

Notice d'emploi  
PUROTAP® micro  
PUROTAP® micro blue

Installation  
Fonction  
Utilisation  
Maintenance



**ELYSATOR**   
engineering water

swiss made 



# Sommaire

1. Consignes de sécurité	4
2. Fonction	5
3. Fournitures	5
4. Données techniques	6
4.1. Dimensions	6
4.2. Caractéristiques techniques	6
5. Montage	7
5.1. Applications	8
5.1.1. Remplissage du chauffage	8
5.1.2. Autres possibilités de mise en œuvre	8
6. Mise en service	9
7. Recyclage & Qualité de la résine	9
8. Maintenance	10
9. Pièces de rechange	10
10. Consommables	10

# 1. Consignes de sécurité



Surveillance nécessaire



Vitesse d'écoulement max. 4 - 5 l/min



Eau non potable



60 °C maximum



Pression maximale de 4 bars à 20 °C



Garder à l'abri du soleil



Ne pas ouvrir la cartouche



Déchets ménagers

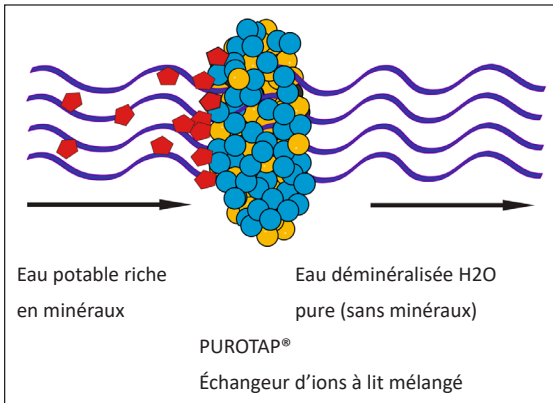


Recyclage

## 2. Fonction

La cartouche PUROTAP® micro filtre de l'eau potable le calcaire ainsi que des substances agressives telles que les sulfates, nitrates et chlorures. PUROTAP® micro fonctionne sur la base d'un échangeur d'ions à lit mélangé et délivre une eau déminéralisée totalement dessalinisée, parfois appelée eau déionisée. Cette méthode n'introduit aucun additif chimique dans l'eau et fonctionne sans électricité.

La cartouche est usagée lorsque la couleur de la résine qu'elle contient vire du bleu au gris clair/beige.

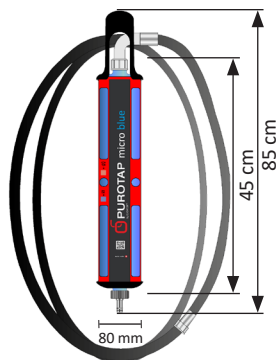


## 3. Fournitures

- Cartouche PUROTAP® micro blue
- Support mural PUROTAP® micro
- Tuyau 4 m
- Notice d'emploi (imprimée à l'intérieur du carton)
- Sachet de 2 vis et 2 chevilles en accessoires

## 4. Données techniques

### 4.1. Dimensions



Poids de la cartouche:	1,5 kg
Pression max., sous surveillance, temporaire:	4 bars @ 20 °C
Temp. max., sous surveillance, temporaire:	60 °C
Matériaux:	PS, PP
Diamètre:	80 mm

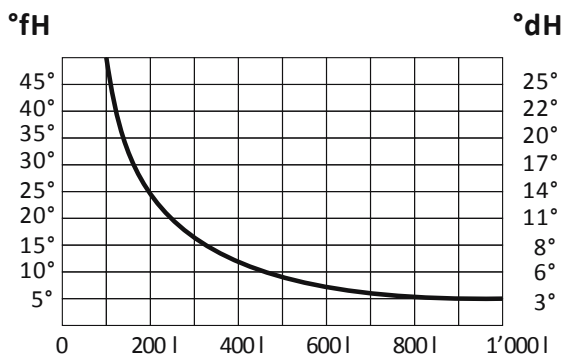
Mise au rebut: déchets ménagers



Recyclage: voir point 7.



### 4.2. Caractéristiques techniques



La capacité de désalinisation de la cartouche est indiquée dans le tableau ci-dessus selon la dureté totale de l'eau de remplissage.

Exemple: pour une dureté de 20 °fH/11 °dH, PUROTAP® micro produit environ 250 litres d'eau totalement dessalinisée et 330 litres pour une dureté de 15 °fH/8 °dH.

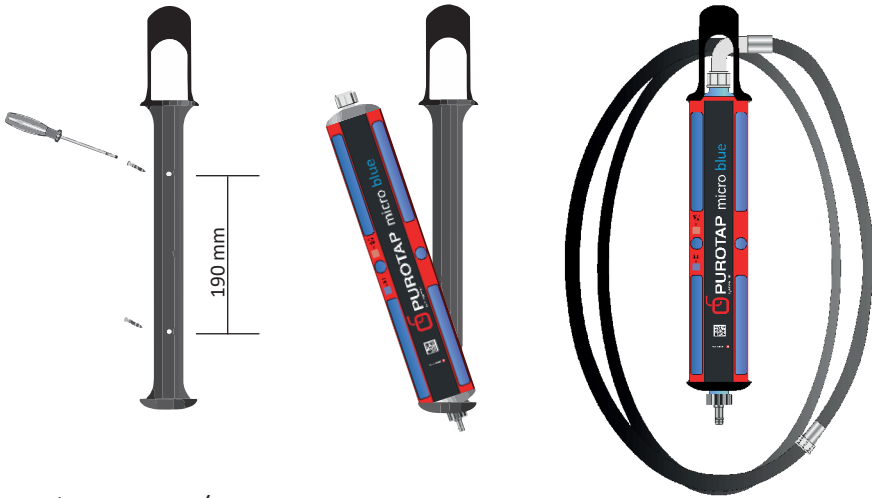
## 5. Montage

La cartouche est installée au mur à un endroit approprié à proximité d'un robinet à l'aide du support mural.

Le tuyau peut être simplement enroulé sur le support de la cartouche.

Le sens de circulation de l'eau n'a aucune importance à priori. Il doit cependant rester le même jusqu'à ce que la résine soit épuisée (beige).

Lors du changement de cartouche, il faut démonter le raccord de connexion avec la membrane anti-goutte en caoutchouc de la cartouche usagée et le remonter sur la nouvelle cartouche.



Trou de perçage:  $\varnothing$  6 mm

## 5.1. Applications

### 5.1.1. Remplissage du chauffage

Selon les normes européennes, il faut déminéraliser l'eau de remplissage des chauffages. La pratique a en effet démontré que, même avec une dureté faible, les appareils modernes, tels que les chaudières à gaz murales, les pompes à chaleur et les installations solaires, sont endommagés par les dépôts de tartre. L'eau déminéralisée par PUROTAP® micro ne contient pratiquement plus aucun minéral. Elle n'est presque plus conductrice et freine donc la corrosion.



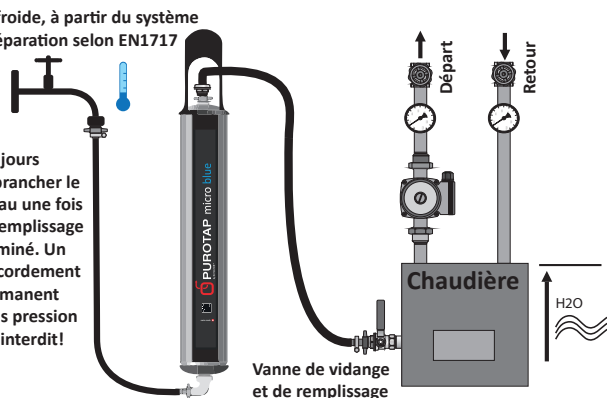
En tout état de cause, il doit être tenu compte des informations et des prescriptions des fabricants ou des fournisseurs lors d'utilisation d'eau déminéralisée (totalement dessalinisée), celles-ci ayant priorité absolue.

PUROTAP® micro répond aux normes et directives suivantes :

- EN 12828
- Directive VDI 2035
- SICC BT 102-01
- ÖNORM 5195-1
- DIN 50930

Eau froide, à partir du système de séparation selon EN1717

Toujours débrancher le tuyau une fois le remplissage terminé. Un raccordement permanent sous pression est interdit!

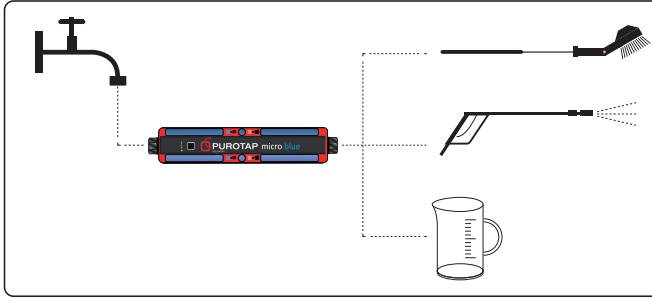


Mise en œuvre comme station de remplissage des installations de chauffage, qui ne sont pas constamment sous pression.

### 5.1.2. Autres possibilités de mise en œuvre

En raison de sa pureté, l'eau déminéralisée se prête parfaitement à divers usages domestiques. La cartouche peut tout simplement être enlevée du sup-

port mural et raccordée au bout d'un tuyau d'arrosage du commerce. Notez que la cartouche doit être surveillée et qu'elle ne doit pas être soumise en permanence à la pression de l'eau.



## 6. Mise en service

- Raccorder la cartouche à une conduite d'eau potable ( $\leq 4$  bars), c'est tout !
- Débit max. 5 l/min.
- Il est interdit de procéder à un branchement fixe de la cartouche sur une canalisation sous pression.
- Si la cartouche n'a pas été utilisée pendant une période prolongée, la rincer brièvement avant toute utilisation de sorte à inhiber la croissance d'algues et la prolifération de bactéries.

## 7. Recyclage & Qualité de la résine

Nous recyclons pour vous !



Résine de qualité certifiée



## 8. Maintenance

Cet appareil ne requiert aucune maintenance.

## 9. Pièces de rechange

Réf. art.	Désignation
101 834	PUROTAP® micro & mini PVC Polyflex - tuyau de 4 m
101 197	PUROTAP® micro blue, cartouche de rechange
101 244	PUROTAP® micro, support mural de la station murale

## 10. Consommables

Réf. art.	Désignation
101 197	PUROTAP® micro blue, cartouche de rechange