

ABDH



DEPÓSITOS TERMICOS PARA ACUMULACIÓN

Deposito y acumulación de Agua Caliente Sanitaria (ACS) con boca de registro u hombre 400/480mm. Compatible para la aplicación de intercambiadores de placas.

Deposito: construido en acero al carbono mediante soldadura con procesos automáticos. Presión de trabajo: 8 bar

Temperatura de trabajo máxima: 85°C

Tratamiento anticorrosivo interior: en esmalte blue-tech

Aislamiento: Aislados con poliuretano flexible 100 mm de espesor.

Revestimiento externo: Acabado exterior en PVC color rojo RAL 3000 y cierre con cremallera

Boca registro: Boca de hombre 400/480 mm

Juntas: Juntas en goma EPDM alimentaria.

Protección catódica: mediante ánodo sacrificable de magnesio y, opcionalmente, con ánodo permanente electrónico por corriente impresa.

Bajo demanda:

- con medidas especiales y conexiones especiales
- con resistencias eléctricas de apoyo
- depósitos en variante horizontal

HIGH STORAGE CYLINDERS FOR DHW

Blue tech enamelled high storage cylinders for DHW (in compliance with the 2002/72/CE and CE Regulation n° 1935/04), equipped with a 400/480mm manhole. Ideally designed for the storage of domestic hot water, even with a PHE package.

Cylinder: manufactured in steel iron with automatic welding processes

Max. working pressure: 6 bar;

Max. storage temperature: 85°C.

Internal lining: blue-tech enamel suitable for potable water.

Insulation: removable flexible polyurethane (100mm)

Outer jacket: red colour (RAL 3000) PVC jacket.

Manhole: inspection flange 400/480 mm (according with UNE 112076, UNE EN 12499, and "Código Técnico de la Edificación Section HE4, Points 3.4.2. Hot water cylinders.

Gaskets: made in dielectric EPDM rubber

Cathodic protection: with an adequate magnesium anode or, as option, with a permanent titanium electronic anode

On request:

- immersion heaters and thermostats
- tank in horizontal format
- customized size and connections

ACUMULADORES TERMICOS CON BOCA DE HOMBRE BUFFER VESSELS WITH MANHOLE

DIMENSIONES / DIMENSIONS

Modelo	Litros	Dimensiones mm												Peso Kg
		A	B	C	D	E	F	G	I	L	H	De	f	
ABDH - 10	1000	400	700	1000	1240	1720	755	1140	1420	-	2120	1050	400/480	188
ABDH - 15	1500	500	805	1100	1340	1810	800	1230	1515	-	2255	1200	400/480	231
ABDH - 20	2000	500	805	1100	1345	2115	800	1505	1805	-	2575	1300	400/480	284
ABDH - 25	2500	565	865	1165	1400	2150	850	1550	1850	-	2655	1400	400/480	319
ABDH - 30	3000	575	800	1050	1415	2350	850	1750	2050	-	2870	1450	400/480	254
ABDH - 40	4000	600	900	1200	1440	2380	870	1780	2080	-	2940	1600	400/480	514
ABDH - 50	5000	610	910	1210	1450	2385	885	1780	2085	-	2980	1800	400/480	603
ABDH - 60	6000	630	930	1470	1930	2230	880	1230	1470	2080	2820	2000	400/480	750
ABDH - 80	8000	630	930	1470	2130	2830	830	1180	1610	2680	3520	2000	400/480	886
ABDH - 100	10000	630	930	1470	2880	3580	830	1180	1610	3430	4270	2000	400/480	1038

Model	Litres	Dimensions mm												Weight Kg
		A	B	C	D	E	F	G	I	L	H	De	f	

CONEXIONES / FITTINGS

Modelo	Litros	Conexiones				
		g-r	g1	e-u	z	sd/sc
ABDH - 10	1000	1"1/4	-	1"1/2	1"1/2	1/2"
ABDH - 15	1500	1"1/4	-	2"	1"1/2	1/2"
ABDH - 20	2000	1"1/4	-	2"	1"1/2	1/2"
ABDH - 25	2500	1"1/4	-	2"1/2	1"1/2	1/2"
ABDH - 30	3000	1"1/4	-	3"	1"1/2	1/2"
ABDH - 40	4000	1"1/4	-	3"	1"1/2	1/2"
ABDH - 50	5000	1"1/4	-	3"	1"1/2	1/2"
ABDH - 60	6000	1"1/4	1"1/4	3"	1"1/2	1/2"
ABDH - 80	8000	1"1/4	1"1/4	3"	1"1/2	1/2"
ABDH - 100	10000	1"1/4	1"1/4	3"	1"1/2	1/2"

Model	Litres	g-r	g1	e-u	z	sd/sc
-------	--------	-----	----	-----	---	-------

f BOCA DE HOMBRE DN400
r RECIRCULACIÓN 1"1/4
s DESAGÜE
sd CONEXIÓN TERMOSTATO 1"1/2
sc CONEXIÓN ANODO ELECTRONICO
m CONEXIÓN ANODO MAGNESIO
z CONEXIÓN RESISTENCIA 1"1/2
t CONEXIÓN TERMOMETRO
e ENTRADA AGUA FRÍA
u SALIDA AGUA CALIENTE
b SOPORTE ANODO ELECTRONICO
g/g1 CONEXIÓN LIBRE

EMBALAJE cm / PACKING cm

Modelo	Altura	Ancho	Profundidad
ABDH - 10	224	107	107
ABDH - 15	237	123	123
ABDH - 20	270	132	132
ABDH - 25	277	147	147
ABDH - 30	299	147	147
ABDH - 40	306	163	163
ABDH - 50	310	183	183
ABDH - 60	294	203	203
ABDH - 80	364	203	203
ABDH - 100	439	203	203

Model	Height	Width	Depth
-------	--------	-------	-------

f FLANGE 400/480
r SECONDARY RETURN 1"1/4
s DRAIN
sd PROBE THERMOSTAT 1/2"
sc ELECTRONIC ANODE CONNECTION
m MAGNESIUM ANODE
z HEATING EL. CONNECTION 1"1/2
t THERMOMETER
e COLD WATER FEED
u HOT WATER OUTLET
b BRACKET FOR ELECTRONIC ANODE
g/g1 FREE CONNECT

ABDH-10 ÷ ABDH-100

