



# FICHE TECHNIQUE ANTI-TARTRE ÉLECTRONIQUE

TFX 40 | TFX 2X40 | 2X100

# Caractéristiques techniques de la gamme TFX® pour les professionnels

Depuis nos débuts, nous sommes animés par la volonté de révolutionner la lutte contre le calcaire avec notre technologie TFX®.

Fruit de plusieurs années de développement, la technologie TFX® est un système anti-calcaire électronique 5 à 10 fois plus efficace que les anti-calcaires magnétiques. Les adoucisseurs d'eau fonctionnent, mais les inconvénients liés aux coûts et aux effets néfastes pour la santé restent largement méconnus. Notre technologie TFX® est une réelle alternative économique et écologique, c'est un procédé entièrement naturel qui produit des résultats visibles à court terme.



**PROTÈGE**  
les installations



**ÉCOLOGIQUE**  
pas de chimie



**PRÉSERVE**  
la qualité de l'eau



### TFX® 40

**Diamètre tuyau**

*De 34 à 60 mm*

**Débit**

*De 2,3 à 9m³/h*

**Gamme de fréquence**

*2,5 & 3,2Khz*

**Bande d'impulsion**

*4 x 3400 mm*

**Alimentation**

*220V*

**Puissance**

*8,5W*

**Dimensions**

*L 280 x l 170 x h 60 mm*

### TFX® 2X40

**Diamètre tuyau**

*De 61 à 90 mm*

**Débit**

*De 9 à 20m³/h*

**Gamme de fréquence**

*2,5 & 3,2Khz*

**Bande d'impulsion**

*4 x 4500 mm*

**Alimentation**

*220V*

**Puissance**

*8,5W*

**Dimensions**

*L 280 x l 170 x h 60 mm*

### TFX® 2X100

**Diamètre tuyau**

*De 91 à 165 mm*

**Débit**

*De 20 à 78m³/h*

**Gamme de fréquence**

*2,8 & 4,9Khz*

**Bande d'impulsion**

*4 x 4900 mm*

**Alimentation**

*220V*

**Puissance**

*8,5W*

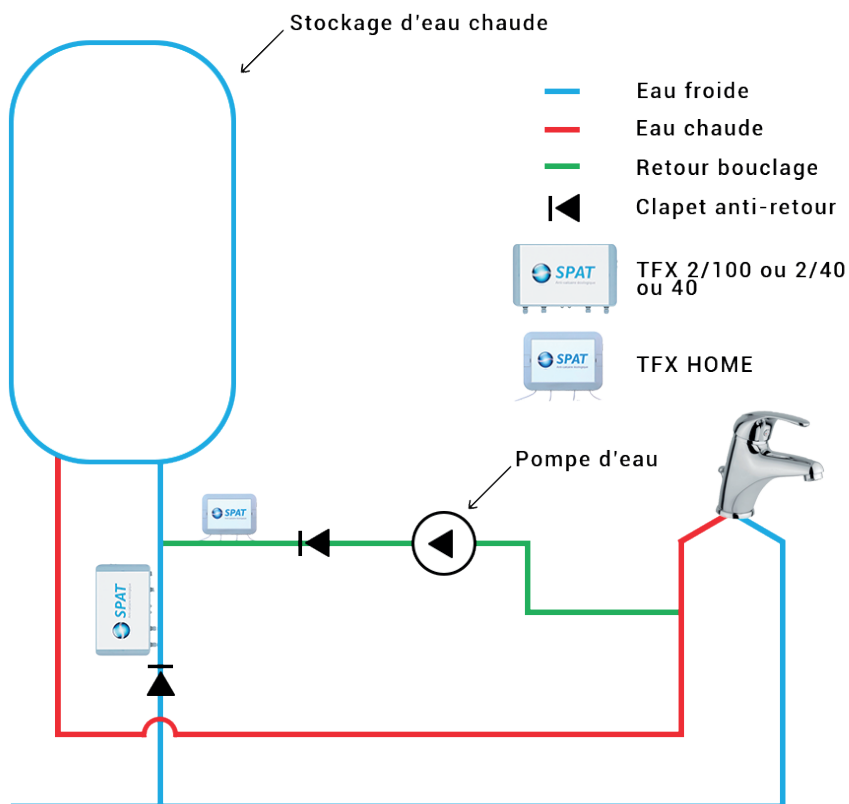
**Dimensions**

*L 280 x l 170 x h 60 mm*

# Installation de la Gamme TFX®

Les produits de la gamme TFX® ont été conçus dans l'optique d'une installation simple, sans l'aide d'un technicien ou plombier spécialisé. Il vous faudra un quart d'heure pour installer sans difficulté un de nos produits de traitement anti-calcaire. Vous n'aurez pas besoin de couper le tuyau.

## Exemple d'installation collective :



# Indications de mise en place

**1** Pour un traitement optimal, il est recommandé d'installer l'appareil TFX® au-dessus du tuyau d'arrivée d'eau froide près du compteur.



**2** Le TFX® peut être installé à l'horizontal ainsi qu'à la verticale.

**3** Vous devez enrouler les câbles d'impulsion de chaque côté du boîtier TFX®, créant ainsi des spirales jointives.



**4** Le tuyau support peut être en fer, en cuivre, en plastique, en acier...

Toutes les variantes d'installation ici mentionnées sont possibles pour la gamme TFX® particulier et professionnels.

N'hésitez pas à visionner notre tutoriel de 2 minutes pour l'installation de votre anti-calcaire SPAT TFX® en scannant ce QR code.



# Instructions d'installation de la gamme TFX® pour les professionnels

- 1 Installez les deux colliers de fixation sur le tuyau.
- 2 Ouvrez le TFX®, et vissez le TFX® sur les deux barres de fixations en inox, à l'aide des 4 vis et écrous livrés.
- 3 Puis fixez les 2 barres en inox sur les colliers de fixation.
- 4 Mettez les câbles d'impulsion autour du tuyau pour qu'ils forment une bobine. Le sens d'enroulement n'a pas d'importance. Faites attention à ce que les enroulements soient toujours serrés au tuyau et les uns aux autres.



- 5 Fixez chaque extrémité du câble d'impulsion avec un collier ou un ruban adhésif, puis faites la même chose avec les quatre câbles d'impulsion.
- 6 Dévissez la plaque du **TFX® 2X100** et raccordez le cordon d'alimentation au boîtier. Branchez l'appareil au réseau électrique en 220 volts.
- 7 Les voyants bleus s'allument, l'appareil fonctionne.





## Indications générales et de sécurité

---

Conservez l'appareil d'alimentation à l'abri de l'humidité et de l'eau.

La température de l'eau traitée ne devra pas dépasser les 90 degrés celsius.

Ne coupez pas les câbles d'impulsion ou du bloc d'alimentation.

N'ôtez pas les embouts de fermeture ou d'isolation des câbles d'impulsion.

L'appareil TFX convient à des températures de service de -5 degrés à +50 degrés Celsius

Ne nettoyez l'appareil qu'avec de l'eau et un chiffon doux.



## Besoin de plus d'informations ?

---



2 ter Avenue Beausite  
91230 Morsang sur Orge



+33 (0)1 69 38 92 52



[contact@spat.eu](mailto:contact@spat.eu)



[www.spat.eu](http://www.spat.eu)

Made in **FRANCE**

