

# PERMO AQATOTAL

## ANTITARTRE ÉLECTRONIQUE

avec technologie IQ®

**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**  
le PERMO AQATOTAL ajoute la dimension du  
**respect de l'environnement** : cet appareil  
**ne consomme pas d'eau** et nécessite une  
**très faible puissance électrique** (55 W/m<sup>3</sup>).

Bien loin des pseudos « antitartres  
magnétiques », le PERMO AQATOTAL  
créé 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.



ANTITARTRE PERMO AQATOTAL



**permo**  
BEST WATER TECHNOLOGY

# PERMO AQATOTAL

## ANTITARTRE POUR L'HABITAT INDIVIDUEL

piloté par technologie IQ®

### Caractéristiques techniques

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

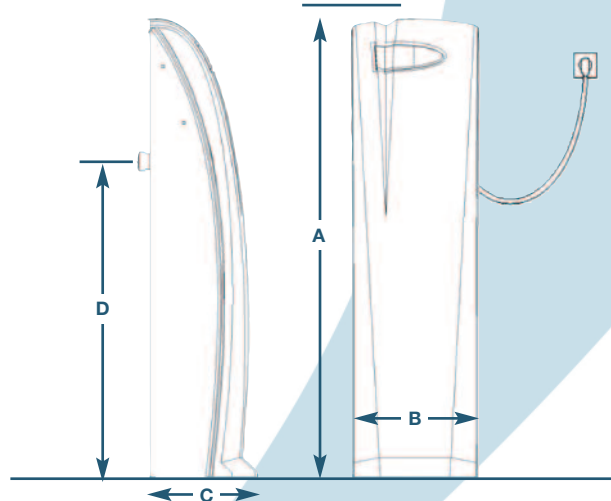
### Dimensions

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 / 60 / 120 W
- Consommation électrique : . . . . . 0,055 kW/m<sup>3</sup>
- 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

Schéma AQAtotal Energy 2500



### Les plus Permo :

- Débit jusqu'à 4,5 m<sup>3</sup>/h
- Faible puissance électrique (55 W/m<sup>3</sup>)
- Indicateur de changement de cartouche



Siège social : 103, rue Charles-Michels  
93206 SAINT-DENIS Cedex - FRANCE  
www.permo.fr

**N° Indigo 0 825 00 07 26**  
0,15 euros TTC / mn.



#### Agences régionales à :

BORDEAUX, CANNES, GRENOBLE, LILLE, LYON,  
MARSEILLE, NANCY, NANTES, PARIS 1, PARIS 2, PARIS 3,  
REIMS, ROUEN, TOURS, ROISSY et EXPORT.

Membre de l'Office International de l'Eau, du SYPRODEAU et de la WQA.

