomba circula el agua durante 15 minutos para tareas de desinfección. A fin de evitar de forma eficiente el crecimiento de bacterias, el sistema se limpia automáticamente si la bomba ha estado parada durante ocho horas.

Curvas características de la gama COMFORT.



La bomba COMFORT con AUTOADAPT está disponible con y sin válvula de comprobación:

97680069: UP15-14BA 80 1x230V 50Hz

97680070: UP20-14BXA 110 1x230V 50Hz



FÁCIL INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO SENCILLO

GRUNDFOS COMFORT con función AUTOADAPT ha sido diseñada para facilitar en gran medida la instalación incluso en espacios reducidos. Con la incorporación del famoso enchufe ALPHA, todo lo que realmente se necesita es montar el sensor en la tubería de alimentación, conectar el enchufe a la red eléctrica y comenzar a bombear.

TRES MODOS DE FUNCIONAMIENTO

Con tres modos de funcionamiento, la bomba COMFORT es adecuada para todo tipo de aplicaciones domésticas. El modo AUTOADAPT estudia y almacena el perfil de consumo. El modo temperatura mantiene la temperatura del agua dentro de un rango definido. Y finalmente el modo 100% permite que la bomba trabaje constantemente a su velocidad máxima. El modo AUTOADAPT está pre-seleccionado de fábrica, pero la configuración de la bomba puede cambiarse fácilmente con un único botón de ajuste.

MODOS DE FUNCIONAMIENTO
AUTOADAPT, temperatura y 100%. AUTOADAPT configurado de fábrica.

CUERPO DE LATÓN
Cuerpo de la bomba fabricado en latón

CARCASA AISLAMIENTO

DISEÑO COMPACTO
Facilita la instalación en espacios reducidos.

ENCHUFE ALPHA
Permite conexión sencilla sin abrir la caja de conexiones.

SENSOR
Simplemente, montar el sensor en la tubería de alimentación.

OPERACIÓN CON UN ÚNICO BOTÓN
Los ajustes se cambian fácilmente pulsando un botón.

AUTOADAPT
Asegura que la bomba trabaje tan sólo cuando se necesite.

AUTO ADAPT

100%

GRUNDFOS
UP20-14 BXA
AUTO ADAPT 100%

EXPLORE LA GAMA DE PRODUCTOS

Diríjase a **www.instantlyhot.grundfos.com** para encontrar más información y profundizar acerca de la nueva COMFORT, así como:

- Soluciones para edificación doméstica
- Potencial de ahorro
- Especificaciones técnicas



Bombas GRUNDFOS España S.A.
Camino de la fuentequilla, s/n
28110 Algete (Madrid)

Teléf: (+ 34) 918 488 800
Fax: (+ 34) 916 280 465

www.grundfos.com

The name Grundfos, the Grundfos logo, and the payoff Be-Think-Innovate are registered trademarks owned by Grundfos Management A/S or Grundfos A/S, Denmark. All rights reserved worldwide.