

VIVIENDA UNIFAMILIAR

Grundfos COMFORT es una bomba circuladora diseñada para sistemas de agua caliente sanitaria en viviendas unifamiliares y sistemas individuales.

Se acabaron los derroches de agua

El termostato incorporado permite seleccionar la temperatura necesaria de la tubería de agua, evitando el trasiego inútil en espera de agua caliente. ¡Ahorre hasta 15 litros de agua por persona y día!

Funcionamiento programado

La bomba puede conectarse a un temporizador de arranque / parada (programador 24 horas) para limitar su funcionamiento a los periodos en que se requiere constantemente agua caliente y así conseguir un ahorro considerable de energía.

COMFORT



Modelo	Código	Conexión bomba	Longitud (mm)	Tensión	BOMBAS
COMFORT UP 15-14 B	96433883	Rp 1/2	80	1x230 V	
COMFORT UP 15-14 BT	96433885	Rp 1/2	80	1x230 V	
COMFORT UP 15-14 BU	96433884	Rp 1/2	80	1x230 V	
COMFORT UP 15-14 BUT	96433886	Rp 1/2	80	1x230 V	
COMFORT UP 20-14 BX	96433887	G 1 1/4	110	1x230 V	
COMFORT UP 20-14 BXT	96433889	G 1 1/4	110	1x230 V	
COMFORT UP 20-14 BXU	96433888	G 1 1/4	110	1x230 V	
COMFORT UP 20-14 BXUT	96433890	G 1 1/4	110	1x230 V	

CARACTERÍSTICAS / CONSTRUCCIONES

Revestimiento termoaislante: evita pérdidas de calor.

Carcasa de la bomba de latón sin plomo. En los modelos BX: con válvula de corte incorporada y válvula de retención.

Termostato ajustable incorporado (solo sobre modelos T): puesta en marcha/parada de la bomba según la temperatura deseada (entre 35 y 65°C).

“Rotor de bola” con impulsor integrado fácilmente desmontable para limpiarlo y eliminar la cal.

Luz testigo de alimentación eléctrica.

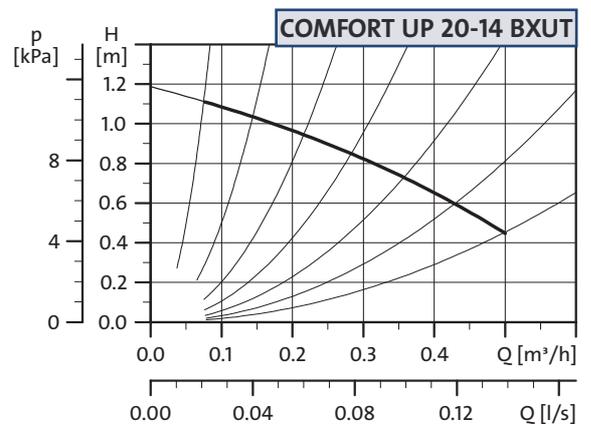
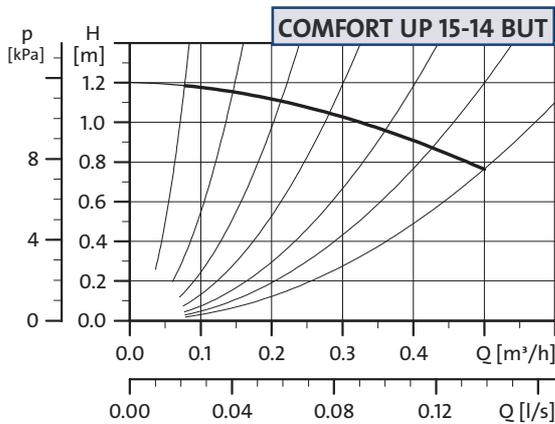
Programador de 24 horas (sólo sobre modelos U) con el fin de elegir periodos de funcionamiento de circulación de agua caliente.

- Temperatura del líquido de +2°C a +80°C
- Presión máxima del sistema 10 bares
- Modelo B: carcasa con rosca interior R 1/2 y longitud 80 mm
- Modelo BX: carcasa con válvula de corte y válvula de retención incorporadas y rosca exterior G 1 1/4 y longitud 110 mm
- Modelo T: termostato ajustable incorporado, puede ser desconectado
- Modelo U: programador de 24 horas.
- Grado de protección IP 42.

Fijación de cable por medio de conector roscado para una conexión sencilla a la red con cable flexible o rígido.



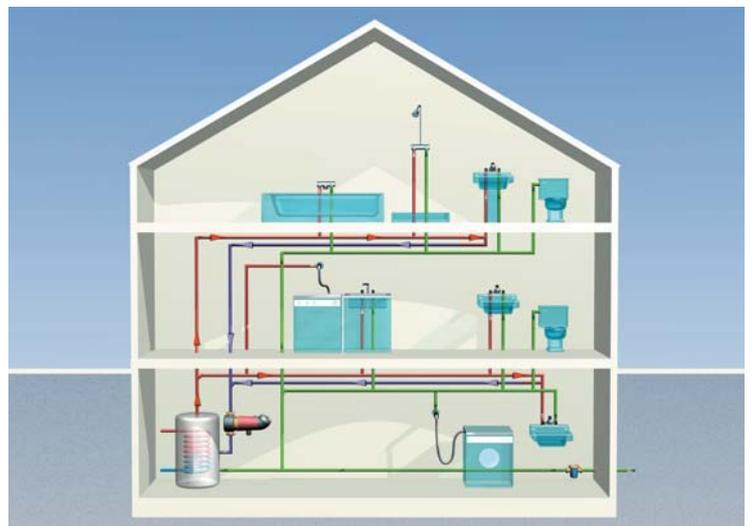
CURVAS CARACTERÍSTICAS



SABER MÁS

Cómo mejorar su confort

1. Añadir una tubería de recirculación (en violeta sobre el esquema) a partir de los puestos de consumo más distantes, hasta el calentador de agua.
2. Instalar la bomba sobre la tubería de recirculación.
3. Según el tipo de bomba se puede ajustar la temperatura del agua y las opciones de funcionamiento.



SELECCIÓN

Accesorios		Programador B/BX	Programador BT/BXT	Brida de purga VF	Válvula de retención NVR	Válvula de corte IV	ACCESORIOS HIDRÁULICOS (Ver página 28)
UP 15-14 B	96433883	96433891		96433906	96433904	96433905	
UP 15-14 BT	96433885		96433892	96433906	96433904	96433905	
UP 15-14 BU	96433884	Incorporado		96433906	96433904	96433905	
UP 15-14 BUT	96433886		Incorporado	96433906	96433904	96433905	
UP 20-14 BX	96433887	96433891		96433906	Incorporada	Incorporada	
UP 20-14 BXT	96433889		96433892	96433906	Incorporada	Incorporada	
UP 20-14 BXU	96433888	Incorporado		96433906	Incorporada	Incorporada	
UP 20-14 BXUT	96433890		Incorporado	96433906	Incorporada	Incorporada	



Programador B/BX



Programador BT/BXT



Brida de purga



Válvula de retención
R 1/2 x RP 1/2



Válvula de corte
R 1/2 x RP 1/2