

¿CÓMO CUMPLE NUESTRO INTERCAMBIADOR IHI LAS EXIGENCIAS DEL RITE 2021?



Equipos

El serpentín por el que discurre el ACS provoca una circulación hidráulica natural suficiente para prescindir de bombas.

Los materiales y resto de fases por las que transcurre el IHI responden parámetros de diseño ecológico aplicando la economía circular en todos los procesos.



Distribución de fluidos

La única pérdida térmica imputable al IHI se limita a la fuga ambiental a través del aislante que recubre la virola



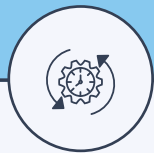
Regulación y control

Dotado de varios puntos para sondas térmicas estratégicamente ubicados. Con sus lecturas a tiempo real se puede regular y controlar equipos vinculados a él (caldera, bombas, etc).



Contabilización de consumos

Puede integrarse en un sistema de distribución de ACS donde existan caudalímetros individuales que permita la proporcional asignación de costes a cada usuario.



Emisores

Las salidas individuales de ACS pueden ser monitorizadas vía sonda térmica y caudalímetro de modo que influya en el control del conjunto generador-IHI-bombas.



Recuperación de energía

Para conseguir emitir el ACS a los 60°C que exige la norma, suele necesitar un Set Point menor de 65°C durante la mayor parte de la ACS demandada, con lo que aprovecha al máximo la caldera de condensación instalada.



Utilización de energías renovables

La versatilidad del IHI permite el calentamiento del agua de primario simultaneando sistemas conectados a las tomas que se pidan.

¿Quieres saber más sobre nuestro Intercambiador IHI?

Visita el vídeo 3D



Visita la versión interactiva



Para más detalles, visita <https://hydronik.es>

Hydronik