



BWT PERMO  
**AQA nano**

## Antitartre électronique

**Prévenir l'entartrage des réseaux d'eaux, c'est maintenir le débit d'eau dans les canalisations, conserver le rendement des producteurs d'eau chaude sanitaire et augmenter la durée de vie de vos installations, ainsi que celle des robinetteries.**

A cette logique de développement durable, l'**AQA nano** de BWT PERMO ajoute la dimension du respect de l'environnement : cet appareil ne consomme pas d'eau et nécessite une très faible puissance électrique (0,018 KW/m<sup>3</sup> traitée).

Bien loin des pseudos « antitartres magnétiques », l'**AQA nano** de BWT PERMO crée électriquement la formation de nanocristaux de calcaire qui ne peuvent plus s'agglomérer ni se déposer sur les matériaux en contact avec l'eau.

Ce principe breveté s'appuie sur la technologie IQ (Intelligent

Quality), qui ajuste en permanence les caractéristiques du signal électrique en fonction du débit de soutirage d'eau.

### Les avantages de AQA nano :

- Antitartre physique écologique haute technologie.
- Protège les canalisations contre l'entartrage jusqu'à 80°C.
- Fonctionnement indexé au débit de soutirage (puissance adaptée, mise en veille automatique).
- Appareil totalement automatique et autonome.
- Mise en service instantanée.

*Limites de fonctionnement : TH < 35°F, TAC < 25°F, pH < 8.  
Absence de métaux dissouts (fer, eu, Ni ...)*



For You and Planet Blue.

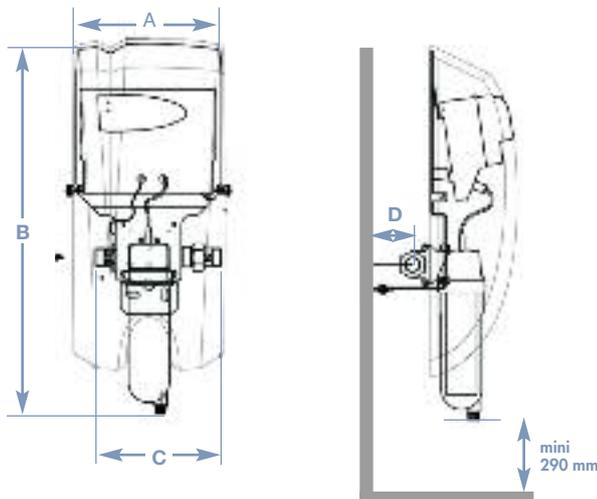


## Caractéristiques techniques

Type	AQA NANO	
Diamètre de raccordement	DN	25
Filetage du raccord extérieur		1"
Débit maxi admissible	l/mn	25
Débit mini	l/mn	0,6
Volumé d'eau pouvant être traité m <sup>3</sup> max.		110 +/- 10
Nombre de mois max.		12
Pression de service	PN bar	16
Température max. de l'afflux d'eau	°C	30
Température ambiante max	°C	40
Température max. du chauffe-eau	°C	80
Poids	Kg	11

## Dimensions

Désignation	AQA NANO	
A - Largeur	mm	300
B - Hauteur	mm	710
C - Longueur de montage avec les vis	mm	234
D - Distance entre le mur et l'entraxe E/S	mm	80 à 110



## Options :

- Kit d'installation rapide et anti « coup de bélier » (vanne multibloc + flexibles) code P0001108

## Les plus BWT PERMO :

- **Efficace** : évite la formation de dépôts de tartre dans les tuyauteries et réchauffeurs (ballons ECS, chauffe eau, etc)
- **Sain** : ne modifie pas la composition de l'eau, vous bénéficiez de l'intégralité des minéraux
- **Ecologique** : pas d'ajout d'additifs chimiques dans l'eau, pas de rejets de sel,...
- **Simple et fiable** : fonctionnement totalement automatisé, aucune maintenance nécessaire, pas de mise en service ou programmation
- **Economique** : remplacement du module de traitement tous les 110 m<sup>3</sup> (1x/an) et consommation électrique annuelle minimale (0,018 kWh/m<sup>3</sup> d'eau traitée)