

NOUVEAUTÉ 2011

# PERMO OPTIMO +

## ADOUCCISSEUR D'EAU ULTRA COMPACT

à HAUT RENDEMENT pour la maison ou l'appartement



Fort de ses quatre-vingt-cinq ans d'expérience, BWT PERMO propose les gammes d'adoucisseurs d'eau programmables les plus complètes et technologiquement les plus abouties du marché.

Équipé du procédé « Soft-Care » développé et breveté par BWT PERMO, **OPTIMO +** est un **adoucisseur ultra-compact, écologique et très économique**. La résine à très haut rendement lui permet de consommer **deux fois moins de sel et trois fois moins d'eau qu'un adoucisseur traditionnel**, tout en l'intégrant dans **un espace très réduit** ( 44 x 30 x 48 cm ).

Avec sa nouvelle électronique, son coffret électronique A5X Bio **qui évalue en permanence les consommations d'eau du foyer** et permet une auto-désinfection des résines à chaque régénération, **OPTIMO +** est aujourd'hui un appareil aux performances inégalées.



ADOUCCISSEUR D'EAU PERMO OPTIMO +



**permo**  
BEST WATER TECHNOLOGY

# PERMO OPTIMO +

## ADOUCCISSEUR D'EAU ULTRA COMPACT

### à HAUT RENDEMENT pour la maison ou l'appartement

#### Caractéristiques techniques

Modèle		PERMO OPTIMO +
Volume de résine	l	4
Consommation de sel par régénération	kg	0,36
Consommation d'eau par régénération	l	35
Capacité d'échange	°m³	22
Autonomie du bac à sel (nbre de régénérations)		13 à 15
Charge au sol	Kg	30
Premier chargement en sel	Kg	7
Poids d'expédition	Kg	20

#### Dimensions

Désignation		PERMO OPTIMO +
Raccords entrée / sortie	gaz	1" male
Largeur - A	mm	300
Hauteur - B	mm	440
Profondeur - C	mm	480
Raccord égout	DN	40

#### Compléments :

- Consommation électrique normale / en régé. : 10 / 35 W
- Tension d'alimentation : 230 V ± 10/15% - 50 ou 60 Hz
- Température eau/ambiante : 5 – 35/40 °C
- Pression dynamique minimale : 2,5 bar
- Pression statique maximale : 7 bar
- Débit minimum pour la régénération : 0,5 m³/h
- Protection : IP 54
- Bloc de commande hydraulique : noryl
- Corps : polyester armé fibre de verre

#### Composants actifs :

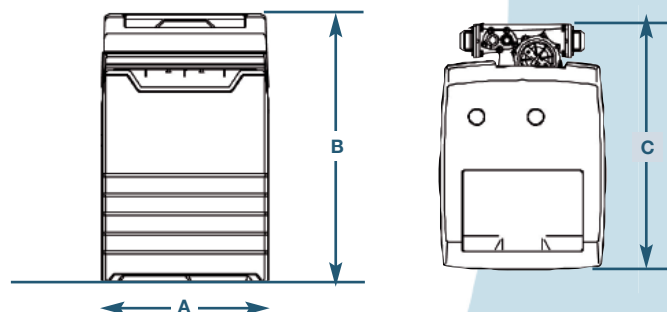
- Turbine de décomptage sur l'eau douce
- Mitigeur pour le réglage de la douceur de l'eau

#### Accessoires fournis :

- Filtre à cartouche 20 µm PERMO SIGNAL
- PERMOSIPHON pour une mise à l'égout réglementaire
- Bac à sel
- Tubes flexibles raccords égout – bac à sel
- Clapet anti-retour

#### Options :

- Kit vanne Multibloc +2 flexibles coudés/droit code P0001108



#### Les plus Permo :

- Accessoires fournis
- Mitigeur intégré pour réglage de la dureté résiduelle
- Pile lithium de secours en cas de coupure de courant
- Attestation de Conformité Sanitaire (ACS)



**permo**  
BEST WATER TECHNOLOGY  
BWT GROUP

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

N° Indigo 0 825 00 07 26

0,15 euros TTC / mn



#### Agences régionales à :

BORDEAUX, CANNES, GRENOBLE, IdF EST, IdF OUEST  
LILLE, LYON, MARSEILLE, NANCY, REIMS, RENNES,  
ROUEN, TOURS, et EXPORT.

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