



**DioTech**

## Les Déminéralisateurs...

*Produisez vous-même votre eau déminéralisée*

### L'eau purifiée par excellence

**Fini les corvées d'achat et de stockage de bouteilles d'eau déminéralisée !**

Avec nos déminéralisateurs, vous produisez vous-même et à votre gré de l'eau de très bonne qualité. Vous économisez du temps, de l'énergie, de l'espace et de l'argent. Pratique, facile à brancher, simple d'utilisation, c'est l'outil indispensable.

### Le principe :

***La purification par échangeur ionique ou déminéralisation.***

L'eau de ville passe sous pression dans un container rempli de résines décolorables en lits mélangés (Anions +Cations) qui fixent la totalité des sels minéraux. La décoloration franche de cette résine indique visuellement la saturation des résines et ainsi le moment de les changer.

D'une simple pression sur le pistolet de distribution ou par ouverture du robinet, vous obtenez votre eau déminéralisée.

### Caractéristiques :

- Produit 1 litre par minute (modèle D20)
- Plus de 99% des sels minéraux éliminés
- Qualité d'eau >250000  $\Omega$ .cm
- Peu encombrant
- Aucun produit chimique
- Se branche rapidement

### Avantages :

- De l'eau déminéralisée à votre gré
- Une qualité constante
- Aucun stockage de bidons
- Une économie de temps
- Avantageux financièrement

### Utilisations :

- Autoclaves
- Bac à ultrasons
- Rinçage des instruments
- Développement et rinçage des radios
- Autres...

Comparer	DioTech	Osmose Inverse	Distillation
Qualité de l'eau	250 000 - 1 000 000 $\Omega.cm$	Environ 70 000 $\Omega.cm$	50 000 - 200 000 $\Omega.cm$
Silice	Inférieur à 50 $\mu g/l$	> 150 $\mu g/l$	> 100 $\mu g/l$
Débit (modèle D20)	< 60 litres / heure	Très peu (besoin de stocker)	Plusieurs heures par litre
* Consommation eau de ville	1 litre d'eau de ville	7 litres d'eau de ville	1 à plusieurs litres d'eau de ville
Entretien	Résines à changer	Filtre et membrane à changer	Nettoyage périodique

Photo et dimensions non contractuelles

## DESRIPTIF

Vanne d'arrêt (15x21 mâle)  
arrivée d'eau brute froide

Purgeur

Bague de démontage et de serrage

Fixation murale

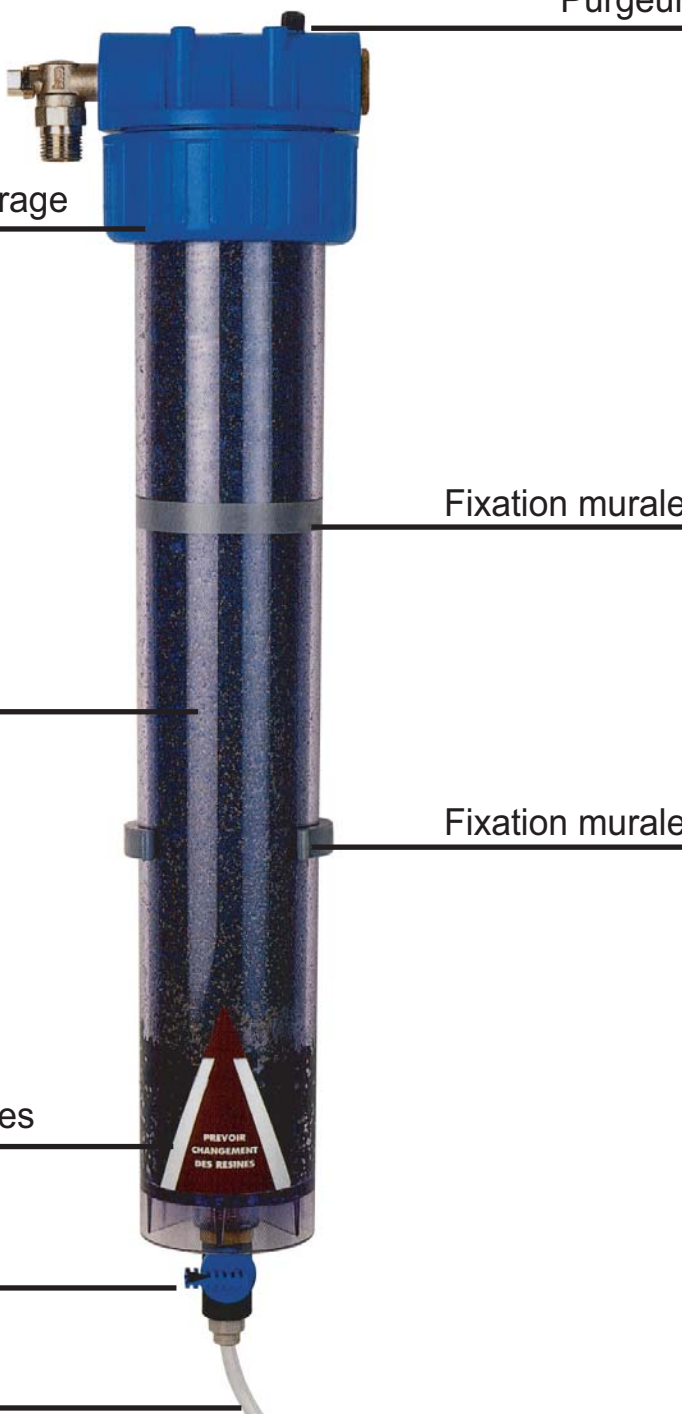
Résine décolorable

Fixation murale

Témoin de saturation des résines

Vanne d'isolement

Flexible de distribution de  
l'eau déminéralisée



En fonction de notre développement, nous nous réservons le droit de changer les spécifications des produits de notre gamme à tout moment et sans préavis.

## SPECIFICATIONS

Déminéralisateur D10							
Débit conseillé	40 litres / heure						
Dimensions (cm)	40H x 16L x 16E						
Poids	2,2 Kg						
Capacité	3°f	5°f	10°f	20°f	<b>25°f</b>	30°f	35°f
(Litre/MT('))	1200L	714L	357L	175L	<b>145L</b>	120L	102L

Déminéralisateur D20							
Débit conseillé	60 litres / heure						
Dimensions (cm)	70H x 16L x 16E						
Poids	3,2 Kg						
Capacité	3°f	5°f	10°f	20°f	<b>25°f</b>	30°f	35°f
(Litre/MT*)	2400L	1430L	715L	350L	<b>290L</b>	240L	205L

\* MT = Minéralisation Totale de l'eau de ville exprimée en °f (degré français). 25°f = Moyenne de la minéralisation nationale française. (La production d'eau déminéralisée par recharge dépend de la minéralisation de l'eau de ville).

**Les résines DioTech sont certifiées ISO 9002**

**Une gamme d'accessoires est disponible  
pour les appareils DioTech**

**AMTECH**

*Alonso Matériels et TECHniques S.A.R.L.*

244, rue de la Ferme - 77550 MOISSY-CRAMAYEL - Tél./Fax : 01 60 60 64 54

E-mail : [servcom@amtech-alonso.fr](mailto:servcom@amtech-alonso.fr) FRANCE (+33 1)

[www.amtech-alonso.fr](http://www.amtech-alonso.fr)