



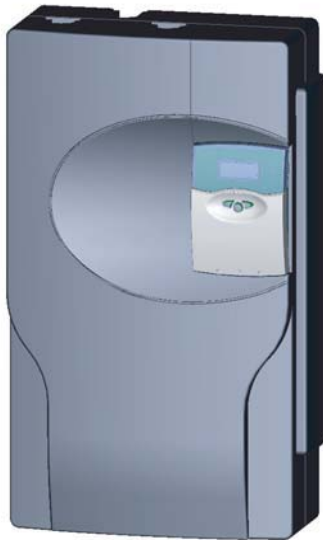
AGUIDROVERT
SOLAR



go ahead sunshine

Módulo de agua fresca freshoMat

El módulo de agua fresca freshoMat garantiza la producción de agua potable impecablemente limpia a cualquier hora. La producción del agua caliente funciona por el principio del calentamiento de modo continuo, así agua se calienta en el momento en que se necesita. Un acumulador inercial, que puede ser calentado por diferentes fuentes de energía, acumula y suministra la energía necesaria.



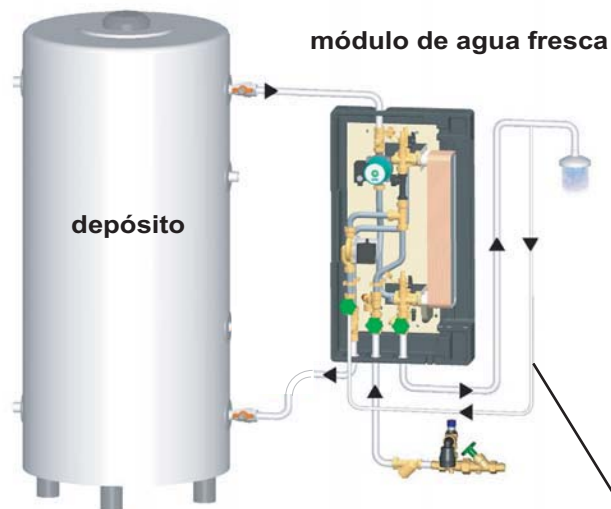
freshoMat módulo de agua fresca

- Alta producción de agua caliente sanitaria hasta ~45 lt/min
- Producción higiénica de agua caliente sanitaria por medio de intercambiador de placas de acero fino
- Regulación integrada, completamente montada y conectada
- Bomba de recirculación ACS opcional
- Antiretorno en el retorno del circuito primario
- Bomba de circulación circuito primario, completamente montada y conectada
- Contador de agua caliente sanitaria integrado con resumen de la energía consumida.
- Unidad de fregado integrada
- Válvula de seguridad para el circuito secundario turada en 10 bares
- Soporte mural
- Diseño compacto y gracioso

CODIGO

07360 freshoMat sin bomba de recirculación ACS

07361 freshoMat con bomba de recirculación ACS



circulación

Bomba de recirculación opcional, una bomba externa puede ser montada posteriormente

AGUIDROVERT, S.L.

Cervantes 20, pral izda, 50.006 Zaragoza (Spain)
Tel. 00-34-976302135 Fax. 00-34-976468085
www.aguidrovert.com info@aguidrovert.com



AGUIDROVERT
SOLAR



go ahead sunshine

Módulo de agua fresca freshoMat

DATOS PRODUCTIVOS

temperatura del depósito	temperatura ACS de consigna	producción continua ACS a 45°C/55°C (al consumo)	máx. producción ACS (a la temperatura de ajuste de consumo) a una capacidad del depósito de 200 l	potencia absorbida de consumo
50°C	45°C 55°C	20,5 l/min - / -	155 litros - / -	50 kW - / -
60°C	45°C 55°C	31,7 l/min 23,7 l/min	240 litros 180 litros	77 kW 61 kW
70°C	45°C 55°C	40,9 l/min 35,4 l/min	310 litros 265 litros	99 kW 90 kW
80°C	45°C 55°C	49,5 l/min 44,7 l/min	370 litros 335 litros	120 kW 114 kW

DATOS TECNICOS

dimensiones	DN 20 - 3/4"
valvulería	latón / bronce
juntas	Cartón Klinger/EPDM
intercambiador de calor	intercambiador de placas: 1.4400 soldadura fuerte: 99,99 % cobre
presión max.	10 bares
temperatura max.	130°C, a punto 160°C
válvula de seguridad	10 bares, para agua sanitaria
grupo primero	25 - 90 Watt
cambiador de calor	30 placas, tipo 1 paso
conexiones	circuito primero: 3/4" RI circuito de ACS: 1" RE
bomba de recirculación	opcional, una bomba externa puede ser montada
anchura total aprox.	560 mm
altura total aprox.	880 mm

- Producción de agua caliente higienica
- diseño compacto
- solución llave en mano

AGUIDROVERT, S.L.

Cervantes 20, pral izda, 50.006 Zaragoza (Spain)
Tel. 00-34-976302135 Fax. 00-34-976468085
www.aguidrovert.com info@aguidrovert.com