



Estación de agua fresca: Friwa

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

La estación Friwa 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 Friwa 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.

Características de la nueva estación Friwa

La estación Friwa dispone de

- Circulación integrada
- Altas potencias de toma (hasta 40 l/min)
- Posibilidad de activar una válvula de inversión para estratificación de retorno regulada térmicamente en el acumulador
- Limitación de temperatura ajustable para agua caliente sanitaria
- Desinfección térmica regulada a tiempo y temperatura
- 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