



BWT PERMO

## Permaq Éco

Unité murale "Full-Fit" de production d'eau osmosée

**Les exigences de qualité d'eau dans les domaines de la santé (paillasse, autoclaves, laveurs-désinfecteurs, ...), de la restauration (machines à laver la vaisselle), de la climatisation (brumisateurs, humidificateurs) et de l'industrie imposent de l'eau pure.**

Très compact, l'osmoseur mural **PERMAQ ÉCO** de BWT PERMO concilie l'objectif de pureté de l'eau avec les contraintes de rendement (supérieur à 75% pour une production nominale de 130 l/h) et d'encombrement minimal.

**PERMAQ ÉCO** sécurise la production de l'eau osmosée et limite au maximum la prolifération bactérienne : sa conception hydraulique innovante et exclusive « Full-Fit » (sans zone morte) assure le rinçage automatique de la membrane lors de son arrêt.

Pour une maîtrise de la qualité d'eau, cet appareil est piloté par coffret électronique qui affiche la conductivité et les défauts.

For You and Planet Blue.



## Caractéristiques techniques

Type		PERMAQ ÉCO	
		on-line *	off-line **
Alimentation	l/h	120	170
Perméat	l/h	> 90	> 130
Taux de rétention de sel	%	95	
Rendement du perméat	%	75	
Filtration intégrée par cartouche 10"		5 µm	
Dureté de l'eau d'alimentation	°f	0,5	
Poids en service	kg	50	
Poids d'expédition	kg	59	

pour une contre pression de 2,5 bar \*\* dans une cuve

## Dimensions

Désignation		PERMAQ ÉCO
Diamètre de raccordement		3/4" mâle
Hauteur	mm	1700
Largeur	mm	200
Profondeur	mm	200
Dégagement au sol	mm	300
Dégagement au plafond	mm	500
Dégagement latéral	mm	400

## Compléments :

- Consommation électrique en fonctionnement : . . . 0,95 kW
- Tension d'alimentation : . . . . . 230 V (+/- 10/15%)
- Température maximale de l'eau : . . . . . 25 °C
- Température ambiante : . . . . . 5 - 35 °C
- Pression dynamique minimale : . . . . . 2 bar
- Pression statique maximale : . . . . . 4 bar
- Concentration en oxydant dans l'eau d'alim. : . . . . 0 mg/l
- Salinité maximale dans l'eau d'alimentation : . . . 1 500 mg/l

## Options :

- Tuyaux de raccordement souple sur eau brute, perméat et rejet / concentrat
- Filtre fin 1µ, vannes électriques pour l'eau brute et la sortie eau osmosée
- Fixation murale
- Montage "off line" avec cuve

## Les plus BWT PERMO :

- Surface d'encombrement au sol très réduite
- Rendement du perméat supérieur à 75%
- Fonctionnement « on line » (sans cuve) possible
- Filtre 5 µm intégré
- Sonde de conductivité intégrée
- Concept hydraulique « Full-Fit »

