

PERMO ECOVAP

PROCÉDÉ BREVETÉ DE RÉGULATION du traitement d'eau des chaudières vapeur

PERMO ECOVAP est un procédé breveté.

Sa technologie innovante, **unique sur le marché**, garantit une optimisation du traitement des eaux de chaudières dans le respect des exigences des constructeurs et des normes.

Le procédé **PERMO ECOVAP** permet de réguler le **traitement et le conditionnement des eaux de chaudières et générateurs de vapeur** aux conditions de fonctionnement de l'installation (variation de demandes process, des températures, des débits...)

PERMO ECOVAP est un procédé :

Economique

- Réduction de 10 à 40% des coûts de traitement
 - Réduction de la facture d'eau
 - Réduction de la facture énergétique
- Réduction de la maintenance et des contrôles
- Réduction des risques de pertes de production

Ecologique

- Moins de rejet en produits chimiques
 - Moins de purge
 - Moins d'énergie
- Moins d'emballage

Sûr

- Maîtrise du dosage en produit de traitement
- Garantie de la bonne protection des matériels
 - Réduction des manipulations de produits chimiques

Simple

- Gestion entièrement automatisée
- Interface graphique très ergonomique
 - Facilité et rapidité d'implantation
 - Aucune maintenance
- Historique des températures et des consommations de produits de traitement



permo
BEST WATER TECHNOLOGY

BWT GROUP

PERMO ECOVAP

PROCÉDÉ BREVETÉ DE RÉGULATION du traitement d'eau des chaudières vapeur

Caractéristiques techniques

Type	PERMO ECOVAP	
Plage d'analyse de température	°C	0 – 999
Précision sonde température	°C	+/- 1
Pompes doseuses (au choix)	5 l/h – 6 bars ou 2,5 l/h – 10 bars	
Canne d'injection	Inox 316 DN4 – PN25	
Alimentation	220V – 50 Hz	
Tubing d'injection	4/6 en PTFE	
Température ambiante admise	50°C	
Indice de protection	IP54	
Poids armoire hors emballage et accessoires	kg	4,5
Implantation	Murale de préférence	

Dimensions

Désignation	PERMO ECOVAP	
Hauteur coffret	mm	300
Largeur coffret	mm	220
Profondeur coffret	mm	140
Colliers de serrage sonde de température	mm	30-50 et 90-110

Compléments :

Les engagements BWT PERMO dans le cadre du contrat ECOVAP

- Mise à disposition du matériel et de ses accessoires (sonde T°C, pompe doseuse et connectiques)
- Fourniture de produits adaptés, fabriqués par notre unité certifiée ISO 9002
- Visites de suivi analytique
- Bilan technico-économique régulier
- Bilan annuel analytique par notre Laboratoire certifié ISO 9001
- Contrôle annuel du générateur à l'arrêt après vidange
- Formation du personnel
- Conditions préférentielles (pièces détachées, matériel, etc)

