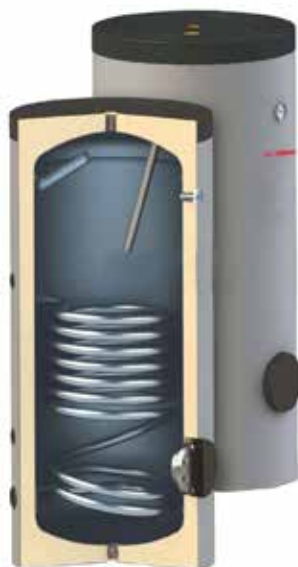
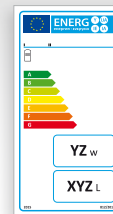


**INTERACUMULADOR VITRIFICADO SERPENTÍN ESPIRAL****ENAMELLED STEEL STORAGE TANK WITH COIL****PREPARATEUR ACIER ÉMAILLÉ SERPENTIN SPIRAL****INTERACUMULADOR VITRIFICADO SERPENTINA ESPIRAL****ACS ENERGÍA SOLAR O CALDERA
DHW SOLAR ENERGY OR BOILER
ECS ÉNERGIE SOLAIRE OU CHUADIÈRE
AQS ENERGIA SOLAR OU AQUECIMENTO**

Depósito interacumulador con intercambiador serpentín espiral, para agua caliente sanitaria. Fabricado en acero vitrificado por el método flow-coating (850°C) s/DIN 4753 para instalación vertical.

Capacidades de 750 a 1.500 litros.

Calentamiento por energía solar, caldera de gas, gasóleo o biomasa a través de serpentín espiral en el interior del depósito. El serpentín ha sido dimensionado de acuerdo con las necesidades de una instalación con energía solar siendo válida para su uso con caldera.

Presión de trabajo de ACS 8 bar; Serpentín 6 bar.

Temperatura máxima de trabajo 90°C.

Aislamiento térmico en espuma rígida de poliuretano inyectado, libre de HCFC y acabado exteriormente en skay hasta 500 litros. Aislamiento en espuma de poliuretano flexible y acabado en skay de 750 a 2.000 litros.

Ánodo de protección catódica de magnesio incluido en el suministro.

Boca de registro incluida en el suministro.

Aplicaciones: Acumulación y producción de agua caliente sanitaria con energía solar, o con caldera, para consumos con volúmenes de acumulación pequeños y medios.

Ejemplos de utilización: Viviendas unifamiliares, hoteles, casas de turismo rural, gimnasios, edificios de viviendas con agua caliente centralizada.



Préparateur d'eau chaude avec échangeur serpentins spiral pour eau chaude sanitaire fabriqué en acier émaillé avec méthode Flow-coating (850°C) s/DIN 4753 pour installation vertical sur sol .

Capacités de 750 à 1.500 litres .

Chauffage solaire, chaudière à fioul, ou gaz, ou biomasse à partir d'un échangeur de chaleur spirale à l'intérieur du réservoir. Les serpentins spiraux ont été dessinés pour respecter les besoins d'installation d'énergie solaire, qui est plus exigeant que les installations pour chaudière .

Pression de travaille de ECS 8 bar. Pression de travaille du serpentins spiral de 6 bar.

Température maximum de travaille 90°C .

Isolation thermique en mousse rigide de polyuréthane injecté sans HCFC et habillage extérieure en skay jusqu'à 500 litres. Isolement sur mousse de polyuréthane souple et skay terminer 750 à 2.000 litres .

Anodes de protection cathodique de magnésium inclus .

Trappe de visite inclus .

Application : Production et accumulation et production d'eau chaude sanitaire avec énergie solaire ou avec chaudière pour petite ou moyenne consommation.

Exemples d'utilisation : Maisons, hôtels, gymnasium, bâtiments résidentiels avec de l'eau chaude centralisé .



Storage tank spiral coil, for domestic hot water, made of enamelled steel by the flow-coating method (850°C) s/DIN 4753 vertical installation on the floor.

Capacities: from 750 to 1.500 litres.

Heated by solar energy, gas boiler, gasoil or biomass through a spiral coil inside the tank. The coil has been dimensioned according to the needs of a solar energy installation, being valid for use with boiler.

DHW working pressure 8 bar, coil 6 bar.

Maximum working temperature 90°C.

Thermal insulation of injected polyurethane rigid foam, HCFC-free, and skay external finishing up to 500 litres. Flexible polyurethane foam insulation and skay external finishing 750 to 2,000 litres.

Cathodic protection by magnesium anode included in the delivery.

Manhole included in the delivery.

Applications: Storage and production of domestic hot water with solar energy, or with boiler, for consumption with small and medium storage volumes.

Examples of use: Family houses, hotels, rural tourism houses, gyms and residential buildings with centralized hot water.



Depósito interacumulador com permutador de serpentina em espiral para água quente sanitária, fabricado em aço vitrificado pelo método flow-coating (850°) s/DIN 4753 para colocação vertical de chão.

Capacidades de 750 a 1.500 litros.

Aquecimento por energia solar, caldeira de gás, gasóleo ou biomassa através de um permutador de serpentina espiral no interior do depósito. A serpentina é dimensionada de acordo com as necessidades de uma colocação com energia de energia solar sendo válida também para uso com caldeira.

Pressão de trabalho de AQS 8 bar; Serpentina 6bar.

Temperatura máxima de trabalho 90°C.

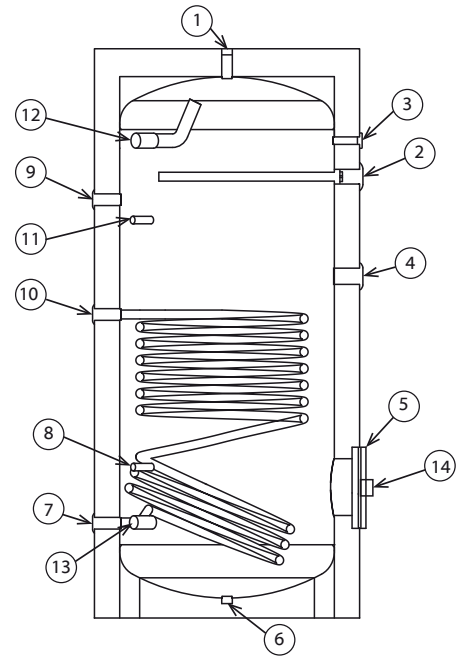
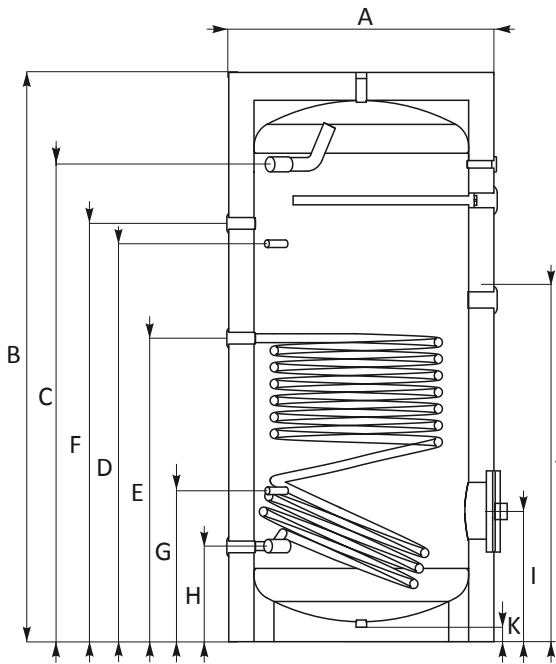
Isolamento térmico em espuma rígida de poliuretano injectado, livre de HCFC e acabamento exterior em skay até 500 litros. Isolamento em espuma de poliuretano flexível e acabamento em skay de 750 a 2.000 litros.

Ânodos de proteção de magnésio incluído no fornecimento.

Flange de incluído no fornecimento.

Aplicações: Acumulação e produção de água quente sanitária através de energia solar, ou com caldeira, para consumos com volumes de acumulação pequenos e médios.

Exemplos de utilização: Habitações unifamiliares, hotéis, moradas de turismo rural, ginásios, edifícios de habitação com água quente centralizada.



* La posición del ánodo es orientativa. Consultar dependiendo capacidad.
 * The position of the anode is orientative. Consult depending on capacity.

*** Mecalia S.L. dispone de depósitos en stock de modelos descatalogados por lo que es posible que su modelo no coincida al 100% con esta ficha.

*** Mecalia, S.L. has tanks in stock of discontinued models so it is possible that your model does not coincide with this 100%.

INSTALAR SIEMPRE VÁLVULAS DE SEGURIDAD/ ALWAYS INSTALL SAFETY VALVES
INSTALLER TOUJOURS AVEC SOUPAPES DE SÉCURITÉ/ SEMPRE INSTALAR VÁLVULA DE SEGURANÇA

Modelo/ Model	Capacidad nominal/ Nominal capacity (Litros/Litres)	Capacidad real/ Effective capacity (Litros/Litres)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	I (mm)	J (mm)	K (mm)	Conexiones/ Connections						Peso/ Weight (kg)	Pérdidas estáticas / Static heat loss (w)
														1-6-7-9-10	4	5	8-11	12-13	14		
DPAV/I SNS 750	750	768	950	2.000	1.630	1.435	970	1.405	535	300	450	1.040	20	1"	1-1/2"	DN-200	1/2"	1-1/2"	1-1/2"	242	213
DPAV/I SNS 1.000	1.000	947	1.050	2.050	1.700	1.487	1.070	1.487	520	320	460	1.145	40	1"	2*1-1/2"	DN-400	1/2"	1-1/2"	2*1-1/2"	286	231
DPAV/I SNS 1.500	1.500	1.443	1.050	2.310	1.975	1.487	1.170	1.487	520	320	460	1.220	40	1"	2*1-1/2"	DN-400	1/2"	1-1/2"	3*1-1/2"	392	273

Modelo/ Model	Capacidad nominal/ Nominal capacity (Litros/Litres)	Potencia/ Power (kw)	Volumen de serpentin/ Coil volume (L)	Pérdida de carga Serpentin/ Loss of coil load (m c a)	Producción/ Production (L/h)	Caudal primario/ Primary flow (L/h)	Modelo/ Model	Capacidad nominal/ Nominal capacity (Litros/Litres)	Superficie de intercambio/ Exchange surface (m ²)	Pérdida de carga Serpentin/ Loss of coil load (m c a)	Caudal primario/ Primary flow (L/h)	Potencia Kw
DPAV/I SNS 750	750	104	26,2	2,10	1.173	3.660	DPAV/I SNS 750	750	2,89	2,10	1.740	15
DPAV/I SNS 1.000	1.000	124	31,3	2,60	1.612	4.320	DPAV/I SNS 1.000	1.000	3,45	2,60	2.100	22
DPAV/I SNS 1.500	1.500	175	30,4	3,10	1.900	4.320	DPAV/I SNS 1.500	1.500	3,47	3,10	2.460	30

• Condiciones de trabajo PRIMARIO: 90/70°C, SECUNDARIO: 10/45 °C/
 Working conditions PRIMARY: 90/70°C, SECONDARY 10/45°C/
 Conditions de travaille PRIMAIRE : 90/70°C, SECONDAIRE : 10/45°C/
 Condições de trabalho PRIMÁRIO: 90/70 °C, SECUNDÁRIO: 10/45°C.

• Condiciones de trabajo PRIMARIO: 65/50°C, SECUNDARIO: 10/45 °C/
 Working conditions PRIMARY: 65/50°C, SECONDARY 10/45°C/
 Conditions de travaille PRIMAIRE : 65/50°C, SECONDAIRE : 10/45°C/
 Condições de trabalho PRIMÁRIO: 65/50°C, SECUNDÁRIO: 10/45°C.

1. Toma para venteo/ Air vent sleeve/ Manchon d'évacuation d'air/ Tomada para venteo.
2. *Ánodo de magnesio/ Magnesium anode/ Anode de magnésium/ Ânodo de magnésio.
3. Termómetro/ Thermometer/ Thermomètre/ Termômetro.
4. Toma para resistencia de apoyo/ Connection for heating element support/ Connexion pour résistance comme appui/ Tomada para resistência de suporte.
5. Boca de registro/ Manhole/ Trappe de visite/ Flange de inspeção.
6. Vaciado/ Drain/ Vidange/ Vazamento.
7. Ida circuito primario/ Primary circuit inlet/ Entrée circuit primaire/ Ida circuito primário.
8. Toma para termostato/ Connection for thermostat/ Connexion pour thermostat/ Tomada para termostato.
9. Recirculación/ Recirculation/ Recirculation/ Recirculação.
10. Retorno circuito primario/ Primary circuit return/ Sortie circuit primaire/ Retorno circuito primário.
11. Toma para termostato/ Connection for thermostat/ Connexion pour thermostat/ Tomada para termostato.
12. Salida de ACS/ DHW outlet/ Sortie ECS/ Saída AQS.
13. Entrada agua fría/ Cold water inlet/ Entrée eau froide/ Entrada água fria.
14. Toma para resistencia de apoyo/ Connection for heating element support/ Connexion pour résistance comme appui/ Tomada para resistência de suporte.