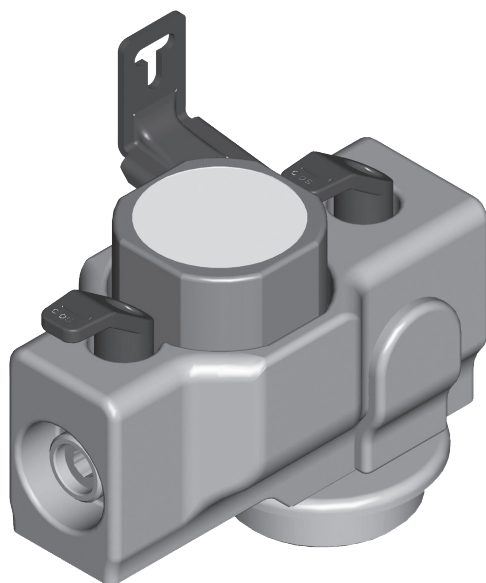




Mode d'emploi

Unité de raccordement

Champ d'application

L'unité de raccordement 3200 de SYR sert de base pour les cartouches rechargeables. Elle fournit soit de l'eau adoucie ou de l'eau déminéralisée pour le chauffage (selon la directive VDI 2035 fiche 1) et protège les systèmes de chauffage contre les dépôts calcaires.

Conception

L'unité de raccordement comprend un contrôle de capacité numérique, un robinet d'arrêt en amont et en aval, deux points de puisage pour l'eau brute ou adoucie, un test de titrage et un support mural pour le montage.

Après avoir desserré les vis, il est possible de tourner la partie supérieure du contrôle de capacité numérique par paliers de 90°.

L'unité de raccordement devra être accompagnée par des cartouches concordantes déjà remplies qu'il ne faudra commander qu'une seule fois (rechargeables). Les cartouches de 4, 7, 14 et 30 litres sont disponibles pour les systèmes d'adoucissement d'eau de chauffage (HWE), de déminéralisation d'eau de chauffage (HVE) et de stabilisation du pH (HVE Plus).

Dès que les cartouches seront usées, elles pourront être remplies avec le granulât correspondant.

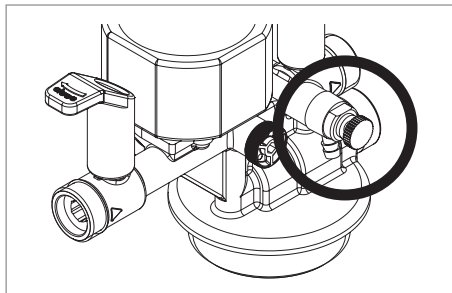
Montage

Fixer le support mural (pièce comprise dans la livraison) sur le mur.

L'unité de raccordement est livrée avec quatre bouchons pour manomètres.

Retirer les bouchons-manomètres côté sortie dans le sens d'écoulement de l'eau, fixer d'un côté l'unité de raccordement au support mural et la bloquer au moyen des raccords à visser.

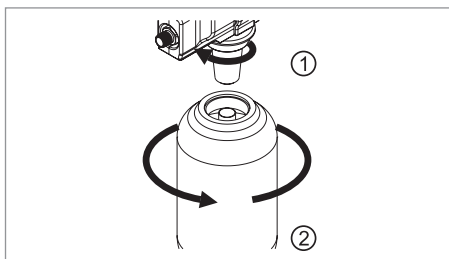
Monter le robinet de vidange de l'autre côté.



Puis, visser la cartouche sous l'unité de raccordement (2).

Nota bene: Pour les cartouches de 14 litres, le tamis dans l'unité de raccordement n'est pas nécessaire et peut être retiré! La cartouche est alors directement vissée dans l'unité de raccordement.

Avant de monter ce type de cartouches, retirer le joint torique de l'unité de raccordement.



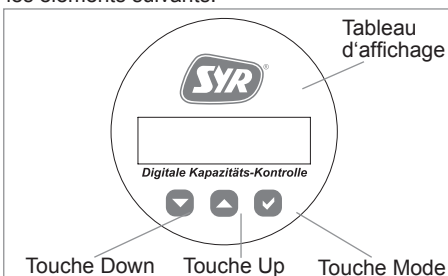
Nota bene: Selon la norme EN 1717, il est obligatoire d'installer un disconnecteur de type BA (par ex.: Combinaison de remplissage BA 6628) dans le sens de l'écoulement de l'eau en amont de l'unité de raccordement!

Préparation HWE / HVE

Déterminer la dureté de l'eau brute au moyen du dispositif correspondant. Puiser de l'eau brute à un point de puisage quelconque en amont du système de chauffage et mesurer la dureté de l'eau.

Contrôle de capacité numérique

Le contrôle de capacité numérique comprend les éléments suivants:



Quand le produit est livré, le tableau d'affichage est désactivé.

Appuyer sur une touche quelconque pour activer le tableau d'affichage (affichage de la version du logiciel et de la quantité résiduelle du réglage standard de 1166 litres).



Pour modifier les valeurs, appuyer au moins 3 secondes sur la touche .

Régler la dureté de l'eau brute

Le système demande d'entrer la dureté de l'eau brute:



Presser la touche ou la touche pour modifier la valeur.

Appuyer sur la touche pour sauvegarder la modification.

Sélectionner une cartouche

Ensuite, indiquer la cartouche utilisée:



Les numéros de type correspondent aux trois derniers chiffres des numéros d'articles respectifs inscrits sur l'étiquette du carton (HVE plus cartouches sélectionnable à partir de la version 4.2):

HWE,	4 litres:	N° d'article 3200.00.001
HWE,	6 litres:	N° d'article 3200.00.002
HWE,	7 litres:	N° d'article 3200.00.003
HWE,	14 litres:	N° d'article 3200.00.004
HWE,	30 litres:	N° d'article 3200.00.005

HVE,	4 litres:	N° d'article 3200.00.011
HVE,	6 litres:	N° d'article 3200.00.012
HVE,	7 litres:	N° d'article 3200.00.013
HVE,	14 litres:	N° d'article 3200.00.014
HVE,	30 litres:	N° d'article 3200.00.015

HVE Plus ,	4 litres:	N° d'article 3200.00.021
HVE Plus,	7 litres:	N° d'article 3200.00.023
HVE Plus,	14 litres:	N° d'article 3200.00.024
HVE Plus,	30 litres:	N° d'article 3200.00.025

Presser la touche ou la touche pour sélectionner la cartouche concernée.

Presser la touche pour sauvegarder la modification.

Régler la dureté de l'eau adoucie

Ensuite, le système demande la dureté souhaitée pour l'eau adoucie.

Attention: En cas d'utilisation d'une cartouche HVE, cette démarche est supprimée.



Presser la touche ou la touche pour modifier la valeur.

Presser la touche pour sauvegarder le changement.

Remplacer la cartouche

Pour finir, indiquer si la cartouche a été remplacée ou remplie.



Presser la touche ou pour confirmer (Oui) ou refuser (Non) le changement de cartouche.

Si vous avez sélectionné „Oui“, presser la touche pendant 3 secondes pour confirmer le changement de cartouche et sauvegarder la modification.

La confirmation suivante est alors affichée:

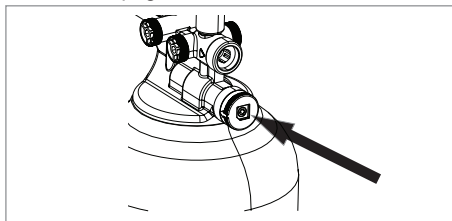


Une fois tous les paramètres réglés, la quantité résiduelle est recalculée et affichée à l'écran (litres).

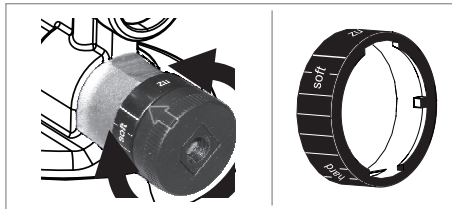
Nota bene: Après chaque changement de cartouche, les paramètres concernant la dureté de l'eau brute, la cartouche et la dureté de l'eau adoucie devront être réglés à nouveau!

Réglage HWE (adoucissement)

Régler la dureté de l'eau mitigée au moyen de la vanne de cépage.



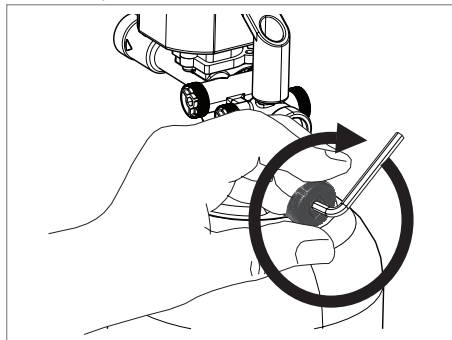
Pour de l'eau plus douce, régler dans le sens „Soft“, pour de l'eau plus dure dans le sens „Hard“.



Puis, vérifier la dureté de l'eau adoucie par un puisage au robinet de vidange et ajuster si nécessaire.

Réglage HVE (démminéralisation)

Désactiver la vanne de cépage en tournant la tige dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à la butée à l'aide d'une clé hexagonale, tout en tenant l'anneau extérieur (avec la flèche indicatrice).



Déterminer la conductivité au moyen du dispositif de mesure correspondant. Puiser de l'eau traitée au robinet de vidange (voir page 2), puis mesurer et contrôler la conductivité de l'eau (<100µs).

Nota bene: Si la vanne de cépage est fermée, l'ajout d'eau brute est interrompu!

L'installation est prête à être remplie après avoir minutieusement effectué le contrôle décrit ci-dessus.

Messages affichés

Pendant le remplissage, le tableau d'affichage indique le débit volumique actuel.



En cas d'absence de débit, presser la touche  une fois pour afficher le volume saisi depuis le dernier changement de cartouche.



Le message suivant s'affiche quand la pile doit être remplacée:



Pour changer la pile, dévisser le couvercle et remplacer la pile (CR-2032). **Respecter la bonne polarité!**

Quand la capacité de la cartouche touche à sa fin (capacité résiduelle entre 10 % et 1%), le message „**Cartouche presque vide**“ s'affiche.

En cas de cartouche totalement usée, le système affiche le message „**Cartouche vide**“.

Dans ce cas, remplacer la cartouche!

Spécifications techniques

Pression de service maxi: 6 bar
Temp. de service maxi: 30°C
Fluide: eau potable
Débit: 0,5 m³/h