



CORAL VITRO - ACERO VITRIFICADO

Modelos ACUMULACIÓN, ¡ahorro energético!

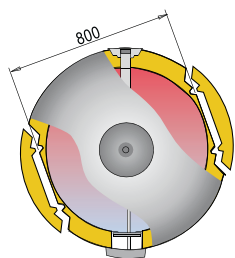
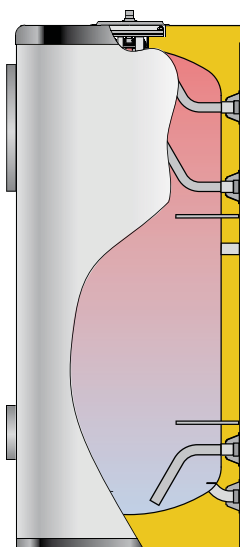
Su diseño para una capacidad de acumulación energética extraordinaria y su aislamiento térmico sobredimensionado en PU rígido inyectado en molde mantienen la temperatura de acumulación del ACS durante largos periodos de tiempo sin necesidad de aporte energético suplementario, lo que supone un ahorro continuado para el usuario durante toda la vida del depósito acumulador.

DEPÓSITOS DE ACUMULACIÓN: Diseñados 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 arrancadas y puestas a régimen de las fuentes energéticas externas, con menos gasto de energía.

Depósitos acumuladores sin sistema de intercambio térmico propio, preparados para su instalación con intercambiador de placas y/o resistencias eléctricas de inmersión, como fuente energética de calentamiento.





Detalle aislamiento precortado en depósitos de 800 y 1000 litros, para paso por puertas de 800 mm. de anchura.

PRODUCTO LONGEVO: Depósito acumulador de ACS ACERO VITRIFICADO s/DIN 4753 T3: Revestimiento **impermeable de calidad alimentaria** y aspecto cerámico, que protege la superficie metálica del depósito acumulador en contacto con el agua.

FÁCIL MANTENIMIENTO: Con accesos al interior del depósito a través de bocas lateral y superior para inspección y limpieza. Para los modelos superiores a 750 litros, con boca de acceso de hombre lateral DN400.

FÁCIL INSTALACIÓN: Sus dimensiones facilitan el acceso a ubicaciones cerradas, incluso para las capacidades superiores a 750 litros, con un sistema desmontable del aislamiento en dos laterales opuestos del depósito, para accesos de 800 mm. de anchura.

PROTECCIÓN CATÓDICA: Todos los modelos CORAL VITRO se suministran con protección catódica incorporada, que consta de ánodos de magnesio y medidor de carga de ánodo, para facilitar su control y mantenimiento. Opcionalmente, pueden dotarse de equipos de protección catódica permanente "lapesa correx-up".

CALENTAMIENTO ELÉCTRICO: Preparados para su instalación con resistencias eléctricas de inmersión en Incoloy de baja densidad de carga, o con resistencias cerámicas (ver capítulo CALENTAMIENTO ELÉCTRICO). Pág.: 92).

MÁXIMA CAPACIDAD DE ACUMULACIÓN: Aislamiento térmico rígido en PU inyectado en molde de gran espesor, que minimiza las pérdidas caloríficas del ACS acumulada (ver capítulo AISLAMIENTO TÉRMICO, pág.: 95).

Los depósitos acumuladores lapesa presentan un grado mínimo de pérdidas caloríficas, siendo por ello considerados unos de los productos con mayor capacidad de acumulación del mercado.



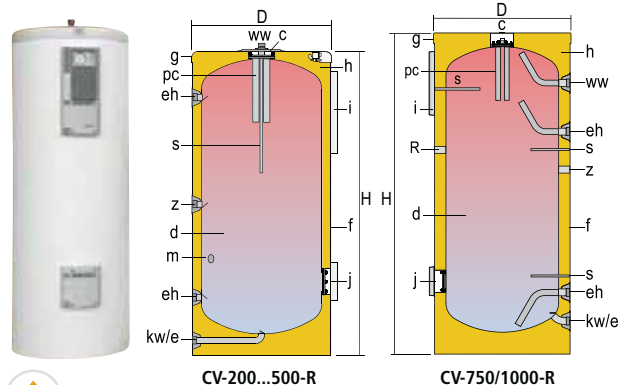
CARACTERÍSTICAS COMUNES A TODOS LOS MODELOS "CORAL VITRO ACUMULACIÓN":

- Depósitos acumuladores ACS en **ACERO VITRIFICADO s/DIN 4753 T3**
- Capacidades: **200, 300, 500, 750, 800, 1.000 y 1.500 litros**
- Presión máxima de trabajo depósito acumulador ACS: **8 bar** (10 bar opcional)
- Temperatura máxima de trabajo depósito acumulador ACS: **90 °C**
- Aislamiento térmico: **PU rígido inyectado en molde** (libre de CFC/HCFC, 0,025 W/m²K)
- Revestimiento externo: Forro PVC acolchado, cierre de cremallera BLANCO RAL 9016, cubierta GRIS RAL 7035
- Protección catódica: **Ánodos de magnesio** con **medidor de carga** de ánodo en cubierta
- Depósitos para instalación VERTICAL sobre suelo

CORAL VITRO "R"

Depósitos para acumulación de ACS. La producción de ACS proviene de sistema externo de intercambio térmico (intercambiador de placas). Pueden equiparse con resistencias eléctricas de inmersión o resistencias eléctricas cerámicas. Los depósitos de capacidad superior de 750 y 1.000 litros, incorporan un sistema de aislamiento, que permite su acceso a través de puertas de 800 mm. de anchura. Protección catódica con ánodos de magnesio y medidor de carga de ánodo. Acabado con forro acolchado blanco RAL 9016 y cubierta gris RAL 7035 (modelos de 750 y 1.000 litros, cubierta blanca). Modelo de 1.500 litros, conjunto forro gris RAL 7042 y cubierta negra suministrado aparte.

EQUIPAMIENTO: Panel de control con termómetro "T" (excepto modelo CV1500R).



CARACTERÍSTICAS GENERALES		CV-200-R	CV-300-R	CV-500-R	CV-750-R	CV-1000-R
Capacidad ACS	l.	200	300	500	750	1000
D: Diámetro exterior	mm.	620	620	770	950	950
H: Altura total	mm.	1205	1685	1690	1840	2250
kw/e: entrada agua red / vaciado	" GAS/M	1	1	1	1 1/4	1 1/4
ww: salida ACS	" GAS/M	1	1	1	1 1/2	1 1/2
z: recirculación ACS	" GAS	1 1/4 M	1 1/4 M	1 1/4 M	1 1/2 H	1 1/2 H
m: conexión sensores	" GAS/M	3/4	3/4	3/4	-	-
eh: conexión intercambiador placas	" GAS/M	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/2	1 1/2
R: conexión lateral	" GAS	-	-	-	1 1/2 H	1 1/2 H
Peso en vacío (aprox.)	Kg	70	90	130	170	200

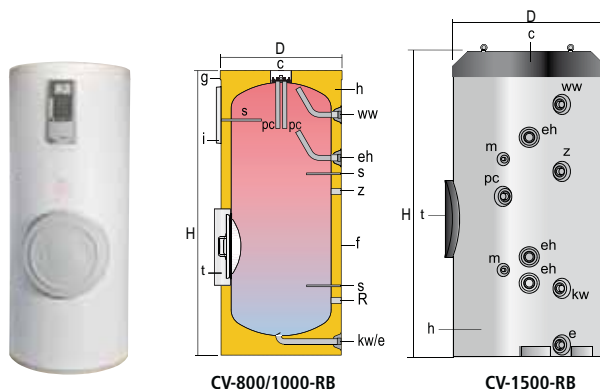
c - Boca superior
d - Depósito A.C.S.
f - Forro externo
g - Cubierta
h - Aislamiento térmico
i - Panel de control
j - Boca de inspección
s - Sonda de sensores
pc - Protección catódica
e - Desagüe

CORAL VITRO "RB"

Depósitos para acumulación de ACS. La producción de ACS proviene de sistema externo de intercambio térmico (intercambiador de placas). Los modelos "RB" incorporan **boca lateral de paso de hombre DN 400**. Pueden equiparse con resistencias eléctricas de inmersión o resistencias eléctricas cerámicas. Los depósitos de capacidad superior de 800 y 1.000 litros, incorporan un sistema de aislamiento, que permite pasarlos a través de puertas de 800 mm. de anchura. Protección catódica con ánodos de magnesio y medidor de carga de ánodo. Acabado con forro acolchado y cubierta color blanco RAL 9016 (modelo de 1.500 litros, conjunto forro color gris RAL 7042 y cubierta negra, suministrado aparte).

EQUIPAMIENTO:

Panel de control con termómetro "T" (excepto en modelo CV1500RB).



c - Boca superior
d - Depósito A.C.S.
f - Forro externo
g - Cubierta
h - Aislamiento térmico
i - Panel de control
t - Boca lateral DN400
s - Sonda de sensores
pc - Protección catódica
e - Desagüe

CARACTERÍSTICAS GENERALES		CV-800-RB	CV-1000-RB	CV-1500-RB
Capacidad ACS	l.	750	1000	1500
D: Diámetro exterior	mm.	950	950	1160
H: Altura total	mm.	1840	2250	2320
kw/e: entrada agua red / vaciado	" GAS/M	1 1/4	1 1/4	2
ww: salida ACS	" GAS/M	1 1/2	1 1/2	2
z: recirculación ACS	" GAS	1 1/2 H	1 1/2 H	1 1/2 M
m: conexión sensores	" GAS/M	-	-	3/4
eh: conexión intercambiador placas	" GAS/M	1 1/2	1 1/2	2
R: conexión lateral	" GAS/H	1 1/2	1 1/2	-
Boca de hombre lateral	DN mm.	DN400	DN400	DN400
Peso en vacío (aprox.)	Kg	200	230	369