FICHA TECNICA

AII - DEPOSITO HIGIENICO

AII

ESPECIFICACIÓN DEL MODELO: **2023**

AII 0200 - 0500 6B

DEPOSITO DE INERCIA + AQS INSTANTANEA + SOLAR + CALDERA

- DEPÓSITO DE INERCIA PARA ALMACENAMIENTO DE AGUA TÉCNICA PARA CIRCUITO CERRADO DE CALEFACCIÓN.
- PRODUCCIÓN HIGIÉNICA DE AGUA CALIENTE SANITARIA INSTANTÁNEA, MEDIANTE UN INTERCAMBIADOR DE ACS INSTANTÁNEO CON TECNOLOGÍA DE TUBO EN AISI316L, REDUCIENDO CONSIDERABLEMENTE LAS PÉRDIDAS DE CARGA Y LAS TURBULENCIAS Y CAVITACIONES NORMALMENTE ASOCIADAS A LAS TUBERÍAS TIPO
- **VERSIÓN SIN INTERCAMBIADORES:**
  - CONEXIÓN DIRECTA DE FUENTES DE CALENTAMIENTO RÁPIDO AL DEPÓSITO, COMO BOMBAS DE CALOR, CALDERAS DE BIOMASA O COMBUSTIBLES FÓSILES DE ALTA POTENCIA.
- **VERSIONES CON INTERCAMBIADORES**
  - LOS INTERCAMBIADORES AUXILIARES SE PUEDEN CONECTAR A FUENTES DE ALTA POTENCIA QUE NECESITEN SEPARACIÓN TÉCNICA DEL AGUA DEL CIRCUITO CERRADO, COMO COLECTORES SOLARES, CALDERAS DE BIOMASA O COMBUSTIBLES FÓSILES DE ALTA POTENCIA.
- **CONSULTAR MANUAL INSTALACIÓN PARA OTRA INFORMACIÓN.**

AII – Deposito de Inercia con permutador de ACS instantanea

- Incluido kit elétrico de serie.
- Presión máxima admisible **6bar**
- **Medidas en mm (+-10mm) Tubería de conexiones en pulgadas**

volume nominal unid.: litros	Referencias AII VS vertical suelo	PERMUTADOR ACS Área de Permuta (m²)	PERMUTADORES AUXILIARES Área de Permuta (m²) P2	P3	Metros lineal ACS INST Ø25
200	AII 0200 VS	3.7	----	----	19 MT
	AII 0200 VS 2	3.7	1.0	----	------
	AII 0200 VS 3	3.7	1.0	0,50	------
300	AII 0300 VS	4.9	----	----	26MT
	AII 0300 VS 2	4.9	1.4	----	------
	AII 0300 VS 3	4.9	1.4	0,90	------
400	AII 0400 VS	5.2	----	----	27MT
	AII 0400 VS 2	5.2	1.6	----	------
	AII 0400 VS 3	5.2	1.6	1.0	------
500	AII 0500 VS	6.8	----	----	36MT
	AII 0500 VS 2	6.8	1,90	----	------
	AII 0500 VS 3	6.8	1,90	1,40	------

kit electrico c/ resistencia:	Poténcia
kit Electrico con resistencia (200/300)	2000w
kit Electrico con resistenica (400/500)	2000w

Tipo de instalación:

DISEÑO	DESCRIPCIÓN
AII	Deposito Inercia acero al Carbono

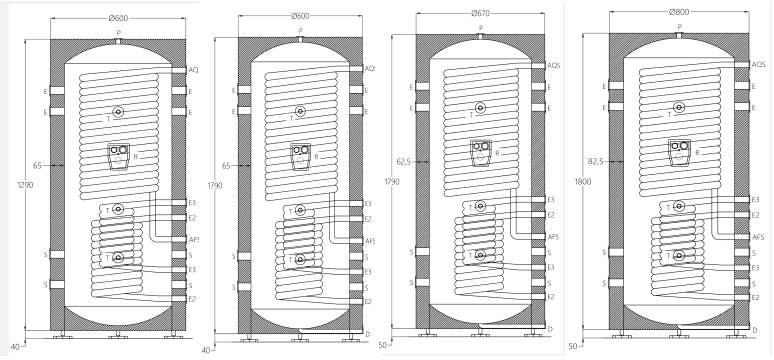
Cantidad y disposición de permutadores Inox AISI 316L:

DISEÑO	DESCRIPCION
VS	permutador ACS + revestimiento lona
2VS	permutador ACS +1 permutador auxiliar + revestimiento lona
3VS	permutador ACS +2 permutadores auxiliares + revestimiento lona

Conexiones standard:

CONEXIONES	DESCRIPCIÓN
E	ENTRADA INERCIA 1 1/4"
S	SAÍDA INERCIA 1 1/4"
R	Conexión kit electrico 1 1/4"
D	Dreno 1"
P	Conexión purga 3/4"
AFS	Entrada ACS 1"
AQS	Saída ACS 1"
E2	Conexión entrada solar 1"
S2	Conexión salida solar 1"
E3	Conexión entrada caldera 1"
S3	Conexión salida caldera 1"
T	Conexion 1/2"

AII 0200 VS3 | AII 0300 VS3 | AII 0400 VS3 | AII 0500 VS3



consulte esquema hidráulico de montaje del termoacumulador de ACS.
(accesorios no incluidos en el producto, instalación obligatoria)