

### Descripción técnica del producto

estacion domestica **i-energy 1000**

construcción de estación domestica en formato compacto para la producción de ACS instantaneo y circuito de calefacción por medio de anillo centralizado.

- Intercambiador de placas en acero inoxidable
- **Regulador VRP, certificado por la DVGW**  
válvula de regulación proporcional hidráulica con recubrimiento anti-cal
- Purga de aire en el circuito de calefacción
- tubo distanciador para contador de energía
- limitador caudal para ACS - 12 - 15 - 17 l/min (sg. modelo)
- filtros de asiento en primario y red agua fría
- premontado en placa base y comprobado.

### componentes opcionales:

- bypass de primario para mantener la estación pre-activada
- válvulas de corte DN 20 rectos/escuadra
- kit con tubo distanciador para contador de agua fría (red) a vivienda
- control térmico de producción de ACS (para prevenir escaldado)
- regulador de presión diferencial en circuito secundario
- colectores de distribución para calefacción / suelo radiante
- control **i-energy control** (lectura de contadores/control calef.)
- tapa mural / armario empotrado para unidad **i-energy**

### Campo de aplicación

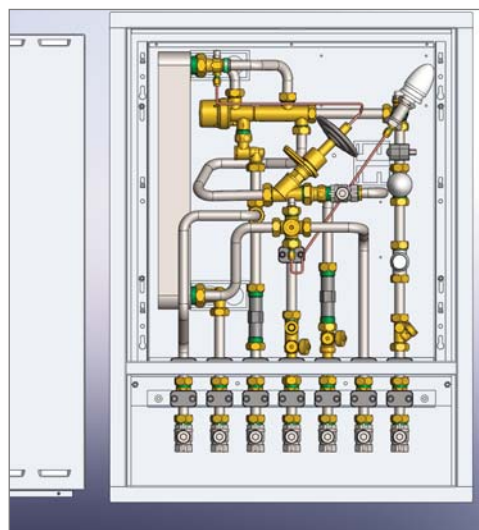
Estación doméstica de producción de ACS instantaneo y calefacción para instalaciones centralizadas

### Accesorios

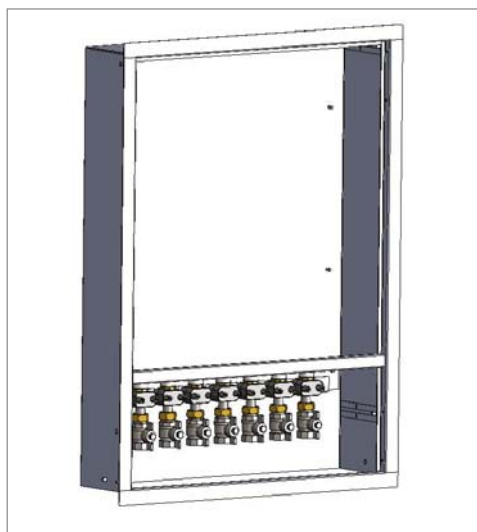
Ver página de accesorios

### Datos técnicos

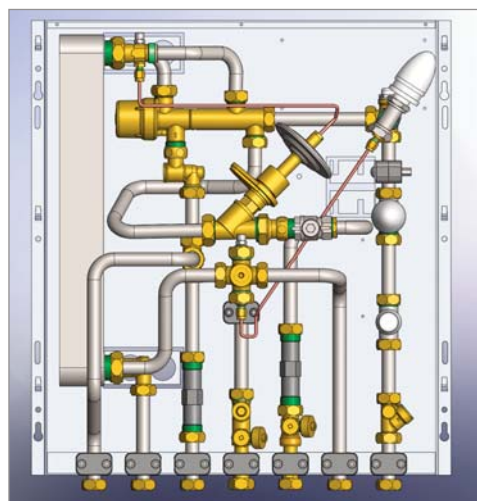
DN	20 (3/4")
producción de ACS:	12 - 22 l/min (sg. intercambiador)
Materiales	latón DZR, homologado DVGW acero inox. 3.16, juntas libres de amianto
Medidas	600 x 435 x 210 mm
Distancia entre ejes:	65 mm
Rango temperatura:	0 hasta 110 °C
Valor de consigna intercambiador	35 - 52 KW
Presión nominal:	PN 10
Valor-kVs:	ver tabla



i-energy 1000 con módulos de expansión



armario empotrado i-energy 1000



estacion base i-energy 1000

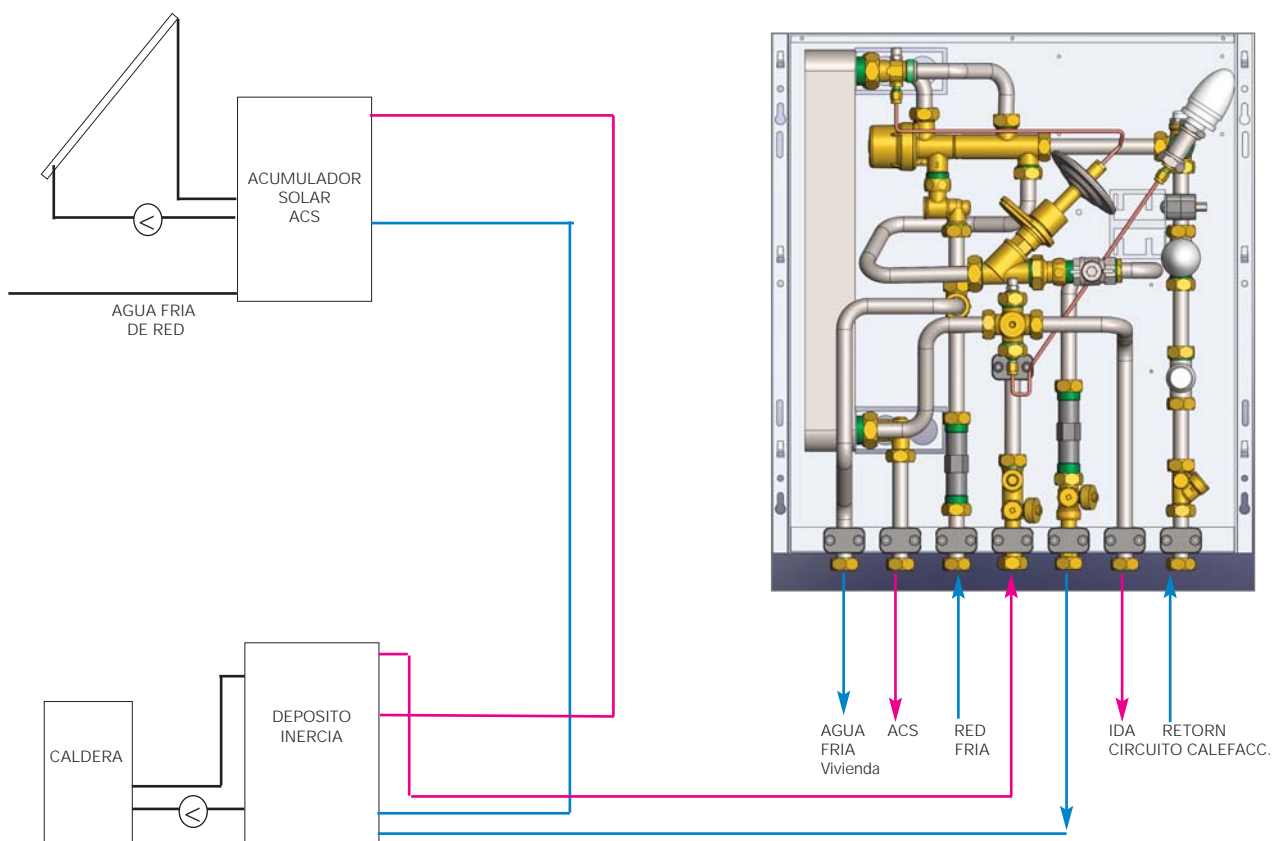
## Modelos

Referencia	Potencia KW Caudal ACS	Descripción del artículo	Aplicación
301 035	35 KW - 12 l/min	i-energy 135	ACS / calefacción
301 045	45 KW - 16 l/min	i-energy 145	ACS / calefacción
301 055	55 KW - 22 l/min	i-energy 155	ACS / calefacción

## Tapa Mural / Armario empotrado

320 001	Tapa mural lacada blanca
320 101	Armario para empotrar con puerta lacada
320 201	Armario XL (para colectores calefacción)

## Esquema de instalación



## Documentación adicional disponible

Tipo documento	Nombre documento
Manual instalación	MA301.PDF
Ficha técnica	FT301.PDF
Declaración conformidad	DC301.PDF

