

# COMFORT PM

La recirculación de ACS nunca fue más eficiente e inteligente



**MODERN  
COMFORT**  
BY GRUNDFOS

# CONFORT SUPERIOR Y FUNCIONAMIENTO SILENCIOSO

**LA NUEVA GAMA CONFORT PM DE GRUNDFOS INCLUYE UN INNOVADOR Y SILENCIOSO MOTOR DE IMÁN PERMANENTE CON EL QUE SE CONSIGUE REDUCIR EL CONSUMO ENERGÉTICO HASTA APENAS 5-8,5 W. COMBINADO ADEMÁS CON LA FUNCIÓN INTELIGENTE AUTOADAPT, GRUNDFOS CONFORT INAUGURA UNA NUEVA FORMA DE ENTENDER LAS BOMBAS RECIRCULADORAS DOMÉSTICAS DE ACS DE BAJO CONSUMO**

Gracias a su novedoso motor de imán permanente de alta eficiencia energética, la gama CONFORT presenta dos nuevos modelos para recirculación de ACS. Con un consumo energético de sólo 5-8,5 W, tanto la nueva bomba CONFORT con AUTOADAPT como la Grundfos CONFORT B con velocidad constante puede reducir el consumo significativamente. De hecho, los costes eléctricos de funcionamiento en el modo AUTOADAPT suponen apenas 1-2 €\* al año. Si lo comparamos con una bomba convencional que funcione continuamente, la instalación de la nueva CONFORT supone una reducción del coste de hasta un 96%. Y si hablamos de energía calórica, los ahorros pueden llegar a ser del 48%.

## EL PRINCIPIO AUTOADAPT

El principio de la función AUTOADAPT es muy sencillo. En apenas un par de semanas, la bomba CONFORT aprende la pauta de consumo de la instalación y se adapta a ella. Los datos almacenados garantizan que la bomba funcione cuando se necesite – lo que se traduce en importantes ahorros tanto en cantidad de agua como en consumo eléctrico. Y en el caso de que la pauta cambie, por ejemplo, durante las vacaciones, la bomba CONFORT con AUTOADAPT identifica el cambio después de 24 horas y automáticamente se

ajusta al modo vacaciones. Una vez regresen los ocupantes de la vivienda, la nueva CONFORT con modo inteligente volverá automáticamente a la misma pauta de consumo que antes de las vacaciones. De este modo, el suministro de agua caliente es inmediato y nunca se ve comprometido.

## MÍNIMO GASTO EN AGUA

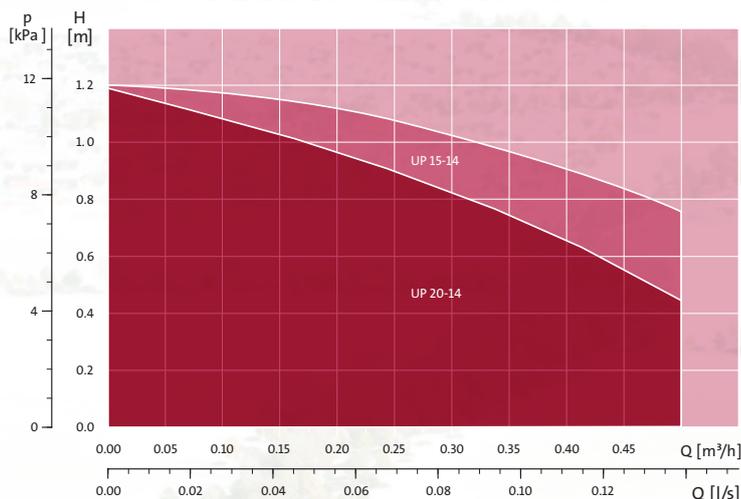
Toda la gama CONFORT – con o sin función AUTOADAPT y combinada con una tubería de retorno - suministra agua caliente inmediatamente a toda la casa. Esto elimina la costosa (y a menudo desesperante) espera hasta que se consigue calentar el agua. Además el consumo anual de agua se ve significativamente reducido. El resultado son menores costes y la garantía de confort que supone un suministro de agua caliente inmediato.

## FÁCIL INSTALACIÓN

La bomba CONFORT BA con AUTOADAPT y la bomba CONFORT B de funcionamiento continuo facilitan enormemente la instalación - incluso en espacios muy reducidos. Y ambos incluyen de serie el reconocido y práctico conector ALPHA con el que la bomba funciona con sólo enchufarlo.

\* Cifras basadas en 0,20 €/kWh y una media de tiempo de funcionamiento de 3 horas/día

HEAD CURVAS DE RENDIMIENTO PARA LA GAMA CONFORT



La gama CONFORT está disponible con (X) y sin válvula de no retorno y aislamiento

Modelo	Código	PVP 2013
UP15-14B PM	<b>97916771</b>	239,50€
UP20-14BX PM	<b>97916772</b>	285,60€
UP15-14BA PM	<b>97916757</b>	371,90€
UP20-14BXA PM	<b>97916749</b>	420,10€

TMD 19/02/16/06

FLOW



## MODOS DE FUNCIONAMIENTO

La nueva COMFORT con AUTOADAPT presenta tres modos de funcionamiento:

- El modo AUTOADAPT que memoriza, almacena y ajusta el modo de funcionamiento al patrón de consumo.
- El modo temperatura que mantiene la temperatura del agua dentro de un intervalo que se detecta automáticamente en el sistema individual.
- Finalmente, el modo 100% que permite a la bomba funcionar constantemente a la máxima velocidad.

Pero lo más importante, independientemente del modo de funcionamiento, es que la gama COMFORT garantiza un funcionamiento totalmente silencioso.



### BÁSICO CONFORT PARA NECESIDADES BÁSICAS

Si el cliente necesita una solución de recirculación de ACS más sencilla, la nueva COMFORT B de bajo consumo es la opción perfecta. Se trata de una bomba compacta, fácil de instalar y silenciosa que viene configurada en el modo de funcionamiento constante (100%).



# DESCUBRA UNA GAMA DE PRODUCTO ÚNICA

Visite [www.grundfos.com/moderncomfort](http://www.grundfos.com/moderncomfort) y encuentre más información sobre la gama GRUNDFOS COMFORT PM

- Soluciones para viviendas plurifamiliares
- Ahorros potenciales
- Especificaciones técnicas



## AHORRANDO AGUA

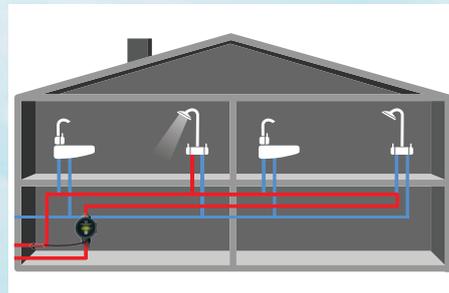
Cada vez que un grifo de un lavabo o una ducha se abre, se pierde innecesariamente una gran cantidad de tiempo, energía y agua mientras el usuario espera a que salga caliente.

Con el fin de evitar este gasto, se debe instalar un sistema de recirculación de agua caliente sanitaria.

## ¿QUÉ ES UNA BOMBA COMFORT DE RECIRCULACIÓN DE ACS?

Una bomba de recirculación de ACS está diseñada para conducir el agua caliente sanitaria en un circuito doméstico dentro de un sistema de distribución de agua caliente.

De este modo, dirige el agua caliente desde el calentador hasta las tomas de agua enviando de nuevo el agua fría de vuelta al calentador.



**Bombas GRUNDFOS España, S.A.**

Camino de la Fuentecilla s/n

28110 Algete - Madrid

España

Teléfono: (+34) 91 848 88 00

[www.grundfos.es](http://www.grundfos.es)

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.

**GRUNDFOS**