

KITS DE AGUA CALIENTE SANITARIA INSTANTÁNEA GRUPOS HIDRÁULICOS ACS

DESCRIPCIÓN

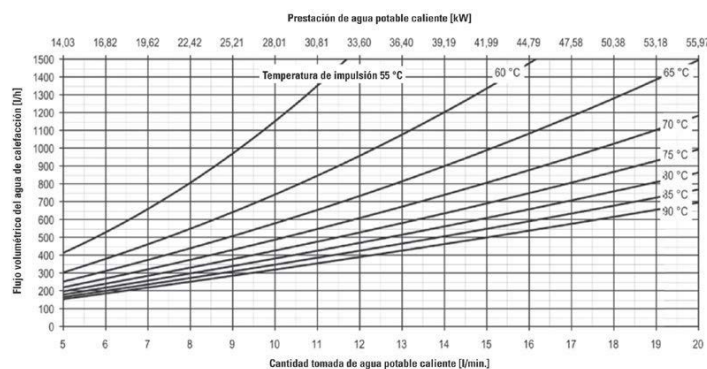
El Kit de ACS sirve para calentar agua potable con la ayuda de agua de calefacción a través de un intercambiador de placas. Aquí, el calentador de agua trabaja según el principio de contracorriente. Un regulador de la cantidad proporcional gobernado por presión, abre ambas corrientes del fluido o bien vía el intercambiador de placas cuando se abre el grifo de agua caliente. Una vez se haya abastecido de agua, el regulador de la cantidad proporcional vuelve a su posición inicial y se enfría el intercambiador de placas. De este modo se reduce la información de incrustaciones calcáreas y se evitan los problemas de las legionelas. Gracias a la posibilidad de regular la cantidad de agua de calefacción (rueda de mano), la temperatura del agua caliente puede adaptarse a la temperatura del agua de calefacción (conmutación verano/invierno).



Código: SO 21 315

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Rendimiento de agua caliente	35 kW a 800 l / h
Calentamiento	40 K
Cantidad de agua caliente	12 l / min. (máx. 17 l / min.) (limitación opcional)
Presión del agua fría	2 bar (óptima)
Temperatura del agua de calefacción	65 °C (óptima)
Δp (calefacción primaria)	aprox. 0,25 bar
Presión de servicio	PN 6
Empalmes	3/4" r.e.
Medidas A x Al x Pr	320 x 250 x 155 mm



Flujo volumétrico del agua de calefacción necesario para calentar el agua potable en 40K (10° a 50°C) en dependencia de la temp. de impulsión