

DEPÓSITOS PARA PRODUCCIÓN Y ACUMULACIÓN DE ACS

INOX y VITRO, energía solar



ACERO INOXIDABLE Y ACERO VITRIFICADO

Depósitos solares de doble pared fabricados en ACERO INOXIDABLE y envoltente en acero al carbono serie SOLINOX y depósitos en ACERO VITRIFICADO de la serie SOLVITRO, para producción y acumulación de agua caliente sanitaria. Modelo compacto con todos los elementos necesarios para la instalación: Bomba de circulación, regulación electrónica de funcionamiento, sondas de temperatura y vaso de expansión (Solo en modelos SOLINOX).

Diseñado para instalación vertical, dispone de las siguientes características:

- El dimensionado y diseño de su circuito primario facilita el intercambio de calor. Su volumen actúa de recipiente de inercia, almacén de energía y facilita el drenaje del circuito (Drain back)
- En el caso del modelo SOLINOX incorpora vaso de expansión atmosférico, con sello hidráulico que evita las sobrepresiones del circuito primario y la entrada de aire al circuito.
- El sistema de seguridad "Drain-Back" permite el retorno de fluido al depósito, eliminando los riesgos de congelación del agua del primario durante las heladas, así como las sobrepresiones durante paradas del sistema a altas temperaturas, de manera que queda protegida toda la instalación en caso de formación de vapor. Además del sistema de seguridad "Drain Back", la centralita de control va programada de fábrica con función antihielo que evita que los restos de fluido que quedan en tuberías y colectores lleguen a congelarse y dañen el sistema.
- La instalación del circuito primario permite una pérdida de carga de hasta 1 bar (0.1 Mpa).
- La alta capacidad de presión de la bomba de recirculación permite grandes diferencias de altura entre el depósito y los paneles solares.



Producto especialmente diseñado para la producción de ACS por **ENERGÍA SOLAR**.

DEPÓSITOS SOLARES serie GX y serie CV

Todos los modelos son aislados térmicamente con espuma rígida de poliuretano inyectado en molde, libre de CFC y HCFC y con forro exterior acolchado desmontable, color blanco RAL 9016 y cubierta en gris RAL 7045.

Incorpora todo el equipo hidráulico y de control necesarios para su funcionamiento como instalación solar. Su regulación electrónica gestiona el sistema de calentamiento solar. Solamente necesita ser conectado hidráulicamente al colector solar. El sistema incorpora: depósito de acumulación, bomba de circulación del circuito primario, regulación electrónica y sensores de temperatura.

Modelos GX

Depósitos de doble pared para producción y acumulación de agua caliente sanitaria.

Depósito interior fabricado en acero inoxidable AISI 316 L, con envoltente de acero al carbono como sistema de calentamiento por panel solar. Capacidades: 200, 300 y 500 litros.

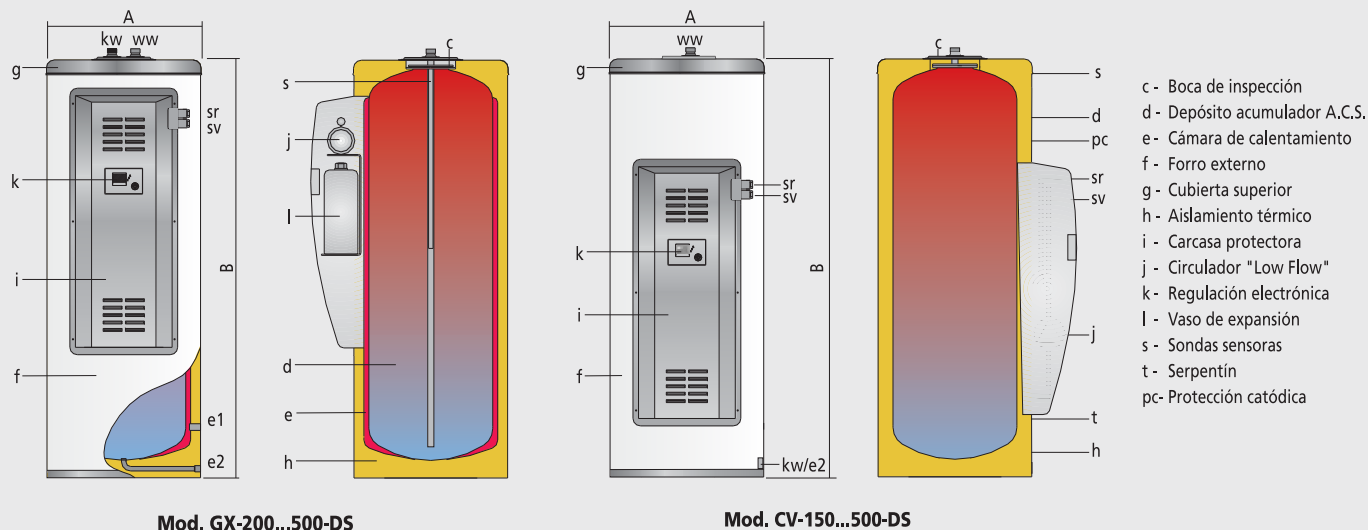
Modelos CV

Depósitos con serpentín para producción y acumulación de agua caliente sanitaria.

Depósito interior fabricado en acero vitrificado S/DIN 4753.

Capacidades: 150, 200, 300 y 500 litros.

Características técnicas		GX	CV
Temperatura máx. ACS	°C	90	90
Presión máx. depósito ACS	bar	8	8
Temperatura máx. circuito calentamiento	°C	110	11
Presión máx. circuito de calentamiento	bar	atmosférica	3



Mod. GX-200...500-DS

Mod. CV-150...500-DS

Características / Conexiones / Dimensiones		GX-200-DS	GX-300-DS	GX-500-DS	CV-150-DS	CV-200-DS	CV-300-DS	CV-500-DS
Capacidad de A.C.S.	litros	200	300	500	150	200	300	500
Capacidad de circuito primario	litros	30	44	56	4	10	13	13,5
Superficie de intercambio circuito primario	m ²	1,6	2,4	3,1	0,8	1,4	1,7	1,8
Superficie mínima de captación recomendada	m ²	1,2	1,7	2,8	0,8	1,2	1,7	2,8
Superficie máxima de captación recomendada	m ²	4,0	6,0	10,0	3	4	6	10
Peso en vacío (aprox.)	Kg	90	120	160	60	80	105	155
kw:Entrada agua fría	"GAS/M	1	1	1	3/4	1	1	1
ww:Salida A.C.S.	"GAS/M	1	1	1	3/4	1	1	1
sv:Salida circuito solar	"GAS/H	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8
sr:Entrada circuito solar	"GAS/H	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8
e1: Desagüe circuito primario	"GAS/H	1/2	1/2	1/2	-	-	-	-
e2: Desagüe circuito secundario	"GAS	1/2 H	1/2 H	1/2 H	3/4 M	1 M	1 M	1 M
z: Recirculación	"GAS/M	-	-	-	3/4	1	1	1
Cota A:Diámetro exterior	mm	620	620	770	560	620	620	770
Cota B: Longitud total	mm	1205	1685	1690	1265	1205	1685	1690