



BWT PERMO
AQA total

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, **AQA total** 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 (55 W/m³).

Bien loin des pseudos « antitartres magnétiques », **AQA total** 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 total :

- 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.

For You and Planet Blue.



Caractéristiques techniques

Type		1500	2500
Diamètre de raccordement	DN	25	32
Débit nominal à rP = 0,8 bar	m ³ /h	1,5	2,5
Capacité totale de traitement	m ³	380 +/- 20	380 +/- 20
Nombre de modules	u.	1	1
Poids en service	kg	14	24
Poids d'expédition		14	24

Dimensions

Désignation		1500	2500
Diamètre de raccordement		1" mâle	1"1/4 mâle
Hauteur - A	mm	1100	1130
Largeur - B	mm	320	310
Profondeur - C	mm	200	280
Cote min. entre axe et sol - D	mm	770	776

Compléments :

- Puissance électrique : 60 W
- Consommation électrique : 0,055 kW/m³
- Tension d'alimentation : 220/240 V - 50 Hz
- Dureté de l'eau : < 40 °f
- Température de l'eau : 5 - 30 °C
- Température ambiante : 5 - 40 °C
- Pression dynamique minimale : 2 bar
- Pression statique maximale : 10 bar
- Type de protection : IP 54
- Tuyaux et raccords : bronze
- Cartouche : polypropylène

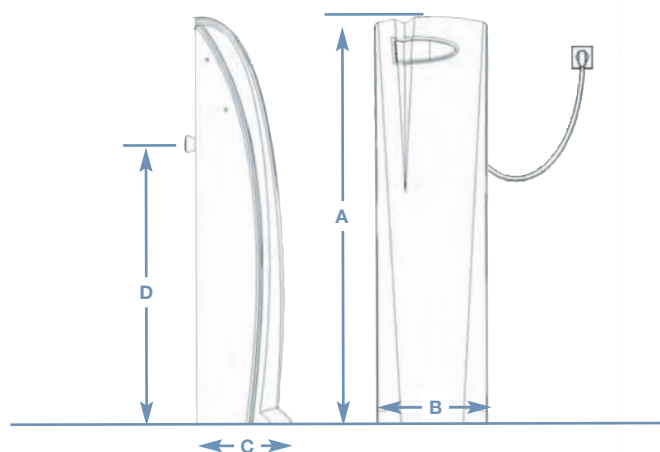


AQA total 2500



AQA total 1500

Schéma AQA total 2500



Les plus BWT PERMO :

- Débit jusqu'à 2,5 m³/h
- Faible puissance électrique (55 W/m³)
- Indicateur de changement de cartouche