

MODVFRESH 4

Grupo de producción de agua caliente sanitaria (ACS) con regulación electrónica, circuito de recirculación y función de contabilización. Sensor box externo para sonda y relé. Control y accionamiento de la fuente de integración del acumulador para mantener la temperatura de acumulación mínima necesaria.

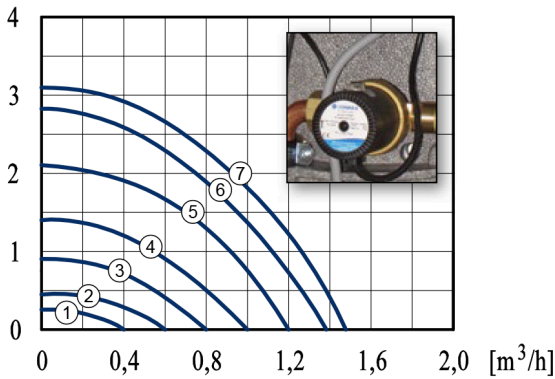
Aplicaciones: sobre acumuladores de inercia o similares, conexionados a circuitos de energía solar térmica, calderas de leña, pellet, biomasa, etc... El dispositivo, a través de una electrónica específica, modula la velocidad de la bomba de primario de alta eficiencia, desde un mínimo del 10% hasta el 100%, de manera que garantiza en todo momento una temperatura precisa de uso. Incluye bomba para el circuito de recirculación.

- Temperatura ACS regulable de 30 a 70°C
- Gestión óptimo de la temperatura de retorno al acumulador, gracias al control por válvula desviatriz (válvula opcional).
- Sensor Box externo para conectar de forma ágil las sondas y los relés externos.
- Precisa contabilización de la energía utilizada gracias a los sensores digitales (total, anual, mensual, semanal y diario).
- Bomba de recirculación de alta eficiencia y velocidad variable a través de selector. Seleccionables hasta 7 velocidades.
- Aislamiento en EPP (398x500x207)
- Completamente premontado y precableado.
- Conexiones a 3/4" Macho.

CÓDIGO	POT. MÁXIMA	CAUDAL HASTA	CONEXIONES
031415-100-40	100Kw	40 l/min.	3/4" M



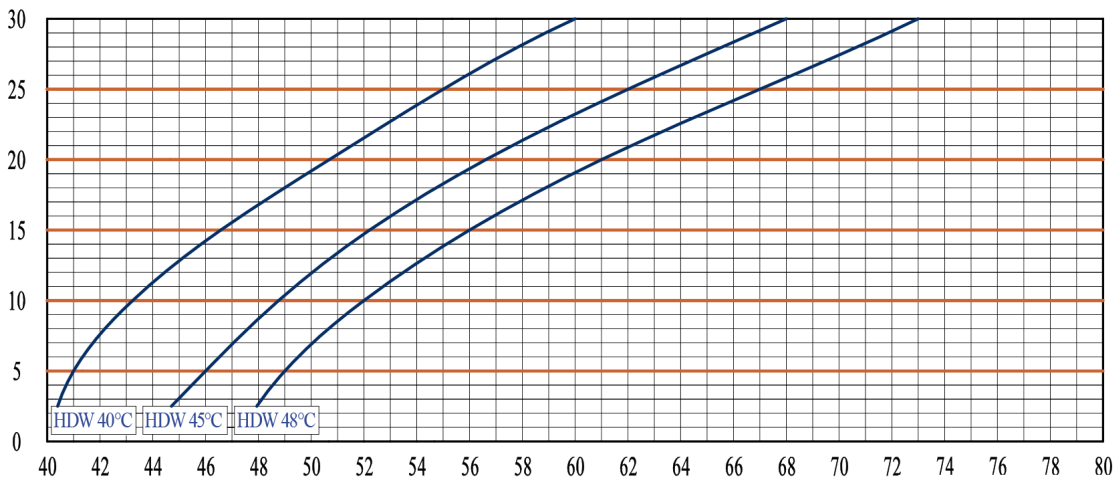
[mH₂O] Bomba de recirculación



Tasa de flujo [l/min]

Bomba ACS

Temperatura del agua de entrada: 10 ° C



Temperatura de entrada del circuito primario [°C]

