

La nouvelle génération d'antitartre

BIOSTAT-COMBIMAT

Antitartre électronique avec dispositif d'hygiène

Les antitartres JUDO BIOSTAT-COMBIMAT stoppent et éliminent les dépôts de tartre dans les conduites sans recours à l'adjonction de produits chimiques. L'eau potable conserve ses qualités. Des conduites sans dépôts pour une hygiène impeccable ! Tous les textes officiels en matière d'hygiène recommandent des conduites lisses et sans dépôts. Des tuyaux entartrés constituent le refuge idéal pour le développement des micro-organismes et des germes car ces dépôts de tartre réduisent au fil du temps la section de la tuyauterie.

Le BIOSTAT-COMBIMAT porte bien son nom car grâce à son procédé de traitement du calcaire innovant associé à son dispositif d'hygiène, il agit à la base pour l'hygiène de l'eau potable.



Seul un leader peut fournir de tels avantages :

- ◆ Traitement antitartre homologué et confirmé par le DVGW
- ◆ stoppe les dépôts de tartre selon un procédé breveté
- ◆ combat les bactéries et germes avec de l'oxygène actif
- ◆ pas de remplacement de cartouche (critique sur le plan de l'hygiène)
- ◆ disponibilité continue d'eau traitée
- ◆ fonctionnement automatique
- ◆ montage aisé grâce à la bride de montage rapide QUICKSET-E
- ◆ Qualité « Made in Germany »

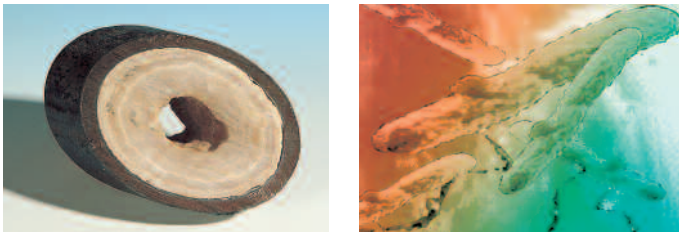


pour la fonction antitartre



France
Judo[®]
 Traitement
 de l'eau





Unique à l'échelle mondiale : Protection antitartre et antibactérienne sans remplacement de cartouche

Seul le BST-CA patenté dispose du procédé unique à 4 phases

Phase 1 : Traitement antitartre homologué DVGW

Le BIOSTAT-COMBIMAT forme dans l'eau des nano-cristaux qui restent en suspension et traversent l'installation domestique. Le calcaire en suspension se lie avec ces minuscules cristaux et ne s'incruste plus sur les résistances ou sur les conduites. Avantage : ce procédé de traitement naturel permet à l'eau de conserver sa qualité et tous les sels minéraux qui y sont présents. Le fonctionnement de l'antitartre est entièrement automatique. Un microprocesseur avec compteur d'eau adapte en permanence la puissance de traitement de l'appareil en fonction de la qualité et du débit instantané de l'eau, garantissant ainsi un traitement total et constant du calcaire.

Phase 2 : Optimisation de la sélection

Lors de cette seconde phase, les nano-cristaux de calcaire sont sélectionnés. Seul les « meilleurs » sont autorisés à quitter la chambre de traitement afin d'atteindre un traitement optimal du calcaire.

Phase 3 : Nettoyage automatique

Une cathode patentée entre en action lors de cette phase. Des racleurs automatiques libèrent la cathode d'éventuels dépôts de cristaux de calcaire. Ces particules retenues dans la chambre de traitement sont éliminées automatiquement vers l'évacuation par une électrovanne. Par opposition aux appareils antitartre traditionnels, le procédé de traitement breveté par JUDO protège durablement la chambre de traitement contre tout dysfonctionnement. De plus le renoncement à une inversion de polarité des électrodes contribue également à un fonctionnement durable de l'appareil sans changement de cartouche.

Phase 4 : Hygiène grâce à l'oxygène actif

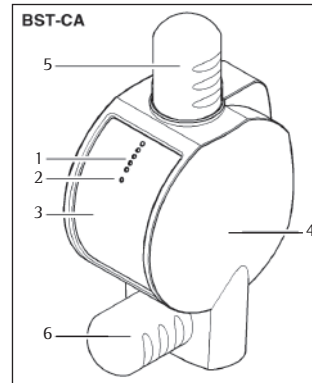
Parallèlement au traitement antitartre, le BIOSTAT-COMBIMAT combat les germes évitant les dangers d'un développement bactériologique (brevet en cours). Le cœur de ce dispositif d'hygiène est une anode spéciale reliée à la commande électronique. Dès que l'eau circule dans l'appareil, de l'oxygène actif est produit naturellement par cette anode à l'aide des sels minéraux dissous dans l'eau et sans adjonction de produits chimiques.

Distributeur :

Données techniques

Modèle BST-CA. Pour eau jusqu'à 30° C

Réalisation : Modèle esthétique et stable, PN 10 ; compteur d'eau intégré ; homologué DVGW*, générateur breveté de nano cristaux avec commande du courant électrolytique par micro processeur. Dispositif d'hygiène avec protection antitartre et anode pour l'hygiène pour combattre le développement des légionelles, deux servomoteurs pour le nettoyage automatique de la cathode et l'élimination du surplus de nano cristaux piégés par la cathode vers l'évacuation, commande avec indication de fonctionnement et d'anomalie par lampe témoin ; raccordement par bride rotative de montage rapide à baïonnette QUICKSET-E avec raccords et couvercle de montage, raccordement électrique 230 V/50 Hz.



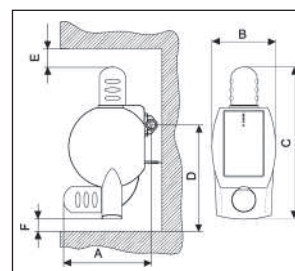
- 1 voyants lumineux
- 2 touche manuelle
- 3 plaque signalétique
- 4 Habillage
- 5 moteur de nettoyage
- 6 moteur à balayage

Modèle BST-CA**	Type 15	Type 25
Raccordement	3/4"	1"
Débit nominal m ³ /h	1,5	2,5
Nombre max. d'habitation	1	1-2
Perte de charge à débit nominal bar	0,2	0,4
Pression Nominale PN 10 bar	10	10
Température max. de l'eau ° C	30	30
Raccordement électrique	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz
Puissance absorbée max. Watt**	20	25
Largeur mm	330	330
Hauteur mm	855	855
Profondeur jusqu'au centre de la bride mm	240	243
Référence	8210411	8210412

* pour la fonction antitartre selon DVGW-W510 ** uniquement lors du soutirage d'eau

Montage rapide

La bride de montage rapide patentée JUDO QUICKSET-E (fournie) vous fait gagner du temps à l'installation.



- A = 305 mm (Profondeur jusqu'au centre de la conduite)
- B = 220 mm (Largeur)
- C = 550 mm (Hauteur BST-CA)
- D = 475 mm (Hauteur minimum jusqu'au centre de la conduite)
- E = 150 mm (espace minimum au-dessus)
- F = 150 mm (espace minimum en dessous)

JUDO pour chaque maison

JUDO offre depuis plus de 70 ans la protection complète des conduites, la meilleure qualité d'eau, une économie considérable d'énergie et une grande sécurité pour la maison entière.



GESTION DE QUALITE
Nous sommes certifiés
Surveillance volontaire et régulière selon ISO 9001:2000



Qualité
made
in Germany



JUDO FRANCE S.à.r.l

76 Rue de la Plaine des Bouchers, Technosud
F-67100 Strasbourg
Tél. +33 (0) 3 88 65 93 94
Fax +33 (0) 3 88 65 98 49
e-mail: info@judo.fr · www.judo.fr