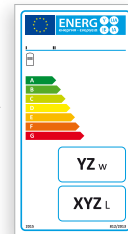


INTERACUMULADOR NOA CARBONO/INOX-316

CARBON STEEL/316 STAINLESS STEEL STORAGE TANK WITH COIL NAMED NOA

PRÉPARATEUR ACIER AU CARBONE/ INOX 316 NOA

INTERACUMULADOR AÇO CARBONO/INOX 316 NOA



ACS ENERGÍA SOLAR
DHW SOLAR ENERGY
ECS ÉNERGIE SOLAIRE
AQS ENERGIA SOLAR



Depósito interacumulador combinado, con intercambiador serpentín espiral, para producción y acumulación de agua caliente sanitaria y apoyo a circuito de calefacción, para instalación vertical en suelo.

Fabricado en acero al carbono y acero inoxidable AISI 316; Capacidades de 150, 200 y 250 litros de ACS y 350, 550 y 750 litros de inercia.

Calentamiento por energía solar a través de serpentín espiral en acero al carbono y apoyo con caldera de gas, gasóleo o biomasa a través de depósito de inercia.

El serpentín espiral ha sido dimensionado de acuerdo con las necesidades de la instalación de energía solar.

Presión de trabajo: ACS 8 bar; Serpentín, 6 bar; Depósito de inercia, 3 bar.

EL DEPÓSITO DE ACS SIEMPRE TIENE QUE TENER PRESIÓN.

Temperatura máxima de trabajo 90°C.

Aislamiento térmico en espuma rígida de poliuretano inyectado $\lambda=0,022$ W/m°C; $\rho=45$ a 50 kg/m³, libre de HCFC. Acabado exteriormente PVC o poliéster semirígido según capacidades.

Aplicaciones: Acumulación y producción de agua caliente sanitaria con energía solar, con apoyo a calefacción por suelo radiante, para consumos con pequeños volúmenes de acumulación.

Ejemplos de utilización: Viviendas unifamiliares con instalación de suelo radiante y piscina.



Préparateur combi avec échangeur serpentín spirale pour production et accumulation d'eau chaude sanitaire et accumulation inertiel, pour support au circuit de chauffage pour installation vertical au sol.

Fabriqué en acier au carbone et acier inoxydable AISI 316. Capacités de 150, 200 et 250 litres d'ECS et 350, 550, et 750 litres d'inertie.

Chauffage par énergie solaire avec le serpentín spiral en acier au carbone et support avec chaudière à gaz, fioul ou biomasse à partir du réservoir tampon.

Le serpentín spiral a été dessiné pour respecter les besoins de l'installation d'énergie solaire.

Pression de travail : ECS, 8 bar ; Serpentín 6 bar ; Réservoir tampon 3 bar.

LE RÉSERVOIR D'ECS DOIT TOUJOURS AVOIR PRESSION

Température maximum de travail 90°C.

Isolation thermique en mousse rigide de polyuréthane injecté $\lambda=0,022$ W/m°C ; $\rho=45$ a 50 kg/m³ sans HCFC et habillage extérieure en PVC ou polyester semi-rigides.

Application : Préparation et accumulation et production d'eau chaude sanitaire avec énergie solaire avec support à chauffage par plancher chauffant, pour installations domestiques.

Exemples d'utilisation : Maisons avec installation de plancher chauffant et piscine.



Combined storage tank, with spiral coil, for production and storage of DHW and supply for the heating circuit, for vertical installation on the floor.

Made of carbon steel and AISI 316 stainless steel. Capacities of 150, 200 and 250 litres for DHW; and 350, 550 and 750 litres for inertia.

Heating by solar energy through a spiral coil made of carbon steel and supported by gas boiler, gas oil or biomass through the buffer tank.

The coil has been dimensioned according to the needs of the solar energy installation.

Working pressure: DHW 8 bar; coil 6 bar; buffer tank, 3 bar.

THE TANK OF DHW MUST ALWAYS HAVE PRESSURE.

Maximum working temperature 90°C.

Thermal insulation of injected polyurethane rigid foam, HCFC-free $\lambda=0.022$ W/m°C; $\rho=45$ to 50 kg/m³. External finishing in PVC or semi rigid polyester.

Applications: Storage and production of domestic hot water with solar energy, and supported by radiant floor, for consumptions with small storage volume.

Examples of use: Houses with radiant floor system and swimming pool.



Depósito interacumulador combinado, com permutador de serpentina em espiral, para produção e acumulação de água quente sanitária e apoio ao circuito de aquecimento, para colocação vertical de chão.

Fabricado em aço carbono e aço inoxidável AISI 316; Capacidades de 150, 200 e 250 litros de AQS e 350, 550 e 750 litros de inércia.

Aquecimento por energia solar através de uma serpentina de aço carbono e apoio a caldeira de gás, gasóleo ou biomassa por depósitos de inércia.

A serpentina espiral foi dimensionada de acordo com as necessidades da colocação de energia solar.

Pressão de trabalho : AQS 8 bar; Serpentina: 6 bar; Depósito de inércia, 3 bar.

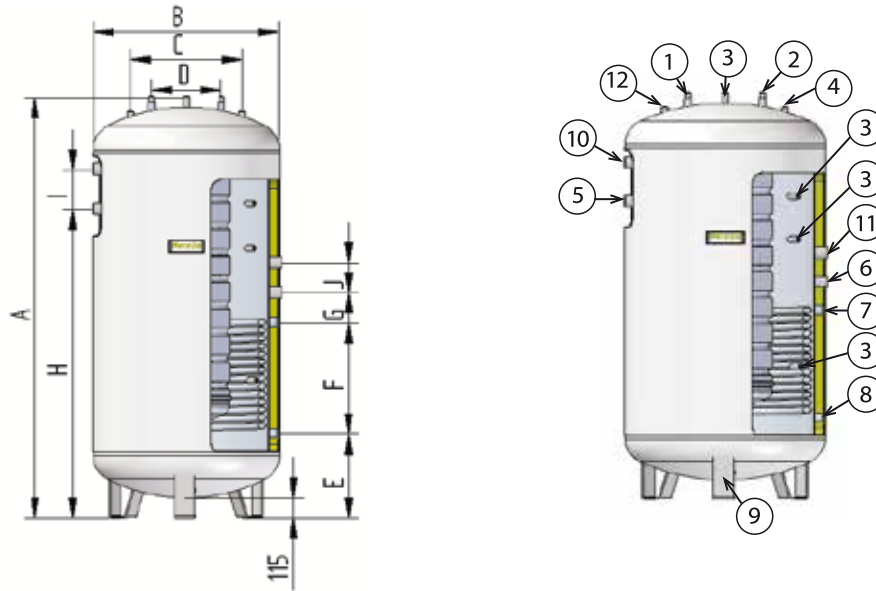
O DEPÓSITO TEM DE ESTAR SUJEITO A PRESSÃO SEMPRE.

Temperatura máxima de trabalho 90°C.

Isolamento térmico em espuma rígida de poliuretano injectado $\lambda=0,022$ W/m°C; $\rho=45$ a 50 kg/m³, livre de HCFC e acabamento exterior em PVC ou poliéster semi-rígido.

Aplicações: Acumulação e produção de água quente sanitária através de energia solar, para o aquecimento de piso radiante, para consumos com volumes de acumulação pequenos.

Exemplos de utilização: Habitações unifamiliares com colocação de piso radiante e piscina.



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

Modelo/ Model	Capacidad/ Capacity (Litros/ Litres)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	I (mm)	J (mm)
DPAC/I/NOA 500/150	500/150	1.904	670	530	330	337	480	150	1.477	200	200
DPAC/I/NOA 750/200	750/200	1.815	930	600	360	422	510	150	1.362	200	150
DPAC/I/NOA 1.000/250	1.000/250	2.055	930	600	360	422	630	180	1.562	200	200

Modelo/ Model	Capacidad/ Capacity (Litros/ Litres)	Volumen inercia/ Inertial volume (L)	Volumen ACS/ DHW volume (L)	Superficie de intercambio/ Exchange surface (m ²)	Superficie de intercambio serpentin solar/ Exchange surface of solar coil (m ²)	Volumen de serpentin/ Coil volume (L)	Pérdida de carga serpentin/ Loss of coil load (m c a)	Caudal recirculado/ Recirculated flow (L/h)	Conexiones/ Connections				Peso/ Weight (kg)
									1-2	3-4-12	5-6-7-8-10-11	9	
DPAC/I/NOA 500/150	500/150	350	150	1,32	2,00	13,86	0,14	1.008	3/4"	1/2"	1-1/2"	1"	171
DPAC/I/NOA 750/200	750/200	550	200	2,12	2,50	15,67	0,15	1.063	3/4"	1/2"	1-1/2"	1"	233
DPAC/I/NOA 1.000/250	1.000/250	750	250	2,52	3,00	21,09	0,20	1.500	3/4"	1/2"	1-1/2"	1"	261

1. Salida ACS/ DHW outlet/ Sortie ECS/ Saída AQS.
2. Entrada agua fría/ Cold water inlet/ Entrée eau froide/ Entrada água fria.
3. Tomas para sondas/ Connections for probes/ Connexion pour sondes/ Tomadas para sondas.
4. Purgador circuito calefacción/ Heating circuit purge/ Purgueur/ Purgador.
5. Ida caldera/ Boiler inlet/ Entrée chaudière/ Ida caldeira.
6. Retorno caldera/ Boiler return/ Sortie chaudière/ Retorno caldeira.
7. Ida circuito solar/ Solar circuit inlet/ Entrée circuit solaire/ Ida circuito solar.
8. Retorno circuito solar / Solar circuit return/ Sortie circuit solaire/ Retorno circuito solar.
9. Vaciado circuito inercia/ Buffer circuit drain/ Vidange circuit d'inertie/ Vazamento circuito de inercia.
10. Ida circuito calefacción/ Heating circuit inlet/ Entrée circuit chauffage/ Ida circuito aquecimento.
11. Retorno circuito calefacción/ Heating circuit return/ Retour circuit chauffage/ Retorno circuito aquecimento.
12. Toma para válvula de seguridad/ Connection for safety valve/ Connexion pour soupape de sécurité/ Tomada para válvula de segurança.