

# Adoucisseur industriel CLACK TC+

## VANNE CLACK TC+ -1.5

Préservez toutes vos installations sanitaires, chauffages, climatisations et de process industriels contre l'entartrage. L'adoucisseur **CLACK Total Care Plus 1.5** assurera une longévité maximale de tous vos appareils grâce à sa capacité qui permet de traiter l'eau sur des plages de débit jusqu'à **12.9 m³/h** nominal.

- Ecran matriciel rétroéclairé
- Multi-langues : Anglais, Français, Espagnol, Allemand, Italien
- Fonction d'économie d'énergie
- Affiche le nombre de jour restant, la capacité restante, l'heure et le débit
- Indique les coordonnées du service de maintenance avec le nom et le numéro de téléphone
- Changement de couleur de l'écran pour indiquer le statut de la vanne
- Option Chlorinateur jusqu'à 150 litres
- Possibilité de plusieurs régénérations par jour via un signal externe
- Indicateur de faible niveau de batterie
- Régénération commandée électroniquement avec une alarme de dysfonctionnement

Compatible  
avec un boîtier  
Contrôleur  
Système

- Mode vacances
- 2 contacts de sorties programmables
- Commande double pour piloter simultanément la NHWB et/ou la MAV
- Fonction de double détassage pour une efficacité maximale
- Bac à sel humide ou sec
- Remplissage avec de l'eau traitée pour un bac à sel propre
- Option de régénération retardée avec forçage calendaire
- Calcul intelligent de la réserve avec forçage de sécurité
- Mémoire du diagnostique avec historique sur 90 jours
- Mémoire de l'historique des informations
- Signal d'alarme pour prévenir d'un problème mécanique pendant le service
- Option d'alarme de faible niveau de sel



La qualité et  
la fiabilité au service  
de la performance

Un bureau d'étude à vos cotés  
pour vous apporter une solution  
adaptée à chaque besoin

ADOUCCISSEURS INDUS/INDUS



# Vanne CLACK TC+ -1.5

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

<b>Débit de la vanne seule avec 3,5 bar sur l'entrée</b>	<b>Standard</b>
<b>Entrée / Sortie BSP Conique</b>	1 "½
<b>En continu (Delta P de 1 bar)</b>	14 m³/h
<b>Détassage maxi (Delta P de 1,8 bar)</b>	11,5 m³/h
<b>Matériau</b>	Laiton sans plomb

**Tous nos adoucisseurs sont composés en configuration de base de :**

D'un bac à sel équipé d'un flotteur avec aircheck, un plancher PVC à partir de 75 litres, un contrôleur externe de débit à l'égout, un transfo 12V, un tube distributeur en 50 mm monté dans la bouteille, une résine agréée alimentaire (et un compteur d'eau 1"½ électronique).  
Pression de service de 2 à 8 bar / Température d'utilisation de 2 à 40°C

**OPTION :** plancher PVC pour le 50 litres (PS), plancher Masonite (PM), Vanne de fermeture externe NBP pour TC+ 1.5" MF (NB), alarme de sel—SALT DETECT (0710005625), Oventrop mixing vanne 1"¼ (0408016172)

Code Chronométrique	4305058756/50	4305058756/75	4305058756/100	4305058756/150	4305058756/175	4305058756/225	4305058756/300	4305058756/350	4305058756/400	4305058756/500
Code compteur Volumétrique	5303021165	5303021165	5303021165	5303021165	5303021165	5303021165	5303021165	5303021165	5303021165	5303021165
Litres de résines	50 L	75 L	100 L	150 L	175 L	225 L	300 L	350 L	400 L	500 L
Capacité bac à sel	150 L	150 L	200 L	300 L	300 L	400 L	400 L	500 L	500 L	750 L
Poids de silix en kg	0	7	9	12	25	50	75	75	100	100
Capacité *F.m3 @ 150 gr NaCl / l	275	413	550	825	1100	1375	1605	1925	2200	2750
Consommation de sel Sel Kg / régénération	7,5	11	15	22,5	30	37,5	45	52,5	60	75
Débit Nominal m³/h *	3	4,5	6	7,9	9,5	10,9	11,4	11,4	12,9	12,9
Débit de pointe m³/h *	5	7,5	10	10,4	12,5	14,1	14,1	14,1	16,4	16,4

Nous nous réservons le droit de modifier sans avis préalable les modèles et caractéristiques de nos appareils

**ADOUCCISSEURS SEMI-INDUS/INDUS**

Départ la régénération retardée peut être réglée 2h00 du matin,  
Nombre de cycle de régénération maximum de 14  
Maximum 210 minutes  
Chronométrique 1-28 jours entre chaque régénération  
1-Volumétrique 0,2 - 5700 m³ maximum de capacité

Litres de résines	50	75	100	150	175	225	300	350	400	475
Dimensions en mm										
A	1575	1575	2031	2031	2091	1841	2091	2091	2251	2251
Ø Bouteille	334	334	369	406	469	552	610	610	770	770
C	1374	1374	1830	1830	1890	1640	1890	1890	2050	2050
IN & OUT	1424	1424	1880	1880	1940	1690	1940	1940	2100	2100
E	800	800	980	975	975	900	900	1110	1110	1110
F	530	530	555	685	685	860	860	875	875	1030
Poids kg**	100	180	210	370	500	580	1042	1193	1530	1580

\*: variable selon les composants  
\*B : hauteur de la vanne : 191 mm  
\*\* Poids : peut varier selon conditionnement

