

IBDH



**ACUMULADORES
CON INTERCAMBIADOR EXTRAÍBLE**

Producción y acumulación de Agua Caliente Sanitaria (ACS) con **intercambiador de calor extraíble** montado directamente sobre la **boca de registro u hombre 400/480mm**.

Deposito: construido en acero al carbono mediante soldadura con procesos automáticos.

Presión de trabajo: 8 bar

Temperatura de trabajo máxima: 85°C

Intercambiador de calor: haz tubular extraíble en acero inoxidable AISI 304

Presión de trabajo máxima : 12 bar

Temperatura de trabajo máxima: 110°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

CALORIFIERS WITH EXTRACTABLE COIL

Blue tech enamelled **high storage** cylinders for **DHW** equipped with a **400/480mm** manhole. They come complete with a **removable stainless steel heat exchanger**, which can be easily cleaned and re-inserted or replaced if required or if located in an area of hard water

Cylinder: manufactured in steel iron with automatic welding processes

Max. working pressure: 8 bar

Max. storage temperature: 85°C.

Internal lining: blue-tech enamel.

Heating coil: removable U-tube bundle in AISI 304 stainless steel

Max. working pressure: 12 bar

Max. working temperature: 110°C

Insulation: removable flexible polyurethane (100mm)

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

Manhole: Inspection flange **400/480 mm**

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

INTERACUMULADORES CON BOCA DE HOMBRE CALORIFIERS WITH MANHOLE

DIMENSIONES / DIMENSIONS

Modelo	Litros	Dimensiones mm										Peso Kg
		A	B	C	D	E	F	G	I	H	De	
IBDH - 10	1000	400	700	1000	1240	1720	755	1140	1420	2120	1050	214
IBDH - 15	1500	500	805	1100	1340	1810	800	1230	1515	2255	1200	264
IBDH - 20	2000	500	805	1100	1345	2115	800	1505	1805	2575	1300	328
IBDH - 25	2500	565	865	1165	1400	2150	850	1550	1850	2655	1400	374
IBDH - 30	3000	575	800	1050	1415	2350	850	1750	2050	2870	1450	314
IBDH - 40	4000	600	900	1200	1440	2380	870	1780	2080	2940	1600	588
IBDH - 50	5000	610	910	1210	1450	2385	885	1780	2085	2980	1800	693

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

CONEXIONES / FITTINGS

Modelo	Litros	Conexiones				Superficie de intercambio m ²
		g-r	e-u	z	sd/sc	
IBDH - 10	1000	1 1/4	1 1/2	1 1/2	1/2"	2
IBDH - 15	1500	1 1/4	2"	1 1/2	1/2"	3
IBDH - 20	2000	1 1/4	2"	1 1/2	1/2"	4
IBDH - 25	2500	1 1/4	2 1/2	1 1/2	1/2"	5
IBDH - 30	3000	1 1/4	3"	1 1/2	1/2"	6
IBDH - 40	4000	1 1/4	3"	1 1/2	1/2"	8
IBDH - 50	5000	1 1/4	3"	1 1/2	1/2"	10

Model	Litres	Connections				Exchanger surface m ²
		g-r	e-u	z	sd/sc	

EMBALAJE cm / PACKING cm

Modelo	Altura	Ancho	Profundidad
IBDH - 10	224	107	107
IBDH - 15	237	123	123
IBDH - 20	270	132	132
IBDH - 25	277	147	147
IBDH - 30	299	147	147
IBDH - 40	306	163	163
IBDH - 50	310	183	183

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

- | | | | |
|----|----------------------------|----|------------------------------|
| S1 | INTERCAMBIADOR DE CALOR | S1 | HEAT EXCHANGER |
| f | BOCA DE HOMBRE DN400 | f | FLANGE 400/480 |
| r | RECIRCULACIÓN 1 1/4 | r | SECONDARY RETURN 1 1/4 |
| s | DESAGÜE | s | DRAIN |
| sd | CONEXIÓN TERMOSTATO 1 1/2 | sd | PROBE THERMOSTAT 1/2" |
| sc | CONEXIÓN ÁNODO ELECTRONICO | sc | ELECTRONIC ANODE CONNECTION |
| m | CONEXIÓN ÁNODO MAGNESIO | m | MAGNESIUM ANODE |
| z | CONEXIÓN RESISTENCIA 1 1/2 | z | HEATING EL. CONNECTION 1 1/2 |
| t | CONEXIÓN TERMOMETRO | t | THERMOMETER |
| e | ENTRADA AGUA FRIA | e | COLD WATER FEED |
| u | SALIDA AGUA CALIENTE | u | HOT WATER OUTLET |
| b | SOPORTE ÁNODO ELECTRONICO | b | BRACKET FOR ELECTRONIC ANODE |
| g | CONEXIÓN LIBRE | g | FREE CONNECT |

IBDH-10 ÷ IBDH-50

