


 **DEPÓSITO DE EQUILIBRADO HIDRÁULICO ACERO AL CARBONO**
 **CARBON STEEL HYDRAULIC BALANCE TANK**
 **RÉSERVOIR D'ÉQUILIBRAGE HYDRAULIQUE EN ACIER AU CARBONE**
 **DEPÓSITO EQUILÍBRIO HIDRÁULICO DE AÇO CARBONO**



Depósito de equilibrado hidráulico, sin aislar, para instalaciones con caldera de gas, gasóleo o biomasa, fabricado en acero al carbono, para instalación en posición vertical en el suelo.

NO APTO PARA ACS, FUNCIONAMIENTO EN CIRCUITO CERRADO.

Fabricado en tamaños de 6", 8", 10", 12", 16" y 18".

Presión máxima de trabajo 6 bar.

Temperatura máxima de trabajo 90°C.

Cuatro tubuladuras roscadas hembra en acero al carbono en el modelo de 6". En el resto de los modelos, 4 tubuladuras embreadadas DIN 2576 PN-10 de diferentes tamaños según cada modelo.

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 semirrígido OPCIONAL para los modelos 16" y 18".

Aplicaciones: Depósito de equilibrado hidráulico para circuitos primarios de calderas de gas, gasóleo o biomasa.

Ejemplos de utilización: Instalaciones con salas de calderas de mediana y gran potencia.



Hydraulic balancing tank, not insulated, for installations with a gas, diesel or biomass boiler, made of carbon steel, for vertical installation on the floor.

NOT SUITABLE FOR DHW, CLOSED CIRCUIT FUNCTIONING.

Made in 6", 8", 10", 12", 16" and 18" sizes.

Maximum working pressure 6 bar.

Maximum working temperature 90°C.

Four carbon steel female threaded connections on the 6" model. Four flanged connections DIN 2576 PN-10 of different sizes according to each model from 8" to 18".

Thermal insulation in rigid injected polyurethane foam $\lambda = 0.022$ W / m°C; $\rho = 45$ to 50 kg / m³, HCFC free and semi-rigid PVC exterior finish OPTIONAL for models 16" and 18".

Applications: Hydraulic balancing tank for primary circuits of gas, diesel or biomass boilers.

Examples of use: Installations with medium and high power boiler rooms.



Réservoir d'équilibrage hydraulique, non isolé, pour installations avec chaudière à gaz, diesel ou biomasse, en acier au carbone, pour installation en position verticale au sol.

NON APTÉ POUR ECS, FONCTIONNEMENT EN CIRCUIT FERMÉ.

fabriqué en tailles 6", 8", 10", 12", 16" et 18".

Pression de travail maximale 6 bars.

Température maximale de travail 90°C.

Quatre connections femelles en acier au carbone sur le modèle 6". Dans le reste des modèles, quatre connections à brides DIN 2576 PN-10 de différentes tailles selon chaque modèle.

Isolation thermique en mousse de polyuréthane rigide injectée $\lambda = 0,022$ W / m°C; $\rho = 45$ à 50 kg / m³, sans HCFC et finition extérieure PVC semi-rigide EN OPTION pour les modèles 16" et 18".

Applications : Réservoir d'équilibrage hydraulique pour circuits primaires de chaudières à gaz, diesel ou biomasse.

Exemples d'utilisation : Installations avec chaufferies de moyenne et haute puissance.



Tanque de balanceamento hidráulico, não isolado, para instalações com caldeira a gás, diesel ou biomassa, em aço carbono, para instalação em posição vertical sobre o solo.

NÃO APTO PARA AQS, OPERAÇÃO DE CIRCUITO FECHADO.

Fabricado nos tamanhos 6", 8", 10", 12", 16" e 18".

Pressão máxima de trabalho 6 bar.

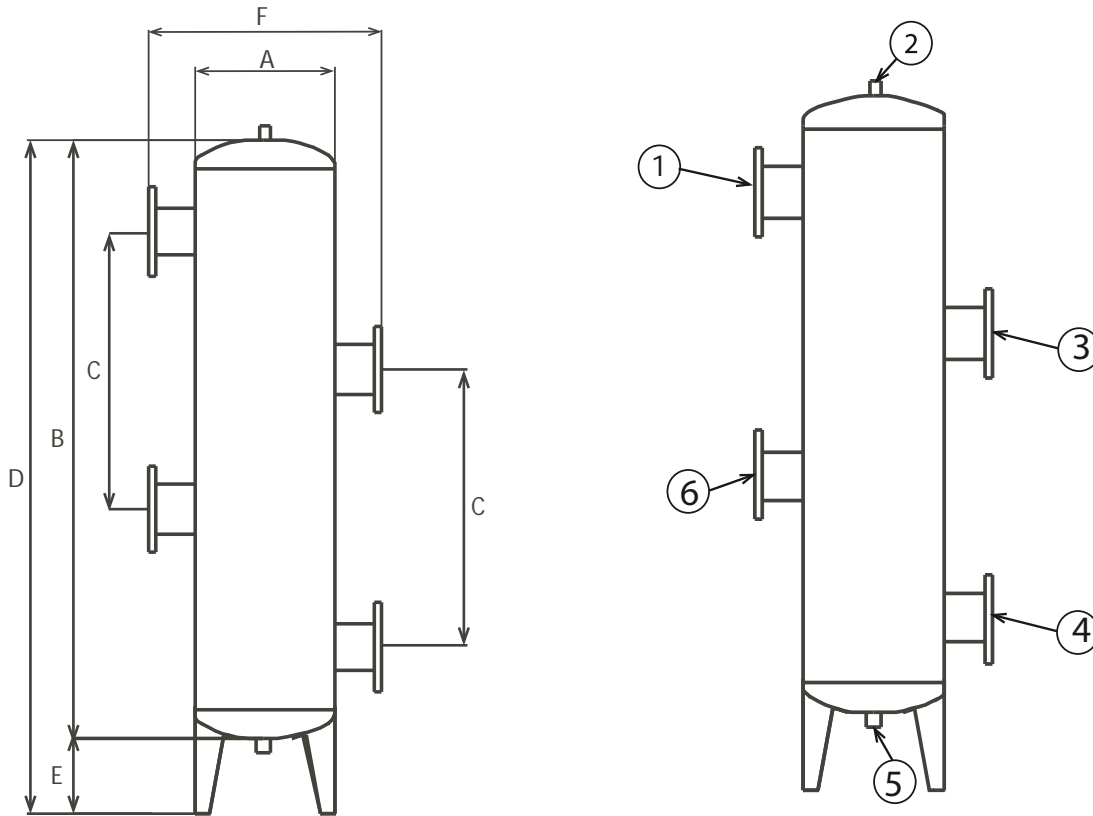
Temperatura máxima de trabalho 90°C.

Quatro soquetes roscados fêmeas de aço carbono no modelo 6". Nos restantes modelos, 4 tomadas flangeadas DIN 2576 PN-10 de diferentes tamanhos de acordo com cada modelo.

Isolamento térmico em espuma rígida de poliuretano injetado $\lambda = 0,022$ W / m°C; $\rho=45$ a 50 kg / m³, livre de HCFC. Acabamento exterior em PVC semi-rígido OPCIONAL para modelos 16" e 18".

Aplicações: Tanque de balanceamento hidráulico para circuitos primários de caldeiras a gás, diesel ou biomassa.

Exemplos de uso: Instalações com salas de caldeiras de média e alta potência.



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

Modelo/ Model	Capacidad/ Capacit (Litros/ Litres)	Caudales recomendados/ Recommended flow rates (L/h)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	Conexiones/ Connections			Peso/ Weight (kg)
									1-3-4-6	2	5	
DPAC/DCH 6"	15	7.000- 12.000	6"	750	300	877	85	376	2" o DN-50	1/2"	1-1/2"	29
DPAC/DCH 8"	30	12.000- 20.000	8"	925	390	1.052	85	429	DN-65	1/2"	1-1/2"	50
DPAC/DCH 10"	60	18.000- 30.000	10"	1.120	480	1.243	85	483	DN-80	1/2"	1-1/2"	70
DPAC/DCH 12"	100	28.000- 40.000	12"	1.300	600	1.550	250	524	DN-100	1/2"	1-1/2"	86
DPAC/DCH 16"	200	40.000- 65.000	16"	1.625	750	1.875	250	619	DN-125	1/2"	1-1/2"	97
DPAC/DCH 18"	300	60.000-100.000	18"	1.950	900	2.200	250	770	DN-150	1/2"	1-1/2"	137

1. Ida caldera/ Boiler inlet/ Entrée chaudière/ Ida caldeira.
2. Purga/ Purge/ Purgeur/ Purga.
3. Ida circuito calefacción/ Heating circuit inlet/ Entrée circuit chauffage/ Ida circuito aquecimento.
4. Retorno circuito calefacción/ Heating circuit return/ Retour circuit chauffage/ Retorno circuito aquecimento.
5. Vaciado/ Drain/ Vidange/ Vazamento.
6. Retorno caldera/ Boiler return/ Sortie chaudière/ Retorno caldeira.