

Adoucisseur d'eau EUROC-3 MANUEL D'UTILISATION



Spécifications techniques

- Mesures : 480 H x 340 P x 170 L
- Puissance absorbée : 220 V 50/60 Hz
- Alimentation en eau : 3/4" BSP
- Alimentation en eau de sortie : 3/4" BSP
- Eau de régénération du tuyau d'évacuation – évacuation du trop-plein
- Précâblé pour le compteur d'eau Pentair.
- Alarme faible niveau de sel avec signal sonore
- Paramètres protégés par mot de passe

Différents modes de régénération sont disponibles :

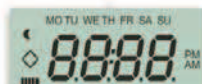
- Régénération chronométrique.
- Régénération différée. Nécessite le compteur d'air Pentair
P/N 2297-2M06 (option)
- Régénération immédiate.
- Régénération à intervalle régulier.

Capacité maximale entre deux régénérations : valeurs en °Fr – TH (dureté totale)

Dureté initiale \ Dureté eau sortante	20	30	35	40	50
0	850	566	485	425	340
8	1410	770	630	531	404
10	1700	850	680	566	425
15	3400	1133	850	680	485

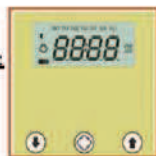
Une régénération totale peut être déclenchée manuellement en poussant sur le bouton.

Affichage



	→	S'affiche pendant que la vanne est en service.
	→	S'affiche pendant que la régénération est active.
	→	Affiche l'état de la batterie. Ne s'affiche que pendant une coupure de courant. La programmation est conservée en mémoire grâce à l'alimentation de la batterie.
PM AM	→	S'affiche lorsque l'horloge est réglée en mode AM/PM.
MOTU WE TH FR SA └─→		Indique le jour de la semaine et les jours sélectionnés pour un cycle de régénération.

Panneau de commande :



Régénération manuelle	Description : Enfoncé pendant une seconde puis relâché, accède à la programmation de base. Enfoncé pendant 5 secondes, déclenche une régénération manuelle. Enfoncé pendant la programmation, permet de passer d'un paramètre à l'autre. Enfoncé pendant un cycle de régénération, annule le cycle.
Flèche vers le bas	Description : Modification des paramètres. Enfoncé simultanément avec  pendant 5 secondes, permet d'accéder à la programmation avancée.
Flèche vers le haut	Description : Modification des paramètres. Enfoncé simultanément avec  pendant 5 secondes, permet d'accéder à la programmation avancée.

Indications de l'affichage

L'écran affiche toutes les valeurs et tous les paramètres nécessaires au fonctionnement correct de l'appareil.

- **Service :** Lorsque la vanne est en service :
- Heure du jour : les : centraux **XX:XX** (deux-points) clignotent.
- Jour de la semaine : si le jour clignote, cela signifie que la régénération est prévue pour ce jour-là.
- Service affiché 
- En mode compteur, le jour de la semaine et le volume restant s'affichent alternativement.

Régénération : Lorsque la vanne régénère :

- **n.C.XX** Où n indique le cycle de régénération et XX représente le temps restant dans la phase. Les deux-points centraux clignotent.
- Jour de la semaine **MO – TU** : si le jour clignote, cela signifie qu'une régénération est prévue pour ce jour-là.
-  Affiché : régénération.  Reste fixe durant la première phase du cycle de régénération.

Batterie en service

- Heure du jour : **XX:XX**, les deux-points centraux clignotent.
- Si le jour de la semaine clignote, la régénération est prévue pour ce jour-là.
- Service :  affiché
- Si la vanne est en mode compteur, l'heure du jour et le volume restant s'affichent alternativement.
- L'état de charge de la batterie  s'affiche lorsque la vanne n'est pas branchée à une alimentation.
- La vanne ne régénère pas ou ne bouge pas. Seuls les paramètres opérationnels seront mémorisés.

Recherche de la position ZÉRO pour la came

ZE:ro

- Pendant la rotation à la recherche du point zéro de la came, s'affiche.
- Si le jour de la semaine **MO-TU** clignote, la régénération est prévue pour ce jour-là.

Alarme faible niveau de sel :

- Le module électronique intègre un compteur qui diminue après chaque régénération. Lorsqu'il atteint 0, l'alarme de faible niveau de sel se déclenche. Pour valider la programmation du compteur, il faut appuyer sur le bouton   lorsque le module est en mode service. « SAL » clignote pendant 5 secondes à l'écran et la valeur programmée n'est pas prise en compte.

Programmation

Important :

Pour permettre la programmation, la vanne doit être branchée à l'alimentation. Pendant la programmation, en l'absence d'action sur un bouton, l'écran revient en mode service.

Programmation de base – Régénération chronométrique :

Pendant cette phase, les fonctions les plus courantes sont accessibles.

Pour accéder à la programmation de base, appuyez pendant 1 seconde sur le bouton de régénération.



Appuyez 1 seconde, puis relâchez			24H	Format horloge : 12 ou 24 heures. Réglage par défaut : 24 heures. Pour sélectionner 12, appuyez sur .
			830	Heure actuelle : modification des HEURES. Utilisez les boutons .
				Heure actuelle : modification des MINUTES. Utilisez les boutons .
				Réglage du jour. Affiche tous les jours de la semaine en clignotant. Avec les : (deux-points) qui clignotent également. Le jour sélectionné ne clignote pas, mais tous les autres clignotent. Pour modifier le jour, utilisez les boutons .
				Jours de la régénération. Affichage du message dX: y X indique le jour de la semaine programmé et varie de 1 à 7. Y indique si le jour programmé est validé (valeur Y1) ou non validé (valeur Y0) pour la régénération. Les jours validés pour la régénération clignotent ; dans le cas contraire, ils restent allumés en continu. Pour modifier la valeur de X, appuyez sur .
				Réglage de l'heure de régénération, visible uniquement en mode chronométrique et différé. Les minutes et clignotent. En mode AM/PM, PM ou AM clignote. Pour modifier cette valeur, utilisez les boutons .
			bon	Réglage de l'alarme sonore. Par défaut, l'alarme sonore est coupée. Pour modifier cette valeur, utilisez les boutons .
			U 07 End	Version du logiciel. S'affiche pendant 5 secondes en clignotant. Le message E n: d s'affiche ensuite avec les : qui clignotent. Après 5 secondes supplémentaires, retour au mode service.



Le mélange peut être réglé par ordre croissant : plus la bande blanche est épaisse, plus l'eau sera dure.

Avertissement : Pas de sortie d'eau pendant la régénération si la vanne de mélange est fermée.

Compteur d'eau Pentair (en option) Réf. 2297-2M/06



IMPORTANT : L'installation du compteur d'air Pentair exige la reprogrammation de la vanne :

Programmation avancée étapes 1 – 7 – 8 – 9

Programmation avancée : Appuyez simultanément sur   pendant 5 secondes
Pour modifier les valeurs, appuyez sur les boutons  .

   SH:00	Mode régénération 0: Régénération chronométrique. 1: Régénération différée. Nécessite le compteur d'eau Pentair 2: Régénération immédiate. 3: Régénération à intervalle constant. La régénération s'effectue toutes les 1, 2, 3, 4, 6, 8, 12 heures. Les positions 4-7 ne sont pas utilisées.
  5:01	Heures internes entre régénérations. Ce paramètre ne s'affiche que lorsque le type 3 de régénération est sélectionné. Les intervalles peuvent être programmés sur 1, 2, 3, 4, 6, 8 ou 12 heures. Pour modifier la valeur, utilisez les boutons   .
  AA:28	=> Valeur 28 avec turbine Pentair. Avertissement ! Ce paramètre ne s'affiche que si le paramètre SH (mode régénération) sélectionné est réglé sur SH 01 ou SH 02.
  1000 Avec compteur d'eau	Eau adoucie en litres entre deux régénérations. La valeur par défaut est 1000. La valeur est réglée entre 0000 et 9999. Réglage des centièmes et millièmes. Pour modifier la valeur, utilisez les boutons   .
  1000 Avec compteur d'eau	Eau adoucie en litres entre deux régénérations. La valeur par défaut est 1000. La valeur est réglée entre 0000 et 9999. Réglage des dixièmes et des unités. Pour modifier la valeur, utilisez les boutons   .
  10:05	Durée du premier cycle de régénération. ⇐ Valeur : 15 Pour modifier la valeur, utilisez les boutons   .
  20:06	Durée du deuxième cycle de régénération. ⇐ Valeur : 2 Pour modifier la valeur, utilisez les boutons   .
  SA:14	Alarme faible niveau de sel : Nombre de régénérations qui peuvent être réalisées avant l'activation de l'alarme. Le réglage par défaut est 14. La valeur peut être réglée entre 1 et 99. Réglage 0 = hors service. Pour modifier la valeur, utilisez les boutons   .
  FF:14	Régénération forcée, quel que soit le mode programmé. Exemple : 4 jours (4 jours obligatoires en mode DVGW. Cela représente l'intervalle de jours maximum entre 2 cycles de régénération. La valeur par défaut est 14. Elle peut être réglée entre 1 et 14 jours. Pour modifier la valeur, utilisez les boutons   .
  FR:50	Fréquence électrique de réseau. Les valeurs sont 50 ou 60 Hz.
  U:07 End	Version du logiciel. S'affiche pendant 5 secondes avec les : qui clignent. Le message E n : d s'affiche ensuite avec les : qui clignent. Après 5 secondes supplémentaires, retour au mode service.

MESSAGES D'ERREUR : Pendant le fonctionnement, les messages suivants peuvent apparaître :

SA:L	Alarme faible niveau de sel. Indique la valeur seuil sélectionnée dans le mode programmation avancée, ainsi que le nombre de régénérations possibles avec le réservoir de saumure atteint. Le message clignote et l'alarme sonore et peut être réinitialisé en appuyant sur n'importe quel bouton.
AL:-1	Fin de l'alarme de mouvement. Indique que le temporisateur ne parvient pas à trouver la position 0 en fin de régénération. Lorsque cette alarme est active, la came tourne deux fois et s'arrête près de la position zéro réelle sans procéder à une autre régénération. La situation reste la même jusqu'à ce que les boutons   soient enfoncés simultanément. Après une rotation supplémentaire de la came, le message disparaît et les valeurs habituelles s'affichent.
2E:ro	Recherche de la position zéro de la came. Pendant la recherche de la position zéro, les : clignent. Lorsque la came a atteint la position correcte, retour au fonctionnement normal. Le jour s'affiche, en clignotant éventuellement si une régénération est programmée pour ce jour-là.