



SAT
DYNATIVE



**CONDITIONNEUR D'EAU
à action ANTI-CALCAIRE
& DYNAMISANTE**

Le **SAT Dynavive** est un conditionneur d'eau constitué d'un alliage de métaux semi-nobles, spécialement conçu pour la lutte contre l'**entartrage des canalisations**, tout en **dynamisant l'eau** : Ce n'est ni un adoucisseur, ni un filtre mais il agit comme un **catalyseur du calcaire**. Le flux d'eau passant au travers de l'âme centrale spécifique de l'appareil est tel qu'il restructure l'eau et maximise les effets de turbulences (*effets Venturi*) sur la surface des contacts.

Un CATALYSEUR du Calcaire, alliant traitement magnétique et effet Venturi

- **Effet Magnétique** : Lorsque l'eau traverse le **SAT Dynavive**, un faible champ électrique est produit spontanément grâce à la différence de potentiel générée entre le noyau central et le cylindre externe, constitués de matériaux différents. Ce micro-champ électrique prévient à la fois l'**adhésion** et la **cohésion** des particules minérales présentes dans l'eau (*principalement les sels de carbonate de calcium et magnésium*).
- **Effet Venturi** : L'eau subit de fortes variations de pression et de vitesse. Les forces hydrodynamiques et électriques en présence séparent les molécules (*aluminium, silice*) qui lient les particules minérales : En conséquence, ces particules traversent l'installation sans être précipitées et sans s'interférer. L'eau est **globalement conditionnée, restructurée**.
- L'âme centrale du **SAT Dynavive** est un alliage non ferreux, très résistant à la corrosion, non toxique et propre pour l'environnement.



SAT DYNATIVE a une efficacité très large sur l'eau :

- ✓ **STOPPE L'ENTARTRAGE** des canalisations, des corps de chauffe et de tout support recevant une eau dure.
- ✓ **Élimine progressivement le Calcaire déjà incrusté.**
- ✓ Retarde la corrosion des composés ferriques.
- ✓ Stoppe les dépôts du soufre libre et, dans la plupart des cas, remet les dépôts existants en solution.
- ✓ Retarde l'effet corrosif des composés sulfo-hydrogénés.
- ✓ Stoppe la sédimentation des sels et dans tous les cas les remet en solution.
- ✓ **EFFETS BIO-STIMULANTS** : Inhibe la formation d'algues et la croissance du biofilm sur parois des canalisations (*source de développements bactériens*).
- ✓ **Restructure l'eau** (*réorganisation des macromolécules d'eau*) et réduit sa tension superficielle.
- ✓ Réduit les taches de fer.
- ✓ Efficace en eaux CHAUDE ou FROIDE.



APPLICATIONS

- Air conditionné
- Tours de refroidissement
- Générateurs de vapeur
- Irrigation agricole
- Abreuvement animalier
- Cuisines industrielles
- Piscines privées et publiques
- Municipalités, Collectivités
- Hôpitaux
- Machines à glace et à café
- Distributeurs de glaçon
- Restauration
- Puits, forages ...



Les modules SAT n'utilisent pas d'énergie électrique externe, aucun consommable, ne génèrent aucun sous-produit issu du traitement et ne suscitent aucun entretien particulier.

➔ Ils sont donc parfaitement respectueux de l'environnement et sources d'économies, pour un USAGE DOMESTIQUE, INDUSTRIEL ou AGRICOLE.

Modèle	Débit nominal (& maximal)	Entrée / Sortie		Longueur mm	Poids Kg
		L / min	Ø mm		
SAT-T5 (•)	5 (10)	8	1/4"	180	0,4
SAT-T18D (••)	18 (25)	15	1/2"	210	0,4
SAT-T18	18 (25)	20	3/4"	165	0,6
SAT-T34	34 (47)	20	3/4"	225	0,8
SAT-T56	56 (78)	25	1"	280	1,1
SAT-T90	90 (126)	50	2"	395	2,7
SAT-T122	122 (170)	50	2"	450	3,0
SAT-T220	220 (308)	65	2,5"	500	3,5
SAT-T335E	335 (469)	~60	2,5" à bride	428	11
SAT-T500E	500 (750)	~65	3" à bride	480	13
SAT-T900E	900 (1300)	~85	4" à bride	502	20
SAT-T1600E	1600 (2240)	~110	5" à bride	554	28
SAT-T2840E	2840 (3600)	~135	6" à bride	580	50
SAT-T4000E	4000 (5200)	~180	8" à bride	604	68
SAT-T5400E	5404	~200	10" à bride	706	80

(•) SAT-T5 est adapté au traitement d'un point d'eau unique (Aquariophilie, Osmose)

(••) SAT-T18D ne convient que pour les eaux froides



Gamme Domestique



Gamme Industrielle

- Déterminer le débit moyen de l'installation à protéger ou le diamètre de la canalisation qui l'alimente.
- Utiliser le tableau ci-dessus pour trouver le modèle adapté au débit ou au diamètre de la canalisation.
- Lorsque le débit moyen est en limite supérieure, prendre le modèle de taille inférieure afin de garantir la bonne efficacité du traitement.

Exemple: Pour une tour de refroidissement dont le débit moyen est de 100 Litres/min, nous sommes entre le modèle T90 et T122. Il est donc conseillé choisir le modèle T90 avec un débit moyen de 90 L/minute.

Déjà de nombreuses installations industrielles et domestiques à travers la France Essayez le

