

# PERMO CENTURION

## ADOUCCISSEUR D'EAU COMPACT pour la maison et les petites collectivités

Fort d'un siècle d'expérience, BWT PERMO propose les gammes d'adoucisseurs d'eau les plus complètes et technologiquement les plus innovantes du marché.

**CENTURION s'adapte en permanence à votre consommation**, il autorise une régénération à fréquence fixe uniquement lorsqu'elle est nécessaire et avec précision.

Avec son électronique de pointe facile à programmer, **CENTURION** s'occupe de tout et vous informe en permanence de son fonctionnement.

**CENTURION** est équipé des avancées technologiques les plus poussées :

- **Procédé BIO system** qui assure l'électrochloration des résines à chaque régénération,
- **Procédé contre courant** (économie d'eau et de sel).

Pour une réponse ajustée à vos besoins, l'adoucisseur compact **CENTURION** se décline selon trois modèles aux lignes épurées. Il affiche la robustesse, une qualité d'une conception et d'une fabrication 100% Française assurée par BWT PERMO.

**CENTURION** est livré avec son préfiltre PERMOCRISTAL 4 et ses accessoires et la mise en service comprise par notre réseau national de spécialistes.

**CENTURION** bénéficie d'une garantie de 10 ans sur le corps de l'adoucisseur, le bac à sel et la résine.



**permo**  
BEST WATER TECHNOLOGY

BWT GROUP

# PERMO CENTURION

## ADOUCCISSEUR D'EAU COMPACT

pour la maison et les petites collectivités

### Caractéristiques techniques

Type		Centurion 10	Centurion 16	Centurion 20
Volume de résine	litres	10	16	20
Diamètre de raccordement		1" DN 25		
Capacité d'échange	°m3	55	85	105
Débit d'utilisation	m3/h	0,35 à 2	0,35 à 2	0,35 à 2,5
Poids de sel par régénération	kg	1,25	2	2,5
Autonomie du bac à sel (nbre de régénérations)		6	14	11
Premier chargement en sel	kg	12	60	60
Dimensions emballage	cm	57x49x72	57x49x118	57x49x118
Charge au sol en état de marche	kg	55	115	120

### Compléments :

- Consommation électrique normale / en régé. : 10 / 50 W
- Tension d'alimentation : 230 V (+/- 10/15%) - 50 ou 60 Hz
- Température maximale de l'eau : 2 - 35 °C
- Température ambiante : 5 - 40 °C
- Pression dynamique minimale : 1,5 bar
- Pression statique maximale : 7 bar
- Débit minimum pour la régénération : 0,5 m<sup>3</sup>/h
- Protection : IP 54
- Bloc de commande hydraulique : noryl
- Corps : polyester armé fibre de verre

### Dimensions

Type	A	B	C	D
Centurion 10	385	655	500	env. 680
Centurion 16	385	1110	960	env. 680
Centurion 20	385	1110	960	env. 680

cotes en mm

### 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 PERMOCRISTAL 4
- PERMOSIPHON pour une mise à l'égout réglementaire
- Bac à sel intégré
- Tubes flexibles raccords égout - bac à sel
- Clapet anti-retour

### Options :

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

### Les plus BWT 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) n° 06 ACC LY 001 pour toutes les vannes hydrauliques de la gamme.

