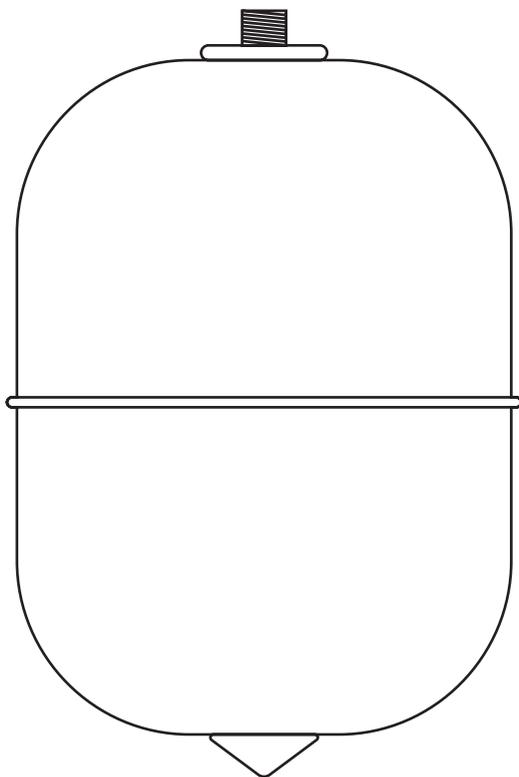


somatherm *for you*

VASE D'EXPANSION SANITAIRE

NOTICE DE MONTAGE ET D'UTILISATION



AVERTISSEMENT !

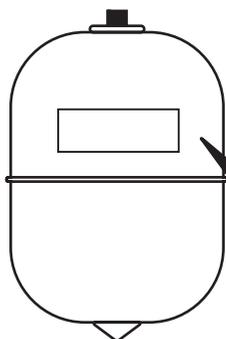
Avant de manipuler le produit, il est nécessaire d'avoir lu attentivement et parfaitement compris tous les avertissements de sécurité.



**NBRE DE PERSONNES
POUR LE MONTAGE**



**ACCESSOIRES
NÉCESSAIRES**



Bien lire les informations
contenues sur l'étiquette du vase

somatherm <i>for you</i>		RÉFÉRENCE	
Volume : xxxxxxx	Contenu : EAU/AIR	EAU/AIR	0004
Capacity: xxxxxxx	Contents: WATER/AIR	WATER/AIR	ISO 9001 : 2015
Température : xxxxxxx	Press. max. : 10 BAR		
Temperature: xxxxxxx	Press. max.: 10 BAR		
0° série : xxxxxxx	Press. test : 15 BAR		
Serial n°: xxxxxxx	Press. test: 15 BAR		
Année : xxxxxxx	Précharge : 3 BAR		
Year: xxxxxxx	Preload: 3 BAR		
		<small>AYOR Water & Heating solutions 11, Rue Franklin D. Roosevelt 24050 Périgueux CEDEX 04 - www.ayor.fr</small>	

DESCRIPTION DU PRODUIT

Les vases d'expansion à membrane SOMATHERM FOR YOU sont conformes à la Directive européenne 2014/68/UE.

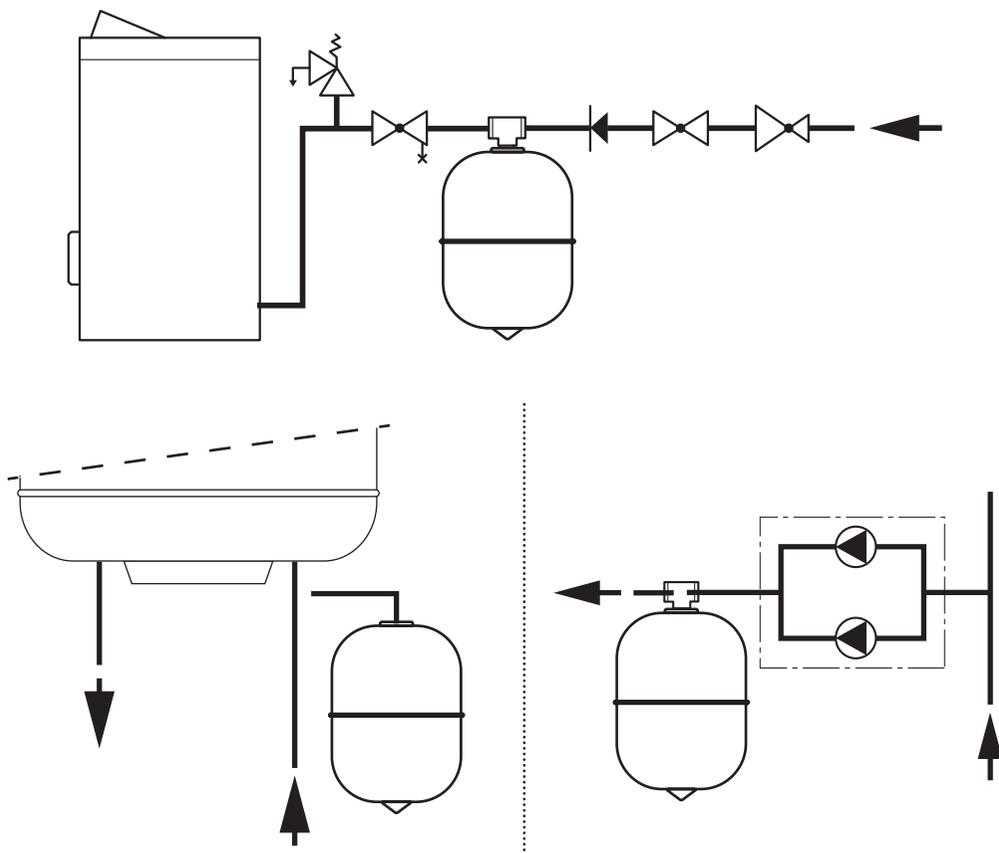
La certification est disponible auprès du fabricant.

Les informations relatives au fabricant, à l'année de construction et aux autres données techniques figurent sur l'étiquette du produit.

APPLICATION

Les vases SOMATHERM FOR YOU sont destinés à être utilisés avec des systèmes d'eau potable. Ils peuvent également être utilisés dans des systèmes de pressurisation (teneur maximale en glycol : 50%).

Température minimale/maximale du système : consulter l'étiquette du vase.



AVANT DE COMMENCER

- Avant d'installer un vase d'expansion, des calculs précis doivent être effectués par un plombier qualifié, conformément à la législation et aux directives locales en vigueur dans le pays d'installation, afin de garantir un dimensionnement correct.
- Ne pas se précipiter, lire d'abord les instructions et se familiariser avec les étapes avant de commencer.
- S'assurer de disposer de toutes les pièces énumérées.
- Le non-respect de ces instructions peut entraîner des blessures corporelles, endommager le produit ainsi que vos biens.
- Tout type d'installation, d'entretien et de contrôle de systèmes sous pression doit uniquement être effectué par un plombier qualifié, conformément à la législation et aux directives locales en vigueur dans le pays d'installation.
- Ce produit doit être installé par un plombier qualifié.
- Installer l'équipement à un emplacement approprié. Cet emplacement doit être équipé d'un système de vidange et d'évacuation adéquat afin que toute fuite provenant de l'équipement ne puisse pas endommager la zone environnante ou entraîner des blessures et/ou des dégâts matériels.

SÉCURITÉ

- Ne pas dépasser la température de fonctionnement maximale ou la pression maximale autorisée indiquée sur l'étiquette du vase d'expansion.
- Installer et utiliser les vases SOMATHERM FOR YOU uniquement s'ils ne présentent aucun dommage visible. Pour respecter les paramètres de fonctionnement, des accessoires de sécurité appropriés doivent être installés. Le non-respect de cette notice peut entraîner l'apparition de défauts dans le vase, une détérioration de son fonctionnement, des blessures corporelles ou des dommages matériels. Pour assurer une pression constante dans l'arrivée d'eau principale du vase SOMATHERM FOR YOU, un réducteur de pression doit être posé en amont sur la conduite, après le compteur d'eau.
- Fixer correctement l'équipement. Il est recommandé d'utiliser des systèmes antivibrations pour éviter tout dommage ou toute rupture résultant de vibrations répétées ou de charges excessives.
- Installer l'équipement dans un endroit protégé.
- Ne pas serrer excessivement les raccords filetés, car cela pourrait endommager le produit au fil du temps.
- Certaines pièces peuvent être dangereuses pour les jeunes enfants.

IMPORTANT :
CONSERVER CES INFORMATIONS
POUR CONSULTATION ULTÉRIEURE
À LIRE ATTENTIVEMENT

CONFORMITÉ

Vase d'expansion à membrane fixe ou remplaçable				
Système d'eau chaude sanitaire				
Equipements sous pression :	Fabriqués selon la Directive Européenne 2014/68/UE			
Caractéristiques principales :	Conforme à l'autocollant ou plaque collé sur le vase			
Règles :	Directive 2014/68/UE, EN13831, CODAP 2015			
Utilisation :	Eau			
Groupe de fluide :	2			
Evaluation de conformité :	A (CAT. I)	8-11-15-18-20-24 CMR		Autocollant / CE
	A2 (CAT. II)	35-50-80-100 CMR	Cert. 0094/PED/MAD/11110	Autocollant / CE 0094
	B+D (CAT. III-IV)	150-220-350-500-700-1000 CMR	Cert. 0094/PED/MAD/1705 Cert. 0094/PED/MAD/3072 Cert. 0094/PED/MAD/3097 Cert. 0094/PED/MAD/3125 Cert. 0094/PED/MAD/3141A1 Cert. 0094/PED/MAD/3238 Cert. 0094/PED/MAD/3352 Cert. 0094/PED/MAD/3551 Cert. 0094/PED/MAD/4505 Cert. 0094/PED/MAD/4608 Cert. 0094/PED/MAD/4692 Cert. 0094/PED/MAD/5344 Cert. 0094/PED/MAD/10061 Cert. 0094/PED/MAD/10062 Cert. 0094/PED/MAD/10063 Cert. 0094/PED/MAD/0127	Autocollant / CE 0094

Cette déclaration de conformité ne sera pas valable pour les équipements inclus dans l'article 4.3 du règlement 2014/68/UE.

AYOR WATER & HEATING SOLUTIONS atteste que les réservoirs à pression fabriqués avec étiquettes CE et avec déclaration ci-jointe sont conformes au règlement 2014/68/UE suivant le module A pour la catégorie I, le module A2 pour la catégorie II et le module B+D pour la catégorie III et IV.

La plaque signalétique est collée sur le vase ; elle contient la description du produit, le volume du vase, la pression et la température maximale d'opération, pression initiale de gaz, année de production et le numéro de série ; elle ne doit absolument pas être retirée.

INSTALLATION

L'installation des vases d'expansion doit être effectuée par des professionnels autorisés.

Le vase d'expansion doit être muni d'une étenchéisation diélectrique si les caractéristiques et composants de l'installation l'exigeaient, afin d'éviter la corrosion électrolytique.

Ils doivent être installés dans une enceinte protégée de l'intempérie ayant les dimensions d'accès nécessaires pour faciliter l'inspection du vase d'expansion à partir de toutes ses côtés, ça veut dire que la soupape de remplissage d'air, le manchon de raccordement à la installation et l'étiquette doivent être accessibles.

Avant de procéder à l'installation, assurez-vous de que le volume du vase d'expansion a été calculé par de personnel autorisé, le réservoir n'a pas des traces, bosselures ou des signes d'avoir été manipulé. L'installation où le vase d'expansion est placé, prévoit un système de sécurité qui limite la pression et garantir que la pression ne dépasse pas la limite supérieure de design du vase d'expansion.

On ne doit pas placer de valve dont la fermeture peut, involontairement, annuler le fonctionnement du vase d'expansion. Le vase d'expansion doit être installé de telle sorte que le manchon soit positionné au niveau de la partie supérieure afin de faciliter la sortie d'air. Aucun dommage causé par une mauvaise installation, ou une mauvaise utilisation du produit ne sera imputable au fabricant.

Pour installer le vase d'expansion procédez comme suit :

Le vase d'expansion doit être raccordé à l'installation entre le ballon et le groupe de sécurité (prévoir une dérivation en té) à l'aide d'un flexible sanitaire. Lors du vissage, ne pas excéder un couple de serrage de 15 Nm.

PREMIÈRE UTILISATION

Vous devez vous assurer que la pression de service maximale du vase d'expansion ne peut jamais dépasser celle indiquée sur l'autocollant. Si la pression de gonflage P_o est incorrecte, il ne sera pas possible assurer le bon fonctionnement du vase d'expansion. Les vases d'expansion sortent d'usine avec une précharge initiale P_p pour être ajustée en fonction des caractéristiques de l'installation jusqu'à P_o .

Réglage de la pression de gonflage à P_o : Pour assurer le bon fonctionnement du vase d'expansion, il est nécessaire de vérifier et d'ajuster la pression de gonflage, aussi bien au moment de l'installation comme dans l'entretien périodique.

ENTRETIEN

L'entretien doit être effectué par le personnel autorisé exclusivement. L'essai avant la mise en service, les modifications ultérieures de l'installation et les contrôles périodiques doivent être effectués conformément aux réglementations nationales en vigueur.

Au moins une fois par an, il faudra vérifier à travers de la vanne de gonflage que la pression de la chambre d'air est maintenue dans des valeurs correctes, avec prudence de le faire à la même température et avec le vase vide d'eau. Ne jamais démonter le vase d'expansion sans avoir préalablement dépressurisé l'installation et la chambre d'air aux valeurs sûres. Pour éviter la corrosion du vase d'expansion, une purge périodique du circuit est nécessaire. L'éventuelle entrée d'air doit être réduite au minimum grâce à un entretien périodique.

Assurez-vous que la pression de précharge ne dépasse jamais la pression limite du vase. Interdiction de soudage, forage etc. sur le réservoir ou tout autre élément attaché à celui-ci. Vérifier que les flexibles et les raccords soient serrés. Ne jamais dépasser la température de fonctionnement ou la pression pour laquelle le vase d'expansion est conçu. Pour vérifier la pression d'air : vider l'eau du réservoir au moment pour effectuer la mesure. Pour dépressuriser le vase et vider l'eau, veiller à ce que l'intérieur du vase a suffisamment d'eau pour couvrir le couplage tel que l'eau exerce une contre-pression qui préserve la membrane contre l'extrusion. Les pièces de recharge doivent être des composants d'origine du fabricant.



ATTENTION !

L'EAU QUI SE TROUVE DANS LE VASE PEUT ÊTRE CHAUDE !
NE VÉRIFIER LE SYSTÈME QUE LORSQU'ELLE A REFOIDI.

DÉSINSTALLATION

- 1 - Couper l'alimentation en eau et vidanger la partie du vase SOMATHERM FOR YOU contenant l'eau.
- 2 - Sous le vase, retirer le cache et l'embout de la valve.
- 3 - Éliminer la pression au niveau de la soupape de remplissage de gaz.
- 4 - Dévisser le vase du tuyau d'alimentation.



ATTENTION !

LE VASE PEUT ÊTRE REMPLI D'EAU ET S'AVÉRER PLUS LOURD QUE PRÉVU.

AYOR Water & Heating solutions

13 place Francheville - BP 202

24052 Périgueux CT Cedex 9

Tél. 05 53 02 69 70

www.ayor.fr