

<p><b>Agence Nord:</b> ZA Object'ifs Sud - Lot A3 6 Allée Emilie du Châtelet 14123 Ifs tél : 02.31.34.50.74 fax : 02.31.34.55.17</p>		<p><b>Agence Est:</b> Parc Club des Tanneries 2 Rue de la Faisanderie 67380 Lingolsheim tél : 03.88.04.01.81 fax : 03.68.93.01.52</p>
<p><b>Agence Sud:</b> Bât Le Venango. 392 Rue Jean Dausset AGROPARC - BP11575 84916 Avignon Cédex 9 tél : 04.90.27.17.95 fax : 04.90.27.17.52</p>		<p><a href="http://www.deltalabo.fr">www.deltalabo.fr</a> <a href="mailto:info@deltalabo.fr">info@deltalabo.fr</a></p>



## Adoucisseurs Systèmes simples et à armoire

### ADOUCCISSEUR SIMPLE

Le réservoir unique sans alimentation produit de l'eau douce par une méthode à contre-courant : l'eau est extraite du bas vers le haut pour utiliser les granulés en résine de manière plus uniforme et efficace. Cela se traduit par moins de déchets, une plus faible utilisation de sel et un système plus durable. La consommation d'eau est mesurée pour déterminer avec précision le moment où la régénération est nécessaire. Pour le processus de régénération, seule l'eau douce est utilisée. Cela augmente la durée de vie de l'adoucisseur d'eau. La durée de régénération est de 15 minutes. Aucune eau douce n'est produite pendant ce temps.

### ARMOIRE D'ADOUCCISSEUR DOUBLE

Ces armoires d'adoucisseur mécaniques à deux réservoirs entièrement automatiques et à régulation de la quantité sont idéalement conçues pour être installées avant les systèmes à osmose inverse. L'installation est simple. Elles fonctionnent sans électricité et offrent une disponibilité permanente d'eau douce avec peu de sel et une consommation d'eau. L'eau douce produite est utilisée pour le processus de régénération à flux inverse et, de ce fait, aucun apport de dureté non voulu ne peut avoir lieu pendant le rinçage.

Grâce aux composants en plastique, le système résiste à la corrosion. Différents modèles sont disponibles pour que même les débits de faible volume soient réalisés (séries du modèle LF – buse à faible débit à partir de 0.19 l/min).

Ce réservoir en armoire, qui fait gagner de la place, contient deux réservoirs en résine avec une seule tête de contrôle, une valve de dissolution du sel avec un tube protecteur et un fond de tamis pour l'approvisionnement en sel. Il est également idéal pour être placé sous une paillasse.

### AVANTAGES ET FONCTIONNALITÉS

- Fonctionnement à commande hydraulique, aucune connexion électrique nécessaire
- L'eau filtrée est utilisée pour laver à contre-courant le système
- Faibles coûts d'exploitation
- Temps de régénération court (armoire : 11 min, unique : 15 min)
- Production continue d'eau douce (armoire)

### CARACTÉRISTIQUES DE LA CAPACITÉ

Disque de dureté		1	2	3	4	5	6	7	8
Duo 08 LF	°dH	3	6	9	12	15	18	22	24
	Litres	2305	1154	768	575	461	386	329	287
Duo 20 (LF)	°dH	4	8	11	15	19	23	27	30
	Litres	2207	1103	736	552	441	368	315	276
Duo 35 (LF)	°dH	5	11	17	22	27	32	35	40
	Litres	2771	1386	924	693	554	462	396	346

## CARACTÉRISTIQUES DU SYSTÈME SIMPLE

	<b>36</b>
Capacité (°dH/l)	36000
Débit max. (l/min)	36
Débit min. (l/min)	1,13
<b>Régénération</b>	
Consommation de sel/régénération (kg)	0,36
Durée de régénération (min)	15
Utilisation de l'eau de régénération (l)	25
Débit de l'eau de rinçage (l/min)	3,8
<b>Données techniques</b>	
Charge de la résine (l)	10,5
Charge de sel (kg)	30,8
Pression d'exploitation (bar)	1,7 - 8,6
Taille d'installation (pouce)	3/4"
Température min. - max. (°C)	2 - 50
Dimensions, L x H x P (mm)	297 x 607 x 455
Poids (kg)	23
<b>Référence</b>	<b>W3T525253</b>



Système d'armoire

## CARACTÉRISTIQUE DU SYSTÈME D'ARMOIRE

	<b>08 LF</b>	<b>20</b>	<b>20 LF</b>	<b>35</b>	<b>35 LF</b>
Débit max. (l/min)	19	19	19	20	20
Débit min. (l/min)	0,19	2	0,19	2	0,19
<b>Régénération</b>					
Consom. de sel/régénération (kg)	0,5	0,45	0,45	0,65	0,65
Durée de régénération (min)	11	11	11	11	11
Utilisation de l'eau de rég. (l)	34	19	19	53	53
Débit de l'eau de rinçage (l/min)	5,3	2,65	2,65	5,3	5,3
<b>Données techniques</b>					
Charge de la résine (l)	2 x 4,5	2 x 4,5	2 x 4,5	2 x 11,3	2 x 11,3
Charge de sel (kg)	8	18	18	36	36
Pression d'exploitation (bar)	1,75 - 8,5	1 - 8,6	1 - 8,6	2,5 - 8	2,5 - 8
Taille d'installation (pouce)	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Température min. - max. (°C)	2 - 49	2 - 65	2 - 65	2 - 65	2 - 65
Dimensions, L x H x P (mm)	230 x 560 x 465	360 x 590 x 360	360 x 590 x 360	510 x 710 x 560	510 x 710 x 560
Poids (kg)	19	19	19	33	33
<b>Référence</b>	<b>W3T380538</b>	<b>W3T198539</b>	<b>W3T198140</b>	<b>W3T198803</b>	<b>W3T199864</b>



### **Agence Nord:**

ZA Object'Ifs Sud - Lot A3  
6 Allée Emilie du Châtelet  
14123 Ifs  
tél : 02.31.34.50.74  
fax : 02.31.34.55.17



### **Agence Est:**

Parc Club des Tanneries  
2 Rue de la Faisanderie  
67380 Lingolsheim  
tél : 03.88.04.01.81  
fax : 03.68.93.01.52

### **Agence Sud:**

Bât Le Venango. 392 Rue Jean Dausset  
AGROPARC - BP11575  
84916 Avignon Cédex 9  
tél : 04.90.27.17.95 fax : 04.90.27.17.52

[www.deltalabo.fr](http://www.deltalabo.fr)  
[info@deltalabo.fr](mailto:info@deltalabo.fr)