



Estación de agua fresca: FriwaMini

La estación compacta y totalmente equipada para el calentamiento de agua caliente sanitaria según el principio de paso continuo.

Agua fresca se calienta en el momento en que se lo necesita, en forma rápida, segura y limpia. De ese modo se dispone siempre de ACS fresca higiénicamente inmejorable, sin necesidad de contar un acumulador de agua caliente sanitaria. El acumulador intermedio proporciona la energía para calentar el agua caliente sanitaria y puede caldearse mediante distintas fuentes de energía.

A pesar de su estructura compacta, la estación FriwaMini dispone de un intercambiador de calor de dimensiones generosas y de ese modo puede aplicar la estación óptimamente en caso de bajas temperatura primarias. De ese modo puede combinarla perfectamente con acumuladores intermedios que suministran su energía principal de instalaciones solares térmicas o de bombas de calor y que solamente pueden proporcionar bajas niveles de temperatura. Debido a las características rápidas del regulador, la estación FriwaMini puede obtener su energía también de acumuladores intermedios con altos niveles de energía como por ejemplo de chimeneas, calderas de combustible sólido o calderas de fuel-óleo o de gas.

La estación FriwaMini dispone de

- Altas potencias de toma (hasta 20 l/min)
- Limitación de temperatura ajustable para agua caliente sanitaria
- Bomba de alto rendimiento para un uso óptimo de la energía, completamente bloqueable
- Válvula de retención en el circuito primario
- Registro de los relevantes parámetros de funcionamiento (tiempo de funcionamiento, perfil de temperatura, etc.)
- Balance de la cantidad de calor
- Interfaz del VBus para consultas remotas y parametrización