

JUDO PREMIUM LINE



# L'EAU PARFAITE

Protéger votre installation  
d'eau potable et votre épargne.

The Judo logo features the brand name in a stylized, italicized font with a registered trademark symbol. Below the text is a horizontal line that starts with a thin orange segment on the left and transitions into a white segment on the right.

L'eau traitée peut améliorer le confort du bain et de la douche, protéger les canalisations, réduire le nettoyage et apporter chaleur, soins, détente et bien-être. En tant que spécialiste du traitement de l'eau nous vous aidons avec des solutions innovantes, fiables et qui préserve les ressources technique pour tirer le meilleur parti de votre bien précieux. Avec JUDO, vous obtenez une eau qui préserve la valeur de vos installations et de vos appareils et qui répond exactement aux normes et aux lois en vigueur.

# AYEZ LE SENS DE L'HOSPITALITÉ

mais pas avec la rouille et le tartre.

L'idéal est de ne pas en arriver là et d'entreprendre quelque chose contre les deux grands dangers qui menacent votre installation : la corrosion et le calcaire.

Et si vous voulez être totalement sûr en ce qui concerne la qualité de votre eau, Bioquell®-PURE élimine les dangereux contaminants indésirables de votre eau pour une consommation sans souci.

## SOMMAIRE

<b>JUDO PREMIUM LINE – Filtration</b> Un filtre de protection contre la corrosion	3 - 6
<b>JUDO PREMIUM LINE – Adoucissement</b> Contre le calcaire et ses conséquences désagréables	7 - 9
<b>JUDO PREMIUM LINE – Antitartre</b> Technologie 2 en 1 = la technique contre le tartre	10 - 11
<b>JUDO PREMIUM LINE – Purificateur d'eau par osmose inverse</b> La plus grande protection contre les plus petits polluants	12 - 13
<b>JUDO PREMIUM LINE – Dosage</b> Conseil évident en présence d'eau brune ou de calcaire	14 - 16
<b>Caractéristiques techniques</b>	17 - 23



# UN FILTRE DE PROTECTION

contre la corrosion.

Malgré le plus grand soin, de petites particules (sable, éclats de couches de protection, copeaux de métal, reste de matériel d'étanchéification) pénètrent constamment dans votre réseau d'eau potable. Lorsque ces particules se déposent, elles provoquent des corrosions par points.

La conséquence : corrosion perforante jusqu'à la rupture de conduite. Les particules favorisent également la prolifération bactérienne et endommagent les robinetteries.

Un filtre de protection JUDO évite que des particules pénètrent dans la tuyauterie, luttant ainsi préventivement contre la corrosion et évitant les réparations coûteuses.



# DE PETITES PARTICULES, DE GRANDS DANGERS.

Les conséquences fatales : sans filtre de protection de dangereux éléments électrochimiques se forment. Ceux-ci provoquent de la corrosion et des amas de corrosion jusqu'à la corrosion perforante et finalement la rupture de conduite. Ces particules provoquent entre autres des dysfonctionnements sur les robinetteries en salissant les cartouches qui se mettent à fuir. La conséquence est un remplacement onéreux et inévitable. Même les équipements sanitaires et les appareils sensibles comme les organes de contrôle et de régulation sont endommagés par ces minuscules particules.

## Les conséquences coûteuses sans filtres

- ✓ Introduction de cors étrangers
- ✓ Mousseurs obstrués
- ✓ Débit d'eau réduit
- ✓ Corrosion perforante
- ✓ Dégâts sur les équipements
- ✓ Pannes
- ✓ Maintenances et réparations coûteuses



# LA GAMME À PROTECTION ANTI BACTÉRIENNE –

60 ans d'expérience.

La gamme JUDO à protection antibactérienne symbolise la perfection dans notre gamme de filtres à rétrolavage et de stations d'eau domestiques avec toutes ses particularités, qui rendent la filtration efficace, confortable et sûre. Elle reflète également toute notre expertise des filtres de protection, avec les plus grandes exigences en matière de qualité et de fiabilité et avec ses avantages uniques pour l'installateur lors du montage ou de l'entretien.

## Rétro laver au lieu de remplacer

Avec les filtres à rétrolavage de la gamme antibactérienne le tamis n'est pas remplacé tous les 6 mois mais rétrolavé avec de l'eau filtrée. Le tout en un tour de main, sans interruption du débit, sans manipulation de composants en contacts avec l'eau et sans consommables ni déchets d'emballages.

## La pureté est la meilleure protection antibactérienne

Le nettoyage par rétrolavage est une invention de JUDO. Son perfectionnement aussi. Par la rotation point par point, le tamis argenté est nettoyé à haute pression point par point par trois bras creux rotatifs munis de gicleurs. Ainsi nos filtres disposent d'une efficacité de rétrolavage grandement supérieure aux filtres auto-nettoyants classiques et remplissent leurs exigences en matière d'hygiène. Car sans impuretés il n'y a pas de développement de micro organismes.

## La fonction Call : plus jamais d'oubli de rétrolavage

Quand il s'agit de faire un rétrolavage, il arrive d'oublier certains filtres. Ceux-là non ! Grâce au code QR figurant sur le capot. Lorsque vous le scannez à l'aide de la nouvelle application JU-Control, vous recevrez à chaque prochaine date du rétrolavage un message de rappel sur votre smartphone. La fonction Call de JUDO est disponible sur tous les filtres à rétrolavage manuel et toutes les stations d'eau domestiques jusqu'à 2».

## Écoulement libre intégré

Lorsqu'on raccorde la conduite de dérivation de l'eau de rinçage d'un filtre à rétrolavage ou d'une station d'eau domestique sur une conduite d'évacuation, il convient de prévoir un écoulement libre. Celui-ci évite tout refoulement d'eau non potable qui rentrerai en contact avec des composants et empêche ainsi toute contamination bactérienne. Les filtres JUDO de la gamme antibactérienne disposent ainsi d'un écoulement libre intégré et évitent ainsi toute contrainte supplémentaire lors de l'installation.

## En toute sécurité :

### Détecteur de fuite ECO-SAFE intégrable

L'appareil vous protège des conséquences des fuites et détecte tout débit anormal ou fuite subite. Programmable individuellement avec mode absence à trois niveaux.

# FILTRES DE PROTECTION JUDO PROFI-PLUS 3/4" - 2" :

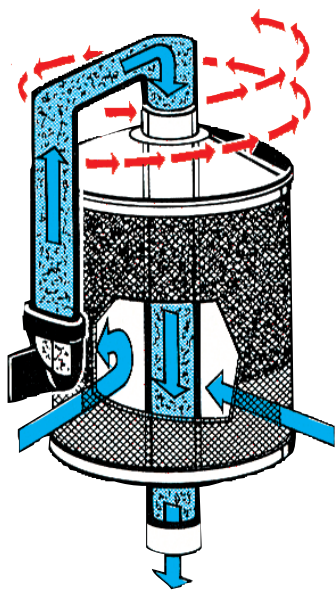
mieux que combattre la corrosion : éviter la corrosion.

Efficace, hygiénique, économique. La qualité JUDO, made in Germany.

## Avantage :

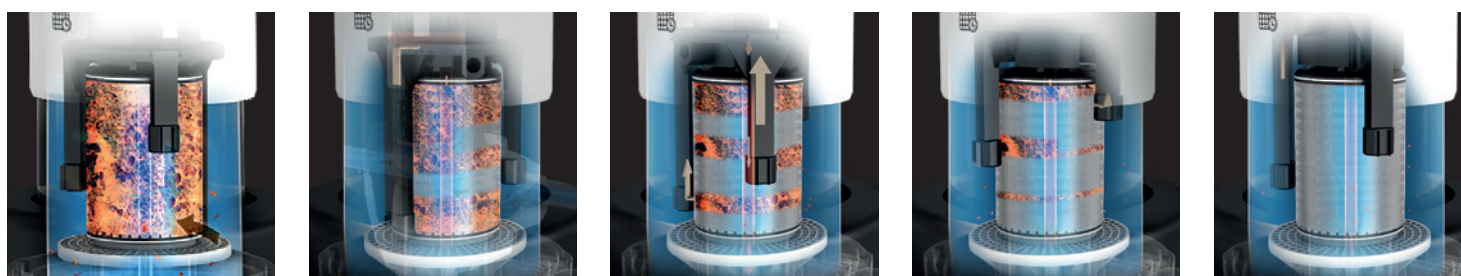
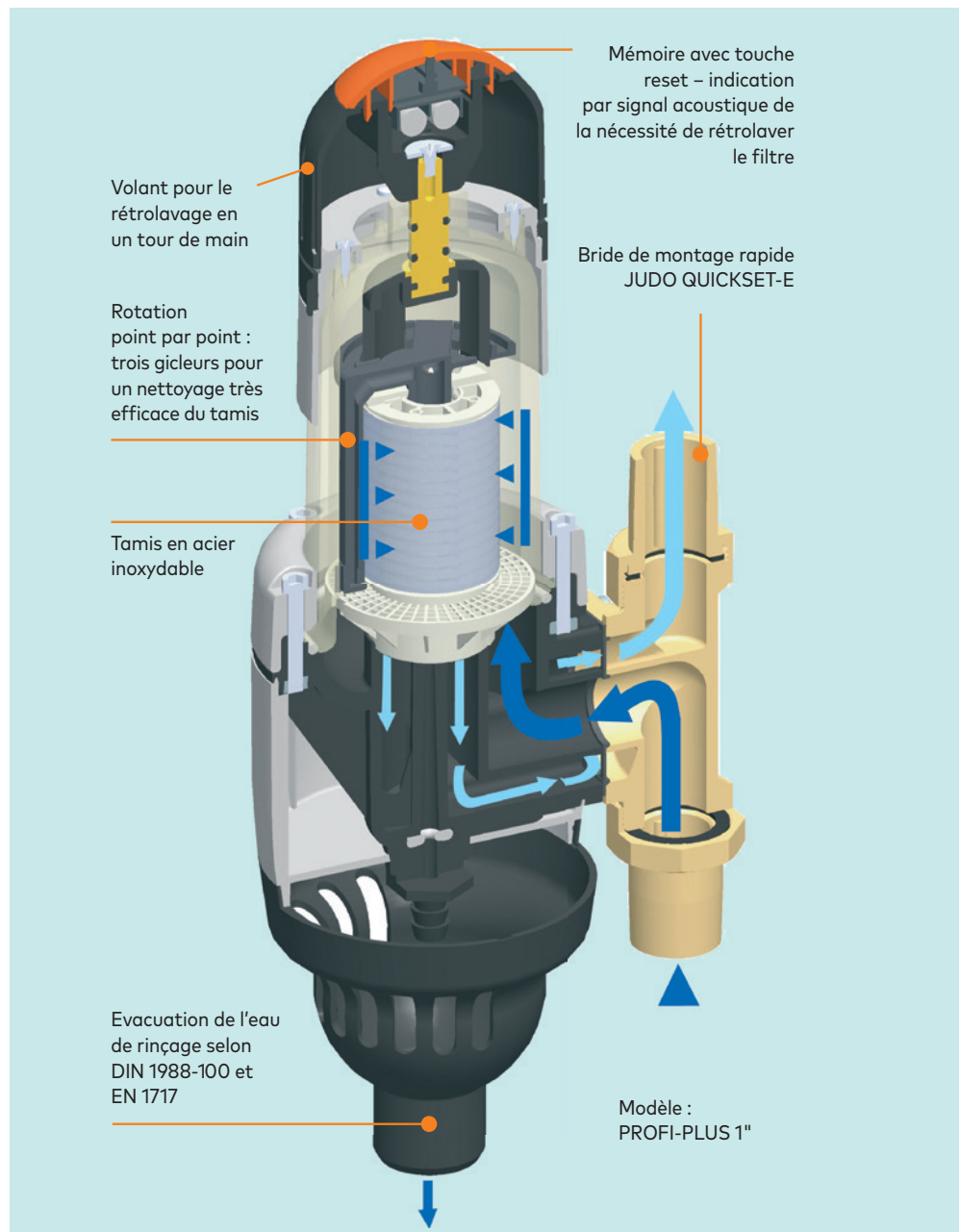
### Rotation point par point

JUDO n'a pas seulement développé le principe du rétrolavage mais l'a aussi amélioré avec le principe de la « rotation point par point ». Par ce principe, le tamis est nettoyé point par point avec de l'eau filtrée par un ensemble d'aspiration rotatif muni de gicleurs. Le débit de l'eau n'étant pas interrompu pendant le rétrolavage.



### Rétrolavage effectif

Avec le système de « rotation point par point » éprouvé des milliers de fois, le tamis argenté est nettoyé point par point avec de l'eau filtrée et les impuretés sont aspirées et évacuées sans interruption de l'alimentation d'eau.



# LA GAMME PREMIUM DN 65 - 100

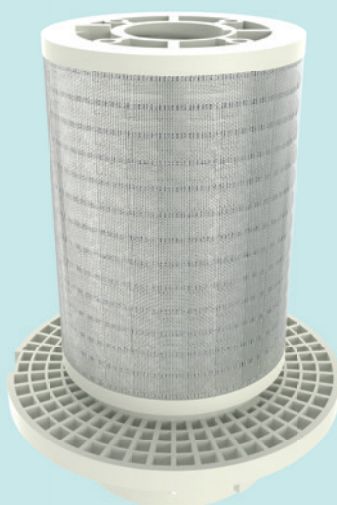
## Epruvé des milliers de fois : PROFI DN 65 - 100

Les grands filtres à rétrolavage JUDO PROFI avec raccordement à bride complètent la gamme PROFI.

JUDO a développé sa technologie dont la réputation n'est plus à faire grâce à cette génération de filtres utilisables pour les grands débits.

Le corps de filtre robuste en fonte grise avec revêtement anticorrosion constitue la base solide de ce développement. Grâce à sa construction spécifique les pertes de débits sont quasi inexistantes lors du rétrolavage du filtre.

De plus les grosses particules sont retenues par des dégrilleurs afin de ne pas saturer les tamis.



Tamis en acier inoxydable à revêtement argenté

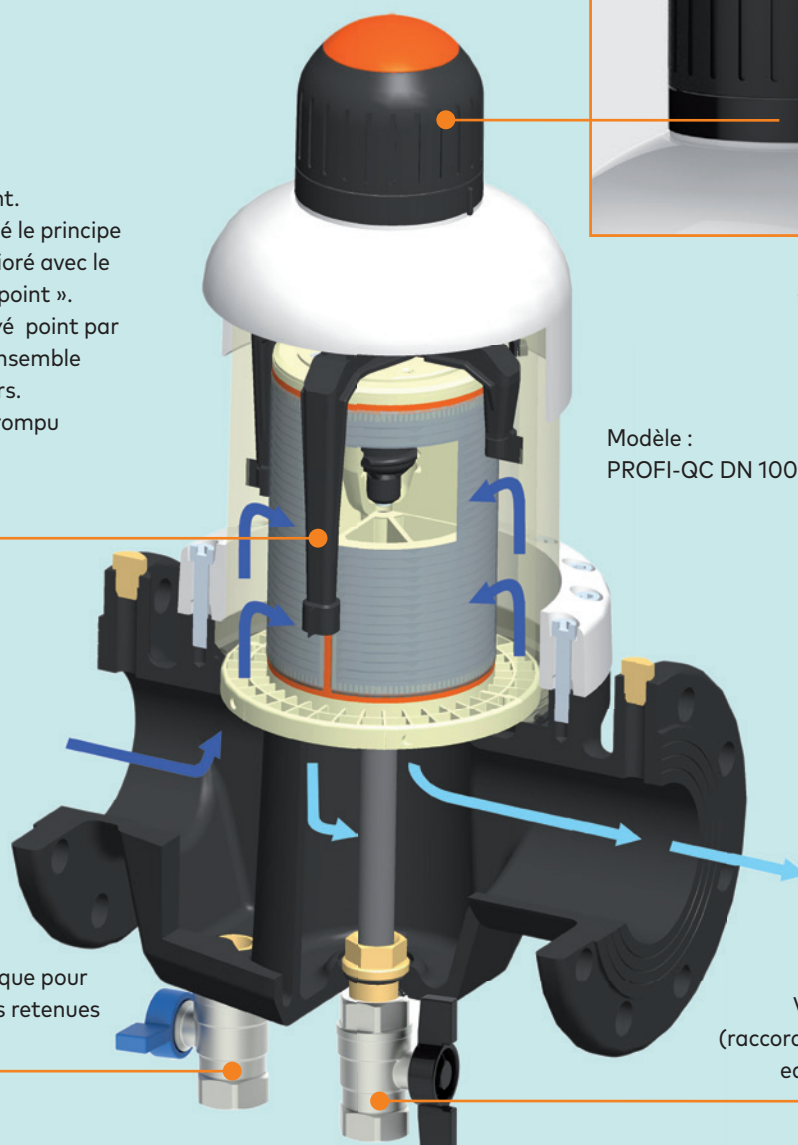


Rétrolavage automatique



Rétrolavage manuel  
« en un tour de main »

Avantage : Rotation point par point.  
JUDO n'a pas seulement développé le principe du rétrolavage mais l'a aussi amélioré avec le principe de la « rotation point par point ». Par ce principe, le tamis est nettoyé point par point avec de l'eau filtrée par un ensemble d'aspiration rotatif muni de gicleurs. Le débit de l'eau n'étant pas interrompu pendant le rétrolavage.



Modèle :  
PROFI-QC DN 100

Ouvrir le robinet à boisseau sphérique pour l'élimination des grosses particules retenues par le dégrilleur

Vanne de rétrolavage (raccordement sur conduites eaux usées nécessaire)



# ADOUCCISSEMENT – CONTRE LE CALCAIRE

et ses conséquences désagréables.

L'eau peut contenir naturellement du calcaire. Dans certaines régions, la teneur en calcaire est même très élevée, on parle alors d'une eau „dure”. Le calcaire est visible sous forme de dépôts blancs dans la douche ou le ballon d'eau chaude. De la même façon, le calcaire se dépose dans les tuyaux, les équipements sanitaires et électroménagers. Il provoque alors de nombreux problèmes.

## Augmentation de la consommation d'énergie

„L'eau dure peut provoquer une diminution du rendement et une augmentation des coûts de la production d'eau chaude dans certains cas jusqu'à 48 % (calculé sur une durée de 15 ans)”. Tel est le résultat de l'étude de la WQA „Économie d'énergie par adoucissement de l'eau” de 2010.

## Problèmes d'hygiène

Les surfaces déchiquetées des tuyaux entartrés constituent l'environnement idéal pour les bactéries.

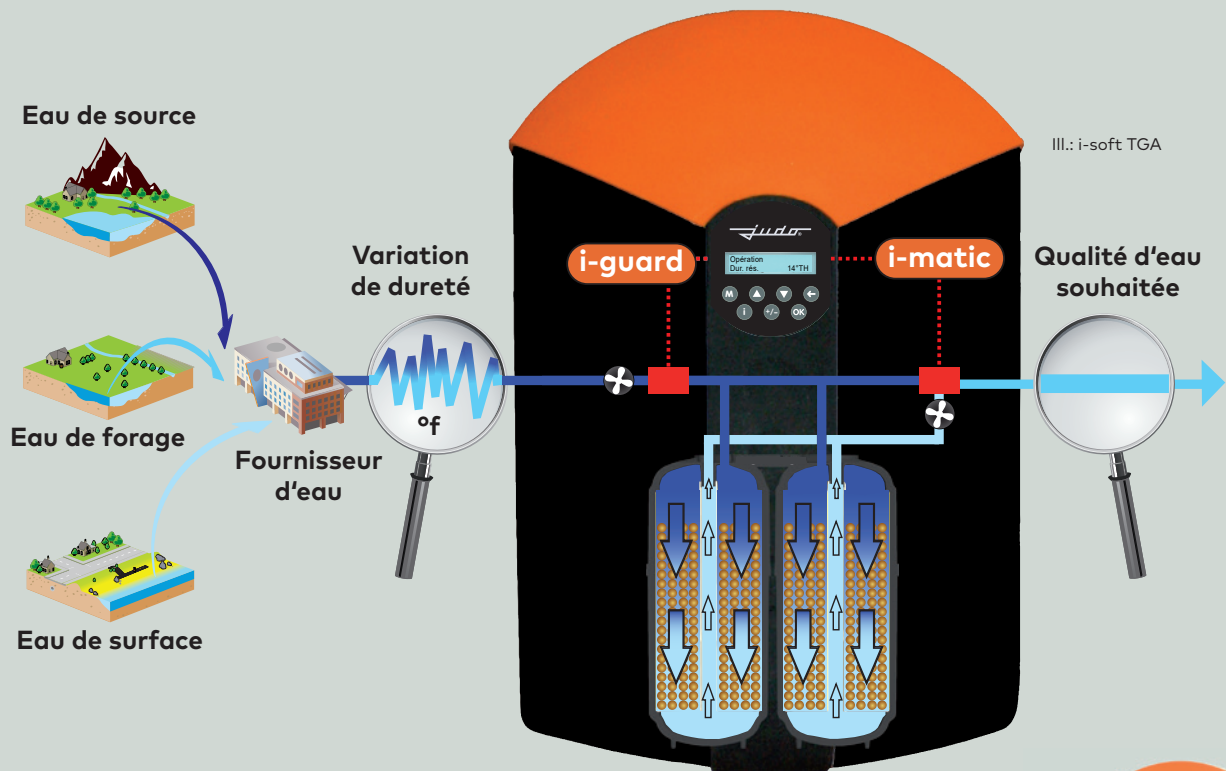
## Les dangers du tartre

L'entartrage progressif des conduites provoquent de sérieux dégâts pouvant aller jusqu'à la rupture de conduite.

Un adoucisseur JUDO augmente la durée de vie de vos équipements sanitaires et électroménagers et fait économiser durablement de l'argent.

# DE L'EAU DOUCE,

sans interruption 24/24



L'ensemble des fonctions de l'appareil se laisse commander facilement et confortablement via le clavier souple. L'écran de signalisation indique à distance par différentes couleurs dans quel état opérationnel l'appareil se trouve.





# JUDO i-soft TGA 2 - 4

## L'AVANCE PAR L'INTELLIGENCE

Exclusivité JUDO : Réglage de dureté résiduelle automatisé en fonction des variations de la qualité de l'eau

Les fournisseurs d'eau s'efforcent, non sans difficulté, de livrer une eau potable optimale : des limites de qualité et des contrôles sévères garantissent une haute qualité. Néanmoins, compte tenu des sources d'approvisionnement différentes, des variations importantes de la dureté peuvent survenir.

JUDO i-soft TGA tient compte de ses variations grâce à son système automatisé de management de l'eau pour livrer une eau adoucie de qualité constante. En cas de besoin temporaire d'une autre dureté, celle-ci se règle très simplement par un appui sur une touche. Le réglage de la dureté résiduelle s'effectue alors automatiquement.

- ✓ **Optimal**  
L'eau douce économise de l'énergie, protège les conduites, les robinetteries et les appareils.
- ✓ **Confortable**  
Pour une peau plus douce, moins de produits lessiviels et un ménage simple
- ✓ **Réglable**  
Dureté souhaité par simple appui sur une touche.
- ✓ **Hygiénique**  
Fonctionnement sans stagnation, process de désinfection automatique.
- ✓ **Mise en service rapide**  
Installer, raccorder, remplir le sel, programmer la dureté, terminé.

## UNIQUEMENT CHEZ JUDO :

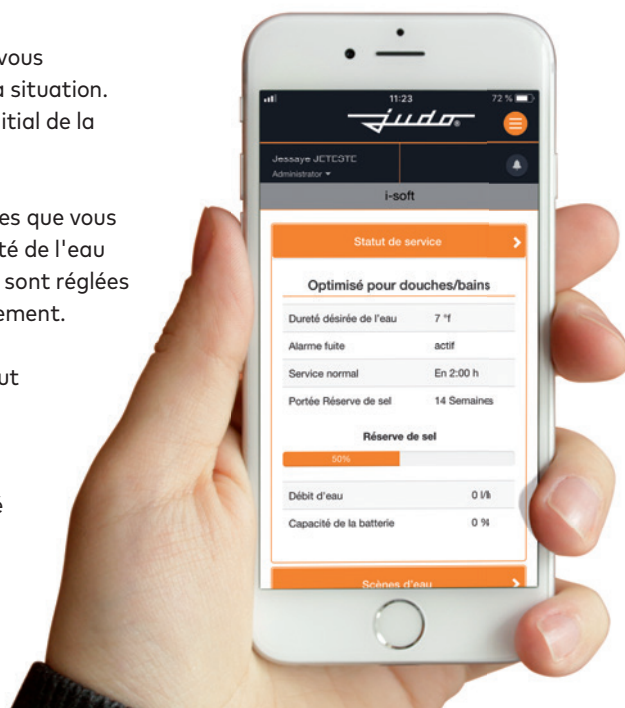
l'eau douce à portée de doigt

L'adoucisseur d'eau entièrement automatisé JUDO i-soft TGA 2 vous permet de régler spontanément la dureté de l'eau désirée selon la situation. Directement sur l'appareil ou par application. Seul un calibrage initial de la dureté de l'eau brute est nécessaire.

La nouvelle application JU-Control vous propose différentes scènes que vous sélectionner par simple appui. L'i-soft TGA règle tout seul la dureté de l'eau désirée. Les différentes scènes avec les duretés préprogrammées sont réglées d'usine. Les valeurs peuvent néanmoins être adaptées individuellement.

Gardez le contrôle : Grâce au mode Live-View vous avez de partout accès à toutes les données de fonctionnement importantes.

L'application vous informe entre autres de vos statistiques de consommation par affichage journalier, hebdomadaire, mensuel ou annuel. Adoucissement entièrement automatisé et commandé à distance. Uniquement disponible chez JUDO !



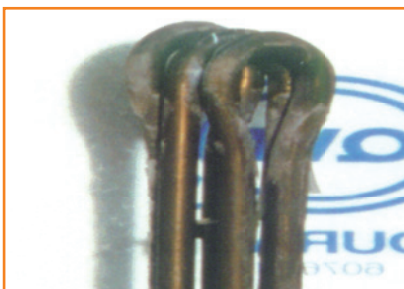


# SANS AUCUN PRODUIT CHIMIQUE :

Stabiliser le calcaire grâce à des processus naturels

Le calcaire est dissous dans l'eau potable sous forme d'ions de calcium et d'hydrogénocarbonate. Pour que le calcaire ne se dépose pas dans les conduites et les chauffe-eau, JUDO propose, outre l'adoucissement, un autre procédé de traitement extrêmement naturel. La particularité de ce procédé : le calcaire reste dans l'eau, mais se lie à de petits cristaux et ne se dépose donc plus sur les surfaces et ce sans ajout de substances chimiques. Pour ce faire, un générateur de cristaux électrolytiques extrait de l'eau des cristaux d'ensemencement microscopiques.

Le calcaire en excès se dépose de préférence sur ces cristaux. Dans l'étape suivante, les cristaux sont sélectionnés par un procédé spécial afin que seuls les cristaux de taille optimale soient introduits dans l'installation d'eau domestique. Au cours de la dernière étape, le générateur de cristaux se nettoie et se rince automatiquement. L'excédent de calcaire est évacué par rinçage. L'antitartre stabilise ainsi les agents de dureté de l'eau de manière intelligente et naturelle, tout en préservant les ressources naturelles.



Avec protection antitartre



Sans protection antitartre

## Effacité homologuée

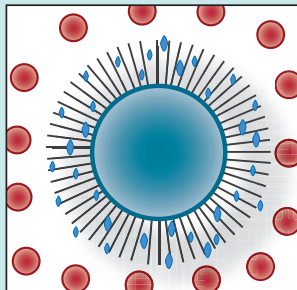
Les promesses de la technologie BIOSTAT ont été confirmées et validées par des organismes indépendants.

En Allemagne, les antitartres sont testés selon la feuille de travail DVGW W 510 et après des tests concluants les produits sont certifiés DVGW.

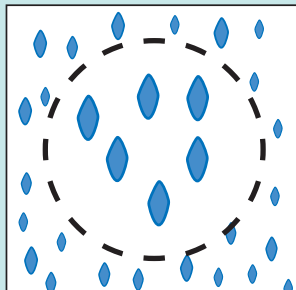
# LA TECHNIQUE CONTRE LE TARTRE.

La technologie BIOSTAT est unique : le procédé développé par JUDO empêche le développement et les dépôts de tartre. Sans dosage et sans adjonction de produits. Un générateur de cristaux produit à partir de l'eau de minuscules cristaux de

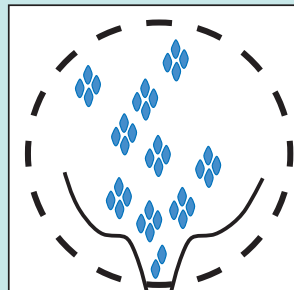
calcaire qui se lient entre eux. Par ce procédé, ces particules de calcaire restent en suspension dans l'eau, ne peuvent pas s'incruster et sont véhiculées par le débit d'eau. Plus de danger pour les conduites et les appareils.



**Phase 1 :**  
Le générateur de nano cristaux breveté forme des cristaux microscopiques.



**Phase 2 :**  
Afin que seuls les nano cristaux convenablement dimensionnés réussissent à traverser l'installation sanitaire domestique, ces derniers sont soigneusement sélectionnés selon un procédé spécial. Le calcaire contenu dans l'eau s'agglomère prioritairement sur ces nano cristaux et non plus dans les conduites ou les résistances chauffantes.



**Phase 3 :**  
Le générateur de nano cristaux se nettoie et se rince automatiquement. L'excédent de calcaire est éliminé dans l'eau de rinçage. Ce procédé s'effectue sans interruption du débit.

## Que faire du calcaire excédentaire retenu dans la chambre de traitement ?

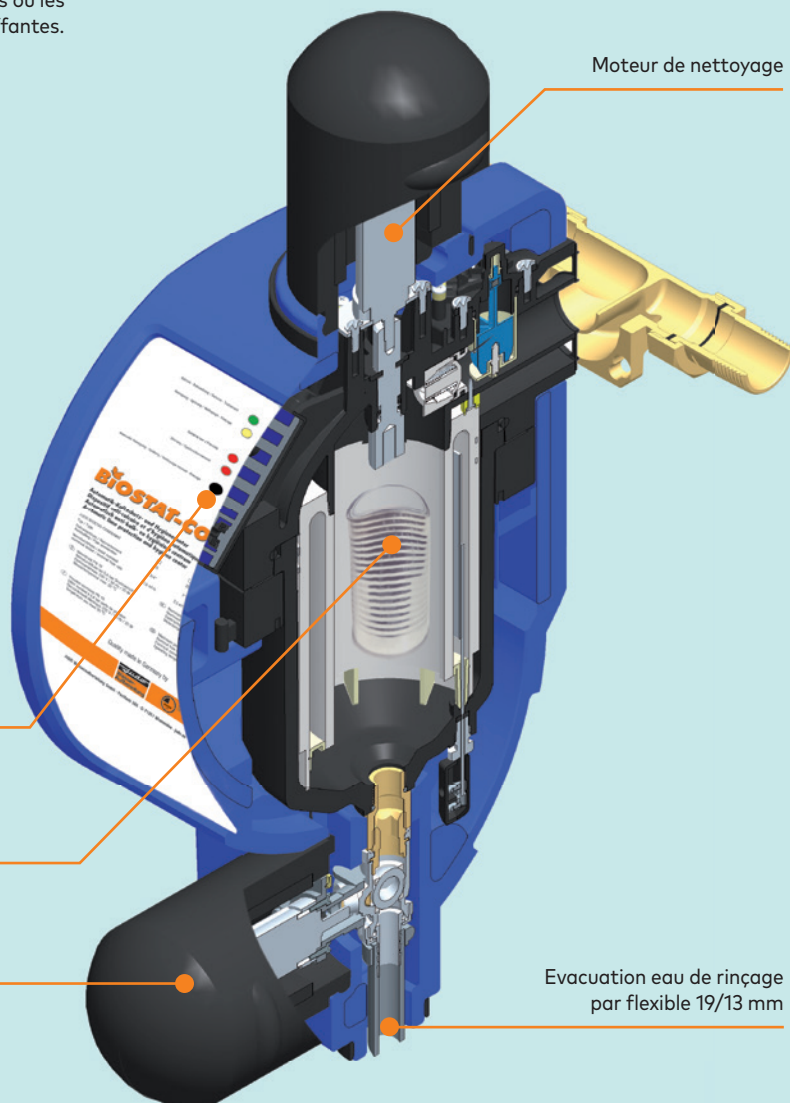
Ces particules excédentaires sont automatiquement évacuées lors du rinçage. Le traitement antitartre s'adapte automatiquement à la qualité de l'eau.

**Les avantages :** pas de dosage, pas de chimie. L'appareil est équipé d'un compteur d'eau et d'une électronique pilotée par microprocesseur qui se charge de surveiller et d'adapter l'intensité du traitement antitartre.

Commutateur de déclenchement manuel de rinçage

Générateur de cristaux

Moteur de rinçage



Moteur de nettoyage

Evacuation eau de rinçage par flexible 19/13 mm



# JUDO BIOQUELL®-PURE

Purificateur d'eau par osmose inverse.

Produit une eau potable pure et rafraîchissante à partir de l'eau normale du robinet et élimine non seulement la dureté indésirable de l'eau, mais aussi presque toutes les substances organiques contenues dans l'eau et d'autres substances nocives. L'unité compacte peut être utilisée avec de l'eau potable claire, incolore, exempte de fer et de manganèse.

JUDO Bioquell®-PURE a été conçu spécifiquement pour être facilement installé et offre un approvisionnement fiable en eau potable propre, claire et inodore. En tant que système à débit direct, JUDO Bioquell®-PURE ne nécessite pas de réservoir de stockage supplémentaire, ce qui permet de gagner de la place et supprime tout risque de stagnation. Le changement de cartouche est particulièrement facile grâce à un système de clipsage dédié et à une disposition interne permettant un accès aisé à toutes les pièces remplaçables.

## Les avantages :

- ✓ L'eau la plus pure nettoie sans produits chimiques additifs et retient les polluants, les bactéries et les virus à 99,99 %
- ✓ Le plaisir de l'eau potable
- ✓ Système compact sous évier au design fin
- ✓ Sans stagnation, fonctionnement hygiénique
- ✓ Changement facile des filtres grâce au système de raccord rapide
- ✓ Réduit les goûts et les odeurs indésirables de l'eau
- ✓ Purifie l'eau sans utiliser de produits chimiques
- ✓ Installation simple et rapide
- ✓ Sans stockage intermédiaire pour une eau purifiée toujours fraîche



# LA PLUS GRANDE PROTECTION

contre les plus petits polluants

Bioquell®-PURE ne rend pas seulement votre eau pure et inodore, mais filtre aussi éventuellement des substances, qui pourraient être nocives pour votre santé à long terme. Le système d'osmose inverse sous évier vous protège notamment contre entre autres, les substances nocives suivantes qui peuvent être contenues dans l'eau potable.





# CONSEIL ÉVIDENT EN PRÉSENCE D'EAU BRUNE.

La pompe doseuse JUDO JULIA.

Pour les problèmes de corrosion et de tartre il existe une solution. Et un appareil qui les dose avec précisions. Eau trouble et brunâtre, dépôts de corrosion sur les cuvettes de toilettes, particules de corrosion dans les mousseurs de mitigeurs, sont des signaux d'alerte indiquant la présence de rouille dans votre installation d'eau potable.

Il existe de multiples facteurs pouvant déclencher les phénomènes de corrosion : assemblage d'alliages non compatibles dans les installations, certains composants de l'eau réagissant avec les matériaux des conduites, pénétration de particules étrangères et d'oxygène dans les réseaux. Sont prioritairement concernées les installations en cuivre et en acier galvanisé.

La solution : une solution minérale. La pompe doseuse JULIA en injecte une quantité précise dans l'eau permettant d'assurer la formation d'une couche de protection filmogène sur les conduites assurant une protection efficace contre les attaques de la corrosion.

Des dépôts blancs dans la douche, une bouilloire entartrée, sont des indices évidents de présence d'eau dure. Ce que néanmoins vous ne voyez pas comme les réductions de diamètre des conduites ou des échangeurs de chaleur constituent inévitablement la source de problèmes futurs.

Avec ces problématiques également, le dosage de minéraux peut aider. La solution minérale JUL que nous avons développée sert à stabiliser le calcaire. Cela signifie qu'elle empêche l'incrustation du tartre qui se trouve dans l'eau. Ainsi la pompe doseuse JULIA protège vos conduites et vos équipements.



Peu hygiénique :  
conduite métallique corrodée



Peu hygiénique :  
conduite entartrée

# PROFITEZ DE L'EXPÉRIENCE DE MILLIARDS D'IMPULSIONS.

## Les avantages en bref :

- ✓ Protection contre la corrosion par formation d'une couche de protection
- ✓ Protection contre le calcaire par stabilisation de la dureté
- ✓ Dosage précis à commande électronique adapté à la consommation d'eau
- ✓ Moteur synchrone robuste, éprouvé des centaines de milliers de fois
- ✓ Intervalles de dosage courts et précis pour une distribution parfaite et uniforme
- ✓ Convient aux nouvelles et anciennes installations
- ✓ Prévu selon la réglementation sur les denrées alimentaires et l'ordonnance sur l'eau potable
- ✓ Sans goût et sans odeur
- ✓ L'unité de contrôle intégrée surveille automatiquement tous les processus de fonctionnement
- ✓ Arrêt automatique en cas de panne
- ✓ Respect de l'environnement
- ✓ La meilleure qualité



Corrosion perforante, rouille et eau brune dans un réseau non protégé.



Couche de protection filmogène hygiénique et eau claire



## Protéger la qualité de l'eau potable est une obligation

La protection contre la corrosion et le tartre a une place importante dans les lois, les règlements et les normes. En effet, les installations d'eau potable et les chauffe-eau de grande valeur doivent être protégés. La santé humaine est encore plus importante.

C'est pourquoi les directives en matière d'hygiène exigent également des systèmes de canalisations propres. Selon la directive relative à l'eau potable, chaque propriétaire est tenu de préserver la qualité de l'eau potable.

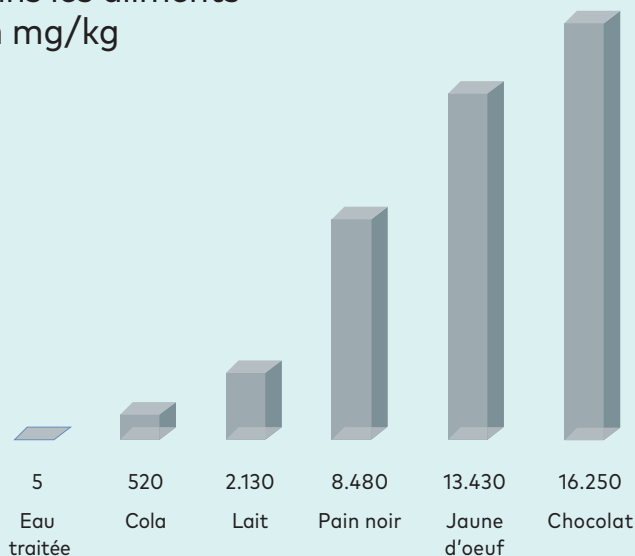
Entre autres, certaines teneurs en métaux lourds ne doivent pas être dépassées aux points de prélèvement. Toute infraction par négligence à ce règlement est passible de sanctions pénales.

## Substances actives dosées homologuées par les normes alimentaires les directives sur l'eau potable et votre intuition.

Les substances actives des solutions minérales JUL sont présentes dans la nature. Les phosphates par exemple sont présents dans de nombreux produits alimentaires dans des concentrations bien plus élevées. Par chance, les phosphates sont vitaux et jouent un rôle actif dans les processus métaboliques et la régénération osseuse.

Les phosphates sont également prévus dans la réglementation de l'eau potable. Pour un apport journalier recommandé d'environ 6.000 mg la part contenue dans l'eau traitée représente seulement environ 10 mg soit une quantité infime. Le lait par exemple contient 400 fois plus de phosphates que de l'eau avec de la solution minérale JUL.

## Les phosphates dans les aliments en mg/kg



# IL EST PLUS FACILE D'OPTIMISER CE QUE L'ON A INVENTÉ SOI-MÊME.

En 1951 JUDO, avec le premier appareil de dosage fin au monde, posa les jalons pour les techniques de dosage modernes. La « Impfbiene » (abeille inoculatrice) permet d'abord un dosage proportionnel au volume, sans risque de sur ou sous concentration.

## A CHAQUE BESOIN SA SOLUTION.

Pour la sélection de la solution minérale adaptée votre installateur tiendra compte de la qualité de l'eau et de la nature des matériaux des conduites de votre installation sanitaire.

Les solutions minérales se présentent sous forme liquide prête à l'emploi. Elles sont conditionnées dans des bidons scellés et sont facilement remplaçables.



Modèle JUL-W ou JUL-H en bidon de 6 litres



La norme ISO 9001 de management de qualité est de loin la plus répandue et reconnue nationalement et internationalement. Avec cette certification selon ISO 9001 nous assurons que notre management de la qualité répond aux exigences élevées et que nous poursuivons à produire et concevoir selon ces exigences.



# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

## JUDO PROFI-PLUS ¾" - 1¼" : Filtre de protection à rétrolavage version manuelle

Modèle	JPF+	JPF+	JPF+
Raccordement pouces	¾"	1"	1¼"
Débit nominal m³/h *	4,1 (6,7)	4,7 (7,6)	5,3 (8,5)
Finesse de filtration µm	100	100	100
Longueur de montage mm	180	195	230
<b>Référence</b>	<b>8010072</b>	<b>8010073</b>	<b>8010074</b>

### Protection anti fuite optionnelle ¾" - 1¼"

JUDO ECO-SAFE Armature de sécurité anti fuites JES

Protection anti fuite optionnelle pour le verrouillage du débit d'eau en cas de dépassement de l'un des critères suivants : volume d'eau total, débit maximal, durée de soutirage et mode vacances ; alimentation électrique 230 V/50 Hz.

**Référence**

8140010

## JUDO PROFI-QC 1½" - 2" : Filtre de protection à rétrolavage version manuelle

Modèle	JPF-QC	JPF-QC
Raccordement pouces	1½"	2"
Débit nominal m³/h *	13 (18)	16 (22)
Finesse de filtration µm	100	100
Longueur de montage mm	252	280
<b>Référence</b>	<b>8010213</b>	<b>8010214</b>

## JUDO PROFIMAT-PLUS-AT ¾" - 2" : Filtre de protection à rétrolavage (commande temporelle) version automatique

Modèle	JPF+ -AT	JPF+ -AT	JPF+ -AT	JPF+ -AT	JPF+ -AT
Raccordement pouces	¾"	1"	1¼"	1½"	2"
Débit nominal m³/h *	4,1 (6,7)	4,7 (7,6)	5,3 (8,5)	13 (18)	16 (22)
Finesse de filtration µm	100	100	100	100	100
Longueur de montage mm	180	195	230	252	280
<b>Référence</b>	<b>8020104</b>	<b>8020105</b>	<b>8020106</b>	<b>8307012</b>	<b>8307013</b>

### Protection anti fuite optionnelle ¾" - 1¼"

JUDO ECO-SAFE Armature de sécurité anti fuites JES

Protection anti fuite optionnelle pour le verrouillage du débit d'eau en cas de dépassement de l'un des critères suivants : volume d'eau total, débit maximal, durée de soutirage et mode vacances ; alimentation électrique 230 V/50 Hz.

**Référence**

8140010



Modèle JPF+ ¾" - 1¼"



Fonction Call : Rappel automatique du rétrolavage via l'application.



Modèle JPF+ 1½" - 2"



Fonction Call : Rappel automatique du rétrolavage via l'application.



Modèle JPF+ -AT ¾" - 1¼"

\* pour eau potable avec tamis propre à 0,2 (0,5) bar de perte de charge.  
Avec eau de process ou eau fortement chargée tenir compte d'un débit moindre. Préconisation indispensable !

# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



Modèle JPF+ -ATP 3/4" - 1 1/4"

JUDO PROFIMAT-PLUS-ATP 3/4" - 2" : Filtre de protection à rétrolavage (commande temporelle et par différentiel de pression) version automatique					
Modèle	JPF+ -ATP	JPF+ -ATP	JPF+ -ATP	JPF+ -ATP	JPF+ -ATP
Raccordement pouces	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
Débit nominal m <sup>3</sup> /h *	4,1 (6,7)	4,7 (7,6)	5,3 (8,5)	13 (18)	16 (22)
Finesse de filtration µm	100	100	100	100	100
Longueur de montage mm	180	195	230	252	280
<b>Référence</b>	<b>8020107</b>	<b>8020108</b>	<b>8020109</b>	<b>8020069</b>	<b>8020073</b>

Protection anti fuite optionnelle 3/4" - 1 1/4"	Référence
JUDO ECO-SAFE Armature de sécurité anti fuites JES Protection anti fuite optionnelle pour le verrouillage du débit d'eau en cas de dépassement de l'un des critères suivants : volume d'eau total, débit maximal, durée de soutirage et mode vacances ; alimentation électrique 230 V/50 Hz.	8140010



Modèle JPF-QC DN 80

JUDO PROFI-QC DN 65 - 100 : Filtre de protection à rétrolavage version manuelle			
Modèle	JPF-QC	JPF-QC	JPF-QC
Raccordement pouces	DN 65	DN 80	DN 100
Débit nominal m <sup>3</sup> /h	25 (28)	50 (65)	60 (78)
Finesse de filtration µm	100	100	100
Longueur de montage mm	240	320	320
<b>Référence</b>	<b>8010215</b>	<b>8010216</b>	<b>8010217</b>



Modèle JPF-QC DN 200

JUDO PROFI-QC DN 125 - 200 : Filtre de protection à rétrolavage version manuelle			
Modèle	JPF-QC	JPF-QC	JPF-QC
Raccordement pouces	DN 125	DN 150	DN 200
Débit nominal m <sup>3</sup> /h	100	150	200
Finesse de filtration µm	100	100	100
Longueur de montage mm	560	560	600
<b>Référence</b>	<b>8290025</b>	<b>8290026</b>	<b>8290027</b>



Modèle JPF-AT DN 65

JUDO PROFIMAT-AT DN 65 - 100 : Filtre de protection à rétrolavage (commande temporelle) version automatique			
Modèle	JPF-AT	JPF-AT	JPF-AT
Raccordement pouces	DN 65	DN 80	DN 100
Débit nominal m <sup>3</sup> /h *	25 (28)	50 (65)	60 (78)
Finesse de filtration µm	100	100	100
Longueur de montage mm	240	320	320
<b>Référence</b>	<b>8307014</b>	<b>8020033</b>	<b>8020034</b>

\* pour eau potable avec tamis propre à 0,2 (0,5) bar de perte de charge.  
Avec eau de process ou eau fortement chargée tenir compte d'un débit moindre. Préconisation indispensable !

### JUDO PROFIMAT-QC-ATP DN 125 - 200 : Filtre de protection à rétrolavage (commande temporelle et par différentiel de pression) version automatique

Modèle	JPF-QC-ATP	JPF-QC-ATP	JPF-QC-ATP
Raccordement pouces	DN 125	DN 150	DN 200
Débit nominal m <sup>3</sup> /h *	100	150	200
Finesse de filtration µm	100	100	100
Longueur de montage mm	560	560	600
<b>Référence</b>	<b>8320025</b>	<b>8320026</b>	<b>8320027</b>

\* pour eau potable avec tamis propre à 0,2 bar de perte de charge.  
Avec eau de process ou eau fortement chargée tenir compte d'un débit moindre. Préconisation indispensable !



Modèle JPF-QC-ATP DN 200

### JUDO PROMI-PLUS ¾" - 1¼" : Station d'eau domestique version manuelle

Modèle	JPM+	JPM+	JPM+
Raccordement pouces	¾"	1"	1¼"
Débit nominal m <sup>3</sup> /h **	2,3	3,6	5,8
Finesse de filtration µm	100	100	100
Longueur de montage mm	180	195	230
<b>Référence</b>	<b>8170200</b>	<b>8170201</b>	<b>8170202</b>



Modèle JPM+ ¾" - 1¼"

#### Protection anti fuite optionnelle ¾" - 1¼"

JUDO ECO-SAFE Armature de sécurité anti fuites JES

Protection anti fuite optionnelle pour le verrouillage du débit d'eau en cas de dépassement de l'un des critères suivants : volume d'eau total, débit maximal, durée de soutirage et mode vacances ; alimentation électrique 230 V/50 Hz.

Référence

8140010

### JUDO PROMI-QC 1½" - 2" : Station d'eau domestique version manuelle

Modèle	JPM-QC	JPM-QC
Raccordement pouces	1½"	2"
Débit nominal m <sup>3</sup> /h **	9,1	14,0
Finesse de filtration µm	100	100
Longueur de montage mm	252	280
<b>Référence</b>	<b>8165020</b>	<b>8165021</b>



Modèle JPM-QC 1½" - 2"

### JUDO PROMIMAT-AT ¾" - 1¼" : Station d'eau domestique (commande temporelle) version automatique

Modèle	JPM-AT	JPM-AT	JPM-AT
Raccordement pouces	¾"	1"	1¼"
Débit nominal m <sup>3</sup> /h **	2,3	3,6	5,8
Finesse de filtration µm	100	100	100
Longueur de montage mm	180	195	230
<b>Référence</b>	<b>8167510</b>	<b>8167511</b>	<b>8167512</b>

#### Protection anti fuite optionnelle ¾" - 1¼"

JUDO ECO-SAFE Armature de sécurité anti fuites JES

Protection anti fuite optionnelle pour le verrouillage du débit d'eau en cas de dépassement de l'un des critères suivants : volume d'eau total, débit maximal, durée de soutirage et mode vacances ; alimentation électrique 230 V/50 Hz.

Référence

8140010



Modèle JPM-AT ¾" - 1¼"



Fonction Call : Rappel automatique du rétrolavage via l'application.



Fonction Call : Rappel automatique du rétrolavage via l'application.

\*\* suivant EN 1567 pour eau potable avec filtre propre.  
Avec eau de process ou eau fortement chargée tenir compte d'un débit moindre. Préconisation indispensable !

# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



Modèle i-soft TGA 2








JUDO i-soft TGA 2 - 4 : Adoucisseur duplex entièrement automatisé		
Modèle	i-soft TGA 2	i-soft TGA 4
Raccordement pouces	1"	1¼"
Débit nominal m³/h	1,9	3,8
Perte de charge à débit nominal avec adoucissement de 35 °f à 15 °f bar	1,0	1,0
Débit max. à court terme m³/h	3,5	5,0
Capacité réservoir de sel kg	50	100
Consommation de sel par m³ adoucissement de 35 °f à 15 °f kg	0,33	0,33
<b>Référence</b>	<b>8203043</b>	<b>8204016</b>

Analyse	Référence
JUDO Testeur de dureté JGHP pour détermination de la dureté totale.	8742120

Accessoires	Référence
JUDO Module Connectivity	8235010
JUDO Kit Module Connectivity pour i-soft TGA 4	8235011
JUDO QUICKSET-X By-Pass Vanne de dérivation à raccordement baïonnette à volant avec robinets de soutirage pour prise d'échantillon eau brute / eau résiduelle pour l'insertion entre la bride de montage QUICKSET-E et l'adoucisseur.	8735210
JUDO Câble pour signalisation d'anomalie libre de potentiel, 10 m	2200717



Modèle i-soft TGA 2

						
Cet adoucisseur fourni de l'eau douce sans interruption	Ce produit est pilotable à distance par une application gratuite	La connexion internet est encodée par TLS	Ce produit dispose d'une connexion LAN pour se raccorder au réseau domestique	Le produit dispose d'un contact libre de potentiel	Mesure du volume, clavier à membrane et affichage numérique intégrés	Montage horizontal ou vertical par simple rotation de la bride de montage rapide JUDO QUICKSET-E.

JUDO BIOSTAT-COMBIMAT BST-CA 25 : Antitartre électronique	
<b>Modèle</b>	<b>BST-CA 25</b>
Raccordement pouces	1"
Débit nominal m <sup>3</sup> /h	2,5
Nombre d'habitations max.	2
Perte de charge à débit nominal bar	0,4
Pression de service min. / max. bar	1,5 / 8
Longueur de montage mm	195
Température de service max. °C	30
<b>Référence</b>	<b>8210412</b>



Modèle BST-CA



Accessoires	Référence
JUDO QUICKSET-X By-Pass Vanne de dérivation à raccordement baïonnette à volant avec robinets de soutirage pour prise d'échantillon eau brute / eau résiduelle pour l'insertion entre la bride de montage QUICKSET-E et antitartre BST-CA 25.	8735210



Fonctionne également en cas de panne de courant due au module Safty breveté

JUDO BIOSTAT 2050 - 2200 : Antitartre pour le collectif et l'industrie					
Modèle	BST 2050	BST 2075	BST 2100	BST 2150	BST 2200
Raccordement pouces / mm	1½"	DN 65	DN 65	DN 65	DN 65
Débit nominal m <sup>3</sup> /h	5	7,5	10	15	20
Nombre d'habitations max.	12	20	45	65	90
Perte de pression à débit nominal bar	0,5	0,8	0,8	0,8	0,8
Pression nominal bar	10	10	10	10	10
Température max. de l'eau max. °C	30	30	30	30	30
Alimentation électrique V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Consommation moyenne par jour m <sup>3</sup>	1,6	2,4	3,2	4,8	6,4
Capacité module antitartre m <sup>3</sup>	2.000	3.000	4.000	6.000	8.000
Nombre de modules antitartre	2	3	4	6	8
Longueur de montage (bride rotative) mm	252	-	-	-	-
Longueur de montage mm	-	1.220	860	1.220	1.550
Profondeur mm	420	564	910	910	910
Hauteur mm	560	1.230	1.230	1.230	1.230
<b>Référence</b>	<b>8210350</b>	<b>8210440</b>	<b>8210351</b>	<b>8210352</b>	<b>8210353</b>



Modèle BST 2200



Fonctionne également en cas de panne de courant due au module Safty breveté



Le produit dispose d'un contact libre de potentiel

Consommables	Référence
JUDO Module antitartre pour BST 2050 - 2200 Remplacement par le SAV JUDO ou par un installateur agréé (pour le BST 2050, 2 pièces sont nécessaires, BST 2075 = 3 pièces, BST 2100 = 4 pièces, BST 2150 = 6 pièces, BST 2200 = 8 pièces).	2210358

Accessoires	Référence
JUDO Signalisation d'anomalie JSMP-JCS Contact libre de potentiel pour la signalisation externe des anomalies pour le antitartre alternatif BST 2050 - 2200.	8200345

# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



## JUDO Bioquell®-PURE : Purificateur d'eau par osmose inverse

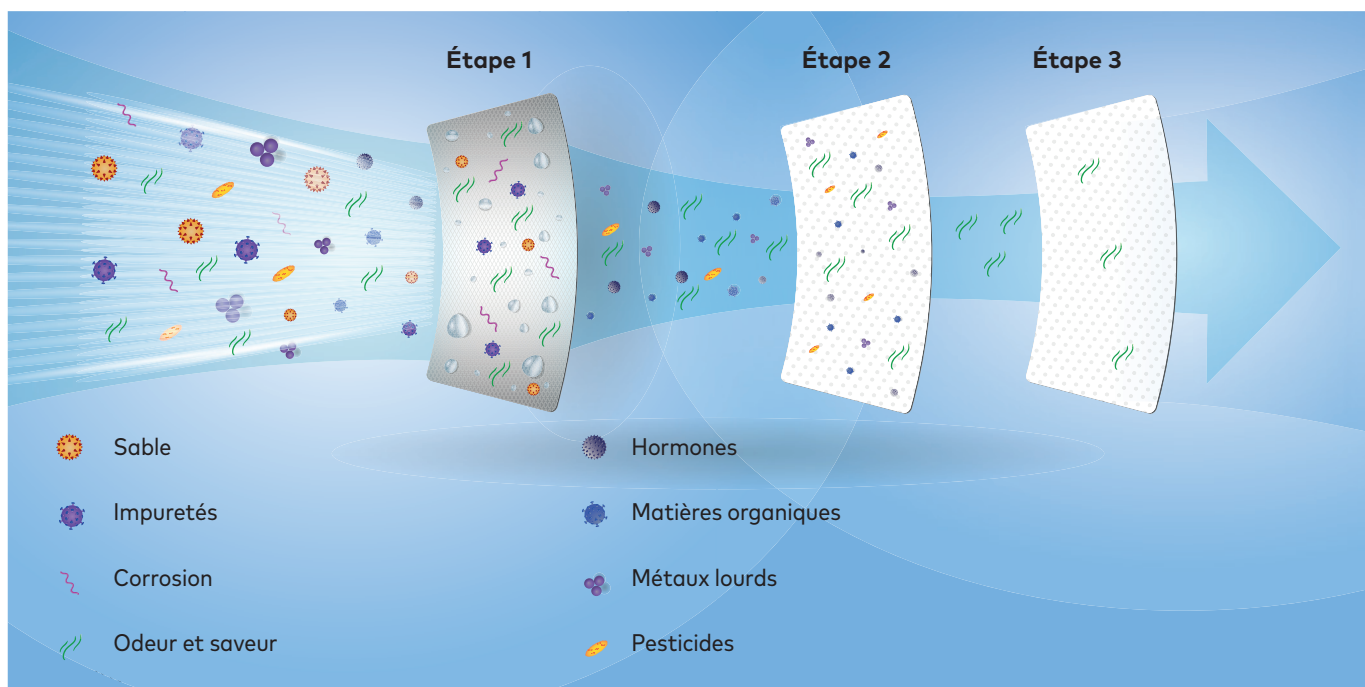
Modèle	Bioquell®-PURE
Raccordement pouces	¾"
Raccordement pouces	75 *
Rendement env.	70 % *
Eau filtrée l/h	300 *
Capacité de la cartouche filtrante litres	4.000 *
Intervalle de remplacement de la cartouche filtrante conseillé mois	6 - 24 *
Rétention de sels	> 95% *
Pression de service min. / max. bar	1 / 4
Température de l'eau max. °C	30
Alimentation électrique V/Hz	230/50
Dimensions largeur x profondeur x hauteur mm	375 x 142 x 439
<b>Référence</b>	<b>8200390</b>

Consommables	Référence
JUDO Cartouche membrane	2470115
JUDO Cartouche filtrante PPC	2470116
JUDO Cartouche de post-filtration T33	2470119

\* selon la qualité et la température de l'eau



## PROCÉDÉ DE PURIFICATION



## JUDO JULIA 3 - 60 : Pompes doseuses

Modèle	JJP 3 *	JJP 4 *	JJP 10	JJP 25	JJP 60
Plage de travail selon EN 14812 et DIN 19635-100 limite infér. / supér. m³/h	0,06 - 4	0,06 - 4	0,08 - 10,2	0,08 - 24	0,08 - 24
Convenant pour un débit d'eau max. m³ par mois **	30	60	200	400	1.000
Nombre d'habitation	1 - 3	2 - 6	5 - 10	10 - 40	30 - 100
Raccordement pouces	1"	1"	1¼"	1½"	2"
Perte de service max. bar	10	10	10	10	10
Perte de charge avec plage de travail max.	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Volume réservoir de dosage litres	3	6	25	25	60
Volume d'eau traitée par réservoir doseur m³ eau	24 - 40	48 - 80	200 - 330	200 - 330	480 - 800
Température de service max. °C	30	30	30	30	30
Longueur de montage mm	195	195	230	252	280
<b>Référence</b>	<b>8309070</b>	<b>8309071</b>	<b>8309072</b>	<b>8309073</b>	<b>8309074</b>



Modèle JJP 4



Le produit dispose d'un contact libre de potentiel



Montage horizontal ou vertical par simple rotation de la bride de montage rapide JUDO QUICKSET-E.

### Accessoires

Accessoires	Référence
JUDO Câble de transmission de signal pour signalement d'anomalie et de marche à vide libre de potentiel.	2340051

\* Avec réservoir vide

\*\* Si l'on ne dispose pas de données de consommation, on peut prévoir une consommation mensuelle d'eau de 10 m³ par unité d'habitation. La consommation d'eau d'une personne est de 3,5 à 7 m³ par mois en fonction de l'aménagement de l'habitation.

### Autres tailles d'installations : voir liste de prix JUDO.

	Matières			
	Acier nu, galvanisé	Cuivre	Synthétique	Acier inoxydable
1. Douce ≤ 15 °f			selon nécessité	selon nécessité
2. Moyennement dure 15 - 25 °f				
3. Dure ≥ 25 °f				
Après adoucissement			selon nécessité	selon nécessité

Type SW

comme protection contre la corrosion pour les conduites galvanisées en cas d'eaux très agressives dans la plage de dureté „douce“.

Solution minérale

Type W

principalement comme protection contre la corrosion pour les conduites galvanisés et les conduites en cuivre pour les eaux dans la plage de dureté „douce“ et „moyenne“ ainsi que après les installations d'adoucissement.

Solution minérale

Type H\*

principalement comme protection antitartre pour toutes les matières de conduites dans la plage de dureté „moyenne“ et „dure“.

Solution minérale

Type C

principalement comme protection contre la corrosion pour les conduites en cuivre après les installations d'adoucissement.

Solution minérale

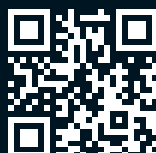
\* JUL-H a passé avec succès le test d'efficacité selon DVGW W 512 (protection contre la formation de tartre). En alternative à JUL-H, un adoucisseur JUDO peut être utilisé pour l'adoucissement partiel de l'eau dans la plage de dureté „dure“. Pour ramener la dureté résiduelle de l'eau à environ 15 °f.

**L'EAU DÉSIRÉE** DANS SA PERFECTION. DEPUIS 1936.

Sous réserve d'erreurs et de modification techniques.



JUDO FRANCE SARL  
76 Rue de la Plaine des Bouchers  
Technosud, F-67100 Strasbourg  
Tél. 03.88.65.93.94  
Fax 03.88.65.98.49  
e-mail: [info@judo.fr](mailto:info@judo.fr)  
[www.judo.fr](http://www.judo.fr)



JUDO Wasseraufbereitung GmbH,  
Filiale BeNeLux  
Avenue du Laerbeek, 72 A1  
B-1090 Bruxelles  
Tel. 02460 1288 · Fax 02461 1885  
e-mail: [info.benelux@judo.eu](mailto:info.benelux@judo.eu)  
[www.judo.eu](http://www.judo.eu)

1931241 · 062301 · JD · DHW