

CONSOLE DE SERVICE ET ACCESSOIRES

CONSOLE DE SERVICE

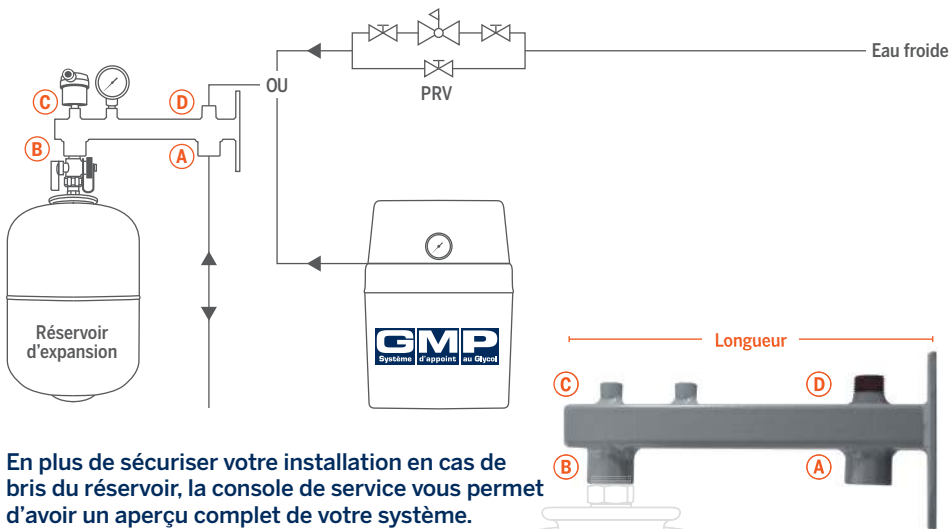
VALVE DE SERVICE

ACCESSOIRES

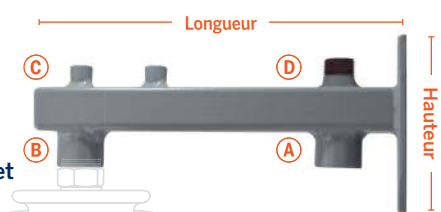
CONSOLE DE SERVICE

LE SUPPORT MURAL POUR SYSTÈME DE CHAUFFAGE HYDRONIQUE RÉSIDENTIEL DE CALEFACTIO PERMET UNE INSTALLATION SÛRE, PRATIQUE ET FACILE D'ACCÈS.

Raccordez votre tuyauterie à la connexion ½" FNPT (A). Vissez votre réservoir d'expansion (HGT-15, HGT-30, HGT-60) à la valve de service (HGSV12) sur la connexion ½" FNPT (B). Ensuite, sur la connexion (C) (½" FNPT), vissez un évent automatique (#R8818) ou une jauge à pression (#SCG18), ou utilisez notre union de connexion (#SCDH18) pour connecter les deux. Sur la connexion (D) (½" MNPT) branchez votre GMP ou tout simplement à votre alimentation d'eau.



En plus de sécuriser votre installation en cas de bris du réservoir, la console de service vous permet d'avoir un aperçu complet de votre système.



MODÈLE	A	B	C	D	LONG.	HAUT.	LARG.	BÂTI
#HGSC	½" FNPT	½" FNPT	½" FNPT	½" MNPT	10 ¾"	4 ½"	2 ¾"	Acier
#HGSCSS-H	½" FNPT	¾" FNPT	½" FNPT	¾" MNPT	11 ½"	4 ¾"	2 ¾"	Acier inoxydable
#HGSCSS-P	¾" FNPT	¾" FNPT	-	-	11 ½"	4 ¾"	2 ¾"	Acier inoxydable

VALVE DE SERVICE

Cette valve de service relie le réservoir d'expansion au système de chauffage hydronique ou à la console de service (#HGSC) et permet à l'utilisateur d'isoler le réservoir du système pour en vérifier la pré-charge en air. Quand le réservoir est isolé de la pression du système, il est également possible de le retirer pour le remplacer sans avoir à drainer le système. Une fois l'opération terminée, il suffit de ré-ouvrir la valve et le système reprendra son opération normale. La valve est offerte en format ½" MNPT x ½" FNPT et convient aux réservoirs HGT-15, HGT-30 et HGT-60.

Réservoirs ASME aussi disponibles. Contactez votre distributeur local.

ACCESSOIRES

POUR CONNEXION (B)



Valve de service #HGSV12
½" FNPT

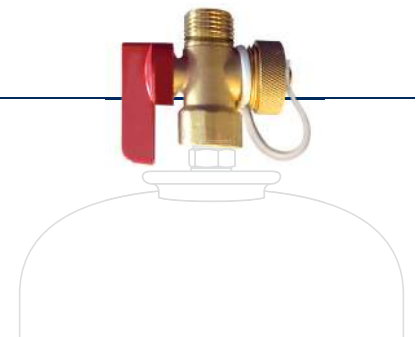
POUR CONNEXION (C)



Évent automatique en laiton #R8818
½" MNPT



Jauge à pression pour console de service #SCG18
½" MNPT



→ Pour plus de détails, contactez-nous au 450 951.0818 ou info@calefactio.com

ÉVÉNEMENTS ET VALVES À AIR

VAVLES À AIR

VALVES À AIR

Les valves à air servent à réduire la fréquence d'opération du brûleur dans les systèmes de chauffage hydronique et à vapeur afin d'économiser de l'énergie. Ils sont faits de matériel anti-corrosif et offrent une fermeture étanche.



MODÈLE	DESCRIPTION	POIDS	BÂTI
9	Évent à pièce, connexion 1/8" NPT	0,6 oz	Laiton, plaqué nickel
10	Évent à clé, connexion 1/8" NPT	0,6 oz	Laiton, plaqué nickel
14	Ensemble pour évent à clé, tube de 20 x 3/16" OD, connexion 1/8" NPT	4,3 oz	Laiton, plaqué nickel Tube de cuivre
14A	Ens. pour évent à pièce, tube de 20 x 3/16" OD, connexion 1/8" NPT	4,3 oz	Laiton, plaqué nickel Tube de cuivre

PURGEURS

Les purgeurs en fonte sont utilisés pour les systèmes hydroniques industriels et commerciaux afin de contrôler efficacement et éliminer l'air entraîné. Une flèche embossée sur la pièce indique le sens du débit afin d'assurer l'installation adéquate du dispositif.

MODÈLE	CONNEX.	POIDS		BÂTI
		LB	KG	
P100	1"	4	1,8	Fonte
P125	1 1/4"	4	1,8	Fonte
P150	1 1/2"	8	3,6	Fonte
P200	2"	8	3,6	Fonte
P250	2 1/2"	20	9,1	Fonte
P300	3"	19	8,6	Fonte
P400	4"	38,4	17,4	Fonte



P100-300



P400

ÉVÉNEMENTS

ÉVÉNEMENTS

Les événements automatiques en laiton de Calefactio évacuent l'air emprisonné pour rétablir le fonctionnement optimal de l'installation. Ils sont faits de flotteurs de laiton massif pouvant résister à de hautes températures allant jusqu'à 120°C / 248°F (230°C / 446°F pour les événements solaires). Ils évacuent l'air de façon latérale réduisant l'accumulation de corps étrangers dans le siège.

De façon naturelle, l'air qui circule dans une conduite d'eau a tendance à s'accumuler aux points hauts de cette conduite. Au fur et à mesure que l'air s'accumule, l'espace disponible pour assurer une circulation d'eau efficace s'amenuise, créant un effet d'étranglement, comme dans le cas d'une valve partiellement fermée. Cette restriction réduit le débit total de la conduite. Cela entraîne également une augmentation de la consommation d'énergie, ce qui augmente les coûts de pompage. Dans certains cas extrêmes, l'air accumulé peut même bloquer l'écoulement du liquide à l'intérieur de la conduite.

Les événements montés aux points hauts de la tuyauterie éliminent les poches d'air dès qu'elles se forment. Ces appareils offrent un moyen sûr et efficace d'éliminer les difficultés décrites ci-dessus. De plus, par la conception et la fabrication de qualité supérieure de leur garniture d'acier inoxydable, ces dispositifs vous offrent une qualité sur laquelle vous pourrez compter pendant nombre d'années ainsi qu'un fonctionnement sans entretien ni défaillance.

R8818
R8814
R8812



A = largeur
B = hauteur



MV15

Événements automatiques

MODÈLE	CONNEXION	DIMENSIONS		POIDS		BÂTI
		A	B	LB	KG	
R8818	1/8" MNPT	1 3/4"	2"	0,12	0,05	Laiton
R8814	1/4" MNPT	1 3/4"	2"	0,12	0,05	Laiton
R8812	1/2" MNPT	3 1/4"	1 3/4"	0,20	0,10	Laiton
AVHTS	1/8" MNPT	2 1/4"	3 1/2"	0,60	0,30	Laiton, plaqué nickel

Événements industriels

MODÈLE	CONNEXION	MAXIMUM		POIDS		BÂTI
		PRESSION	TEMPÉRATURE	LB	KG	
MV15	3/4" FNPT	150 PSI / 1034 kPa	345°C / 174°F	5,5	2,5	Fonte

Les Solutions Calefactio inc.
Québec (Canada)

T 450 951.0818
F 450 951.2165

calefactio.com
info@calefactio.com

Les renseignements contenus dans ce document sont fondés sur l'information la plus récente disponible au moment de sa publication et sont destinés à une présentation générale de nos produits. L'exactitude de ces renseignements ne peut être garantie. Nos produits sont régulièrement améliorés et les spécifications techniques de ces produits peuvent être modifiés sans préavis.