

HIDROVITRO

PRINCIPALES VENTAJAS

SOLUCIÓN INTEGRAL

Completo sistema de producción ACS semi-instantánea en combinación con nuestros depósitos de acumulación "RB".

CAPACIDAD DE PRODUCCIÓN ACS

Gama de equipos HIDROVITRO con potencias desde 40 hasta 240 kW.

MÍNIMAS PÉRDIDAS CALORÍFICAS

Intercambiador de placas perfectamente aislado junto a depósitos Lapesa con excelentes clasificaciones según ErP.

ALTO GRADO DE CONFORT

Regulación de alta precisión PID, asegurando mínimas fluctuaciones en la temperatura de producción de ACS.

CENTRALITA DE FÁCIL MANEJO

Regulación integral e intuitiva mediante centralita.

LARGA VIDA ÚTIL

Intercambiador de placas de alto rendimiento, en acero inoxidable AISI-316.

PROGRAMA ANTI-LEGIONELLA

Programación integrada para el tratamiento temporal anti-legionella por choque térmico.

ESPACIO REDUCIDO

Idóneo para instalaciones en espacios reducidos, con requerimientos de grandes potencias de producción de ACS.

FUNCIONES ECO Y BOOST

Optimización de la potencia entregada en función de la demanda.

Soluciones
lapesa

lapesa

más de 50 años al servicio de nuestros clientes

PROGRAMA DE FABRICACIÓN



DEPÓSITOS ACUMULADORES DE AGUA CALIENTE SANITARIA



DEPÓSITOS PARA ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE DE GLP



DEPÓSITOS PARA ALMACENAMIENTO CRIOGÉNICO



DEPÓSITOS PARA ALMACENAMIENTO DE COMBUSTIBLES LÍQUIDOS



DEPÓSITOS ESPECÍFICOS A PRESIÓN Y ATMOSFÉRICOS

Lapesa Grupo Empresarial, S.L.
Pol. Industrial Malpica, C/A, Parc. 1-A
50016 - ZARAGOZA
Tel. 976465180 / Fax 976574393
e-mail: lapesa@lapesa.es
www.lapesa.es

DISTRIBUIDOR



www.lapesa.es

TRÍPTICO HIDROVITRO 280416-00

NUEVOS SISTEMAS HIDROVITRO

Producción semi-instantánea de ACS

¡SOLUCIÓN INTEGRAL!

¡MÍNIMAS PÉRDIDAS CALORÍFICAS!

¡ALTO GRADO DE CONFORT!

¡ESPACIO REDUCIDO!

¡CENTRALITA DE FÁCIL MANEJO!



productos **lapesa**

NUEVOS SISTEMAS HIDROVITRO

Producción semi-instantánea de **ACS**

APLICACIONES

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Depósito acumulador perfectamente dimensionado para una capacidad de acumulación energética extraordinaria, que se traduce directamente en ahorro real. Su aislamiento térmico sobredimensionado en PU rígido inyectado en molde, mantiene la temperatura de acumulación del ACS durante largos periodos de tiempo sin necesidad de aporte energético suplementario, lo que supone menos arranques y puestas a régimen de las fuentes energéticas externas, con menor gasto de energía.

Equipo de producción de ACS semi-instantáneo compacto y de reducidas dimensiones, formado por:

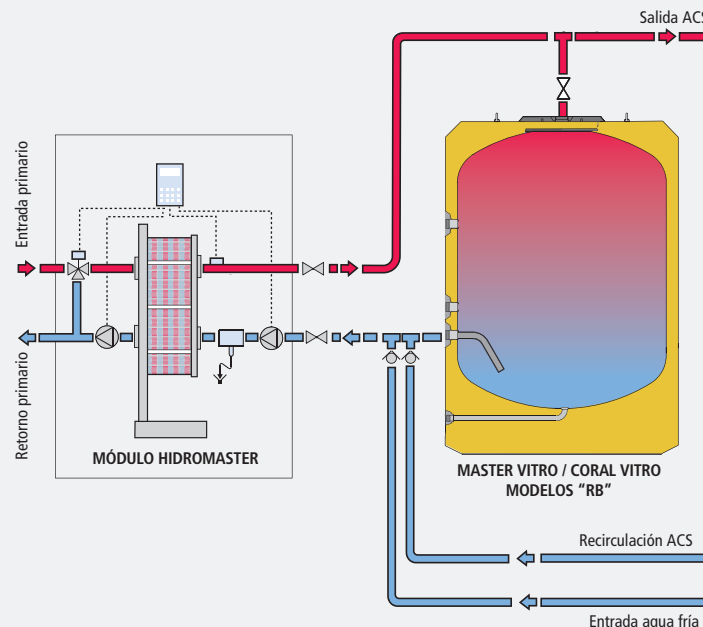
- **Intercambiador de placas** soldadas AISI-316.
- **Bomba circuladora para circuito primario** de alta eficiencia (clase A) y velocidad variable.
- **Bomba circuladora para circuito secundario** de alta eficiencia (clase A) y velocidad variable.
- Intercambiador **aislado térmicamente**.
- **Pantalla multifunción** para programación y muestra de datos.
- Programación de choque térmico **anti-legionella**.
- **Válvula de 3 vías** con servomotor en circuito primario.
- **Válvula de seguridad** de 7 bar + termómetro en circuito secundario.
- Cuadro eléctrico IP55, 240V 50Hz monofásico.
- Bastidor en acero color azul RAL 5010.
- **Función ECO** de parada automática de las bombas del circuito primario.
- **Función BOOST**, para aumento puntual de potencia en modelo DS.

OPCIONAL:

- Modelos DS: Doble bomba circuito primario + bomba circuito secundario.
- Intercambiador de placas desmontable.
- Centralita con conexión MODBUS, LON, BACNET.
- Modelo para producción instantánea, sin acumulador de ACS.
- Otras potencias consultar.



EJEMPLO DE ESQUEMA HIDRÁULICO



SISTEMAS HIDROVITRO

MODELOS HIDROVITRO	500	750	1500	2000	4000
Modelo depósito	CV500R	CV750R	CV1500RB	MVV2000RB	MVV4000RB
Potencia equipo semi-instantáneo kW*	40	70	110	170	240
Producción punta a 60°C en 1 hora	1000 l.	1600 l.	2800 l.	4000 l.	6300 l.
Tiempo de recuperación	60 min.	50 min.	65 min.	55 min.	70 min.
Bombas de alta eficiencia	SI	SI	SI	SI	SI
Clasificación ErP del depósito	C	B	C	C	C

(*) Primario 80/45°C - Secundario 10/55°C

Instalaciones individuales de producción y acumulación de ACS

Vivienda unifamiliar

Gimnasios y centros deportivos

Clínicas y hospitales

Laboratorios

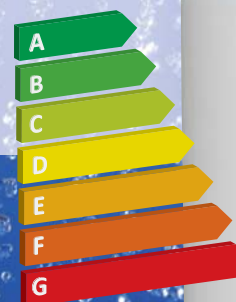
Hostelería

Lavanderías

Escuelas y universidades

Instalaciones solares y otras energías renovables

Sistemas centralizados de ACS



Soluciones
lapesa