

JUDO PERFORMANCE LINE



LA QUALITÉ SUPÉRIEURE

fait la différence.

JUDO PERFORMANCE LINE.

The Judo logo features the word "judo" in a stylized, italicized font with a registered trademark symbol. A horizontal line is positioned below the text, starting from the right side and extending towards the left.

L'eau est l'aliment le plus important pour nous, les êtres humains. Nous avons besoin pas seulement pour vivre. L'eau apporte aussi de la chaleur dans votre salon, offre la détente, les soins et le bien-être. Vous avez donc toutes les raisons d'être exigeants. Nous vous aidons à répondre à vos exigences. Avec des produits et des solutions qui vous permettent de tirer le meilleur parti de votre bien le plus précieux.

QUALITÉ DES PRODUITS ET DES CONSEILS

La gamme JUDO Performance Line englobe des appareils pour la filtration, l'adoucissement ou le dosage. Selon la situation, différentes mesures sont à prendre.

Pour déterminer quelle solution de traitement de l'eau est la plus appropriée, nous pouvons proposer, en collaboration avec notre laboratoire, une analyse de l'eau. Par ce biais, votre installateur professionnel trouvera la meilleure solution qui vous apportera un maximum de sécurité, confort et hygiène.

SOMMAIRE

Éprouvé. Envié Les filtres de protection de la gamme JUDO LONGLIFE	4 - 5
Combinaison optimale. Avec le système de protection contre les fuites	6 - 8
L'eau douce assure le bien-être. Et bien plus. Les adoucisseurs de la gamme QUICKSOFT	9 - 14
Le conseil évident en présence d'eau brune. La pompe doseuse JUDO JULIA	15 - 18
Caractéristiques techniques	19 - 23



AVEC JUDO VOTRE EAU DEVIENT

un facteur de bien-être

Que ce soit pour la douche du matin, pour se brosser les dents, pour arroser le jardin ou pour boire et cuisiner, l'eau est pour nous un élément tout à fait quotidien. Mais que diriez-vous si vous pouviez rendre ce quotidien encore plus agréable ? Si vous pouviez, par exemple, profiter d'une eau douce et propre sans interruption en prenant votre bain ou vous lavant les cheveux ?

Ou imaginez que vous pouvez vous détendre pendant vos vacances en sachant que vous pouvez compter sur une protection fiable contre les fuites ? JUDO rend tout cela possible, grâce à une technique de traitement de l'eau moderne et fiable. Adaptée exactement à vos souhaits.



Légende :

- ① JUDO ZEWA i-SAFE Système de protection contre les micro-fuites
- ② JUDO LONGLIFE Station d'eau domestique
- ③ JUDO QUICKSOFT-P Adoucisseurs duplex
- ④ JUDO JÚLIA Pompe doseuse



ÉPROUVÉS. ENVIÉS.

Les filtres de protection de la gamme LONGLIFE

En France la qualité de l'eau est absolument irréprochable. Ceci est assuré par les sociétés des eaux qui effectuent une batterie de tests et de contrôles de notre aliment le plus précieux.

Jusqu'ici tout va exceptionnellement bien. Cependant, malgré toute la bienveillance, personne ne peut surveiller l'eau potable.

L'acheminement de l'usine de production d'eau jusqu'au robinet fait plusieurs kilomètres. Il est quasiment impossible d'éviter l'intrusion de particules dans votre réseau d'eau. Celles-ci peuvent endommager vos robinetteries, user vos joints et provoquer des dysfonctionnements sur vos appareils. Si les particules se déposent dans vos conduites, elles provoqueront ce qu'on appelle la corrosion. La conséquence : corrosion par piqûres.

En matière de filtre de protection personne n'est encore prêt à nous démontrer quoi que ce soit. Nous sommes plutôt imités.

En 1962 JUDO introduit le premier filtre de protection sur le marché. Ce qui à l'époque était une idée révolutionnaire, est aujourd'hui la norme. Ceci est absolument le cas car avec la norme DIN 1988-200, l'installation d'un filtre de protection est obligatoire. Dans le domaine des filtres de protection nous disposons d'un know-how issu de plus de 60 ans d'expérience, ce dont aucun autre fabricant ne dispose. Et cette expérience nous vous la transmettons volontiers. Avec les filtres de protection de la gamme LF.

Les particules et les surfaces corrodées constituent entre autres la nurserie idéale pour les micro-organismes. Les problèmes d'hygiène menacent.

C'est pourquoi un bon filtre bien entretenu est indispensable mais également un composant prescrit pour votre installation d'eau potable.

Les filtres de protection de la gamme LF vous apportent tout ce que vous êtes en droit et devriez exiger pour votre eau potable. Marque de qualité des plus élevées made in Germany, fiabilité maximale et une large palette de produits et d'accessoires.

Rapide, sûr, propre.

La gamme LF convainc par ses caractéristiques innovantes disponibles uniquement sur les produits haut de gamme. Par exemple avec son unité de nettoyage à revêtement argenté ou sa soupape de purge brevetée en céramique High-Tech qui assure une sécurité de fonctionnement et une fiabilité maximale.

Les gardiens de vos installations sanitaires sont disponibles en tant que filtre de protection (SPEEDY) ou station d'eau domestique avec réducteur de pression intégré (JUKO). Les deux variantes sont également disponibles en version à rétro-lavage automatique.

Ainsi vous trouverez pour chaque maison et chaque besoin la bonne variante.

LES FILTRES LONGLIFE STATION D'EAU DOMESTIQUE

Les filtres de protection à rétrolavage de JUDO protègent les conduites d'eau, la robinetterie et les appareils raccordés de manière efficace et économique.

Avantages complémentaires:

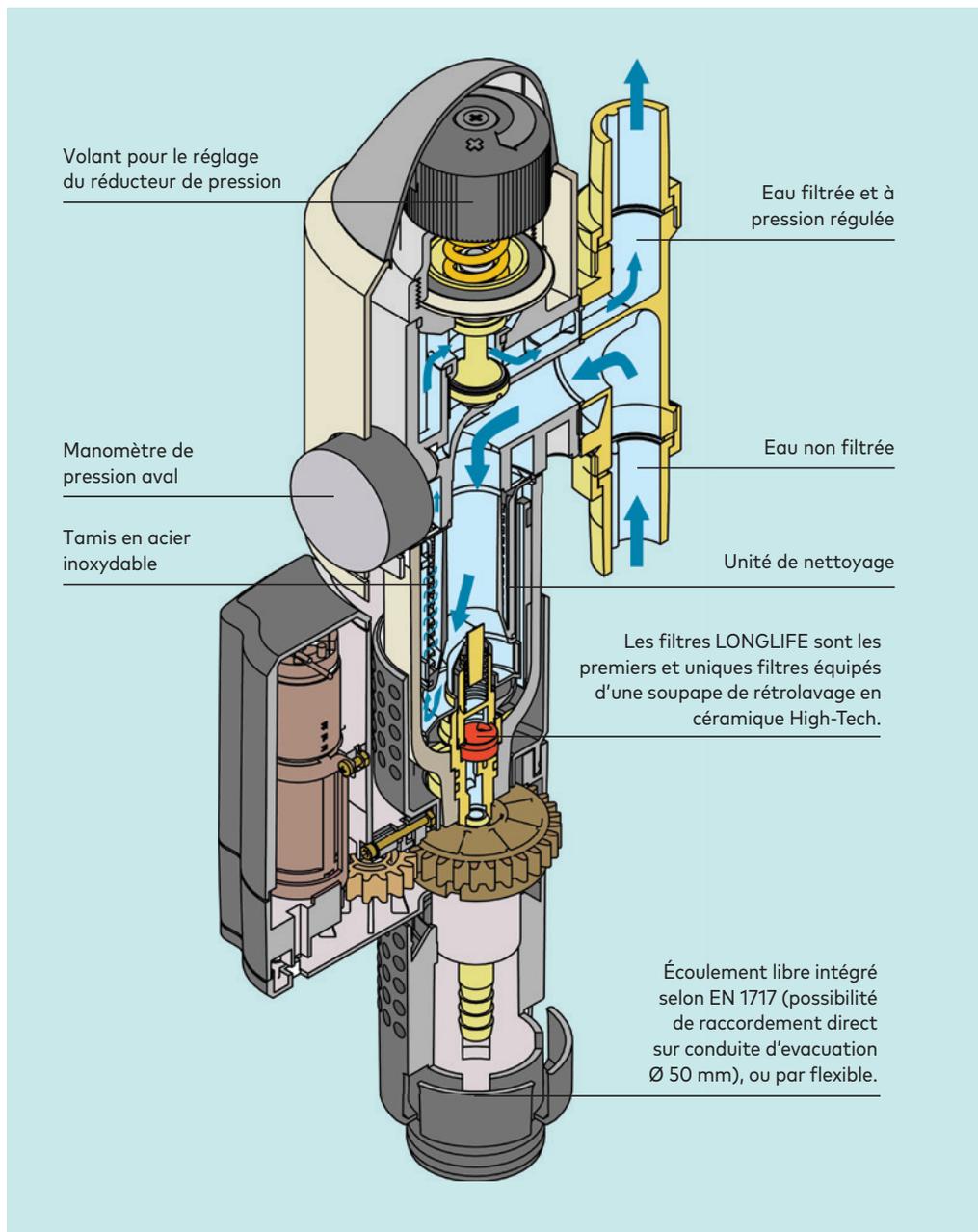
- ✓ Disponible avec rétrolavage automatique à déclenchement temporel
- ✓ Rétrolavage sans interruption du débit
- ✓ Avec réducteur de pression et manomètre
- ✓ Tamis en acier inoxydable
- ✓ Pas de remplacement de cartouches
- ✓ Curseur de rappel du dernier rétrolavage
- ✓ Faible perte de charge
- ✓ Aide mécanique au rétrolavage
- ✓ Nettoyage toujours optimal du tamis
- ✓ Aucun déchet généré par l'élimination de consommables
- ✓ Protection UV par capot amovible ¾" - 1¼"



Modèle JUKO-LF ¾" - 1¼"



Modèle JUKO-LF-AT ¾" - 1¼"



Dans les filtres JUDO, l'eau s'écoule de l'extérieur vers l'intérieur à travers le tamis. Les impuretés à grains grossiers et fins sont ainsi retenues de manière visible. Le tamis peut être contrôlé de l'extérieur à l'aide d'un verre-regard et est nettoyé par rétrolavage en un tour de main sans que l'alimentation en eau ne soit interrompue. De plus, les filtres de la classe LF sont équipés d'une soupape de rétrolavage brevetée en céramique high-tech. Cela les rend particulièrement sûrs et d'une longue durée de vie.



LA MEILLEURE PROTECTION

Une nouvelle conception de la protection contre les fuites de JUDO

Un dégât des eaux est toujours une surprise. En effet, les piqûres de corrosion, la corrosion ou le gel rongent les tuyaux sans que l'on s'en rende compte. De plus, des matériaux inadaptés sont souvent installés ensemble ou la composition de l'eau favorise l'usure. Ces problèmes ne sont visibles que lorsqu'il est trop tard – et que l'appartement est inondé. Attention : si les habitants ont quitté la maison pendant plus de 72 heures et que l'eau n'a pas été coupée, les assurances ne paient rien en cas de dégât des eaux. Les

systèmes de protection contre les fuites de JUDO offrent une protection optimale contre ce risque. Outre les nouveaux systèmes de protection contre les micro-fuites ZEWA i-SAFE et ZEWA, JUDO propose pour la première fois un produit multifonctionnel composé d'un système de protection contre les micro-fuites et d'une station d'eau domestique : ZEWA i-SAFE FILT. Les avantages des deux classes de produits sont ainsi réunis en une solution globale.





JUDO ZEWA i-SAFE FILT



Confort total avec JUDO : hygiène et sécurité dans une solution globale

Avec ZEWA i-SAFE FILT, JUDO lance sur le marché un produit multifonctionnel innovant. Il combine pour la première fois une station d'eau domestique avec un système de protection contre les fuites, y compris la détection de micro-fuites. Ainsi, l'installation marque également des points avec les avantages des deux produits – réunis en un seul appareil.

Contrôle intelligent :

- ✓ **Connecté** : Connexion Internet par LAN – connexion optionnelle au réseau domestique par WiFi avec du matériel courant
- ✓ **Contrôlable dans le monde entier** : par l'application JU-Control ou navigateur web
- ✓ **Intelligent avec fonction d'appel** : rappelle le rétrolavage par application
- ✓ **Informé** : Messages de fonctionnement et d'avertissement sous forme de message push, d'e-mail ou de SMS
- ✓ **Utilisation simple** par clavier à effleurement avec écran LCD

Système de protection contre les micro-fuites pour une sécurité optimale :

- ✓ **Protège** : détecte les fuites et les fuites insidieuses, les pertes d'eau, stoppe l'écoulement de l'eau
- ✓ **Particulièrement sûr** : détection de micro-fuites incluse, sonde anti fuite (option)
- ✓ **Optimal pour l'immobilier commercial** : grâce aux heures d'ouverture et de fermeture programmables *
- ✓ **Économise de l'argent**, de l'eau et garantit la sécurité

Adaptable individuellement :

- ✓ **Astucieux** : réglage simple des valeurs limites
- ✓ **Individuel** : s'adapte aux habitudes de consommation
- ✓ **Mode vacances à trois niveaux** : activation automatique après 72 heures sans prélèvement d'eau

Filtres de protection à rétrolavage – une combinaison innovante :

- ✓ **Propre** : protection fiable et sûre contre l'introduction de saletés
- ✓ **Economique** : pas de remplacement des cartouches filtrantes coûteux
- ✓ **Longue durée de vie** : technologie à disques céramiques éprouvée des millions de fois
- ✓ **Pratique** : pas d'interruption de l'alimentation en eau lors du rétrolavage
- ✓ **Économie d'eau** : temps de rétrolavage court, donc faible consommation d'eau
- ✓ **Hygiénique** : capot de protection contre les UV
- ✓ **Protège et régule** : avec réducteur de pression

Conception durable :

- ✓ **Durable** : boîtier en EPP de haute qualité.
- ✓ **Isolation thermique** : protège de la condensation
- ✓ **Silencieux** : grâce à l'isolation acoustique
- ✓ **Recyclable**

* Pour la configuration et l'utilisation du mode de régulation spécial, il est nécessaire d'installer l'application JU-Control ou d'utiliser l'application de navigation ainsi qu'une connexion Internet active de l'appareil.



JUDO ZEWA i-SAFE

La protection contre les fuites : sûre, de haute qualité, intelligente.

La nouveauté ZEWA i-SAFE dispose en outre des heures d'ouverture et de fermeture programmables pour s'adapter à des périodes aux exigences différentes, ce qui fait que l'appareil convient non seulement aux maisons individuelles et aux immeubles collectifs, mais aussi, par exemple, aux cabinets médicaux, aux immeubles de bureaux, aux écoles et aux jardins d'enfants. De plus, la solution globale est dotée d'une connexion LAN et peut être commandée via une application.

Contrôle intelligent :

- ✓ **Connecté** : Connexion Internet par LAN – connexion optionnelle au réseau domestique par WiFi avec du matériel courant
- ✓ **Contrôlable dans le monde entier** : par l'application JU-Control ou navigateur web
- ✓ **Informé** : Messages de fonctionnement et d'avertissement sous forme de message push, d'e-mail ou de SMS
- ✓ **Commande simple** par clavier à effleurement avec écran LCD

Protection optimale :

- ✓ Protège : détecte les fuites et les pertes d'eau insidieuses, stoppe l'écoulement de l'eau
- ✓ **Particulièrement sûr** : détection de micro-fuites incluse, sonde anti fuite (option).
- ✓ **Économise de l'argent**, de l'eau et garantit la sécurité

Adaptable individuellement :

- ✓ **Astucieux** : réglage simple des valeurs limites
- ✓ **Mode vacances à trois niveaux** : activation automatique après 72 heures sans prélèvement d'eau
- ✓ **Individuel** : s'adapte aux habitudes de consommation personnelles
- ✓ **Optimal pour l'immobilier commercial** : grâce aux heures d'ouverture et de fermeture programmables *

Conception durable :

- ✓ **Durable** : boîtier en EPP de haute qualité.
- ✓ **Isolation thermique** : protège de la condensation
- ✓ **Silencieux** : grâce à l'isolation acoustique
- ✓ **Recyclable**



Également nouveau : Le système de protection contre les micro-fuites ZEWA.

Il dispose des mêmes caractéristiques caractéristiques de performance, néanmoins sans connexion à l'application, ni programmation des heures d'ouverture et de fermeture et de la commande vocale.

* Pour la configuration et l'utilisation du mode de régulation spécial, il est nécessaire d'installer l'application JU-Control ou d'utiliser l'application de navigation ainsi qu'une connexion Internet active de l'appareil.



DE L'EAU DOUCE ET PLUS.

Les adoucisseurs de la gamme QUICKSOFT.

24 heures d'eau douce sans interruption ! De cet avantage vous en profitez avec les adoucisseurs de la gamme QUICKSOFT. Cela est possible grâce aux deux réservoirs d'adoucissement fonctionnant en parallèle. Vous avez accès à de l'eau adoucie 24 heures sur 24, même en cas de soutirages importants. En matière d'hygiène, les appareils JUDO offrent justement des avantages évidents : fonctionnement sans eau stagnante, adoucisseurs à écoulement forcé, réservoirs d'adoucissement avec volume de résine haute performance optimal, intervalles de régénération optimisés avec hygiénisation automatique.

Il existe de nombreuses raisons d'investir dans un adoucisseur d'eau car l'eau adoucie apporte à la fois plusieurs avantages.

Une eau douce...

...peut épargner beaucoup de travail de nettoyage en réduisant le dépôt de tartre sur les carrelages, les robinetteries et les parois de douches.

...évite que vos conduites d'eau ne s'encrassent. En outre, elle prolonge la durée de vie de vos appareils ménagers et évite les réparations coûteuses.

...améliore l'arôme du café et du thé en faisant en libérant les acides et les notes fruitées et en les faisant pleinement ressortir.

...permet de réduire les coûts. Car sans les couches de tartre qui empêchent la transmission de la chaleur, moins d'énergie est dépensée.

...aide à faire le ménage. Vous avez besoin de moins de produits de nettoyage. Et moins de détartrant pour les bouilloires et les machines à café.

...contribue à l'hygiène, car il assure la propreté des surfaces de l'intérieur des tuyaux. et des appareils. Il prive ainsi les micro-organismes de leur base de vie.

...rend le linge plus doux. Tout en réduisant la consommation de lessive et d'adoucissant.

LES ADOUCISSEURS DE LA GAMME QUICKSOFT

Les adoucisseurs de la nouvelle gamme QUICKSOFT rassemblent notre expérience décennale dans le domaine du traitement de l'eau avec une technologie des plus moderne et des caractéristiques techniques futuristes.

- ✓ **Eau douce 24/7**
Adoucisseur duplex parallèle à régénération en alternance
- ✓ **Fonctionnement 100 % volumétrique**
- ✓ **Optimise sur le plan de l'hygiène**
Sans stagnation, passage d'eau forcé, désinfection automatique
- ✓ **Ecran de signalisation ***
- ✓ **Siphon inclus**
- ✓ **En option Module Connectivity ***
pour la liaison par raccord LAN pour pilotage externe par application ou browser web
- ✓ **Exploitation systématique**
de la capacité de traitement
- ✓ **Pas de stagnation d'eau prolongée**



SOLUTIONS INTELLIGENTES

En option : le module Connectivity

Les adoucisseurs QUICKSOFT-M, QUICKSOFT-P ou QUICKSOFT MEGA 4 et 6 peuvent être équipés modules Connectivity. Votre « expert » en eau adoucie devient ainsi aussi un génie de la communication.

Un simple coup d'œil sur votre smartphone vous informe de la réserve de sel disponible. Vous apprenez également la date de la prochaine maintenance annuelle, si une anomalie est détectée ou si l'adoucisseur se trouve actuellement en phase de régénération. Vous pouvez également contrôler le volume d'eau total consommé ou le statut du software. Vous disposez même de la possibilité de déclencher une régénération manuelle sans avoir à aller dans votre cave.



* sans QUICKSOFT-C



LE PANNEAU DE COMMANDE À ÉCRAN DE SIGNALISATION

L'ensemble des fonctions sont commandées simplement et facilement par le clavier souple.

Le menu est clair et intuitif. Particulièrement pratique et uniquement disponible chez JUDO : l'écran de signalisation qui indique de loin par la couleur du rétroéclairage dans quel état opérationnel se trouve l'adoucisseur.



JU-Control – Une application, beaucoup de possibilités:
Pilotez vos appareils JUDO connectables au réseau quand et d'où vous le souhaitez. Informez vous sur tous les statuts importants et collectez toutes les données intéressantes.
Lisez les communications importantes de vos appareils par message Push, e-mail ou SMS.



Service



Régénération



Avertissement



Anomalie

PARTICULIÈREMENT COMPACT OU PARTICULIÈREMENT FLEXIBLE ?

La gamme QUICKSOFT : des adoucisseurs en plusieurs variantes de puissance et de taille

Les modèles de la gamme QUICKSOFT sont des installations avec des réservoirs d'adoucissement fonctionnant en parallèle. Ce mode de fonctionnement est une caractéristique des adoucisseurs du segment haut de gamme absolu et constitue le moyen de choix lorsqu'il s'agit de confort, fiabilité, hygiène et économie.

L'avantage principal : de l'eau douce sans interruption, 24 heures sur 24, même en cas de soutirages importants. (voir encadré).

Les adoucisseurs QUICKSOFT P, QUICKSOFT MEGA 4 et 6 disposent de réservoirs de sel/saumure séparés, particulièrement faciles à nettoyer et, grâce au long tuyau de jonction, ils sont extrêmement flexibles en termes d'installation.

Vos attentes de la part d'un adoucisseur.

Le cœur d'un adoucisseur est sa colonne d'adoucissement, un réservoir cylindrique rempli de résine échangeuse d'ions de haute qualité. Lorsqu'il est traversé par de l'eau calcaire, les ions générateurs de dureté se lient à la résine. L'eau devient douce.

Après un certain temps, la résine est saturée. L'adoucisseur doit régénérer. Pendant la régénération, la colonne d'adoucissement ne peut fournir de l'eau douce. Un adoucisseur classique avec une seule bouteille de résine n'est pas opérationnel durant cette phase.

Aucun problème pour les adoucisseurs QUICKSOFT. Les nouveaux prestataires de service de la maison JUDO disposent de deux colonnes d'adoucissement. Si l'une est en cours de régénération, l'autre continue de fournir de l'eau douce. Ainsi l'eau douce est disponible en permanence. 24/24 et même en cas de pic de débit instantané élevé. Les bouteilles d'adoucissement sont régénérées individuellement exactement lorsque cela est nécessaire. Ainsi les adoucisseurs consomment le minimum de sel et d'eau.

JUDO QUICKSOFT-P

L'adoucisseur d'eau fournit de l'eau douce 24 heures sur 24 sans interruption grâce à des réservoirs de résines fonctionnant en parallèle et même en cas de prélèvements importants. L'adoucisseur convainc ainsi en termes de confort, fiabilité, l'hygiène et la rentabilité.

JUDO QUICKSOFT MEGA 4 et 6

Ces deux géants de la performance complètent la gamme QUICKSOFT. Par rapport aux autres modèles, les installations disposent de deux x deux ou trois x deux réservoirs d'adoucissement. Cette technique parallèle permet des réserves de puissance encore plus importantes. Ces modèles marquent ainsi des points par leur énorme variabilité de puissance et de taille pour jusqu'à 12 unités d'habitation.

Un autre avantage : Les adoucisseurs disposent de la technique innovante de bride JUDO. Les adoucisseurs peuvent ainsi être agencés avec plusieurs appareils individuels, ce qui permet de gagner encore plus de place.

JUDO QUICKSOFT-M

Cet adoucisseur se présente comme une installation compacte. Avec la même technique et des données identiques, mais avec des dimensions compactes, il est le géant de la performance parmi les adoucisseurs posés au sol. C'est surtout dans les petites caves ou les buanderies que cette version peu encombrante fait valoir ses atouts.

JUDO QUICKSOFT-C

Cet adoucisseur se présente comme une installation compacte et murale. Avec la même technique et des données identiques, mais avec des dimensions compactes, il est le géant de la performance parmi les appareils domestiques.

C'est surtout dans les petites caves ou les buanderies que cette version peu encombrante et murale fait valoir ses atouts.

LA GAMME JUDO QUICKSOFT

Les adoucisseurs de la gamme QUICKSOFT de JUDO au design attrayant marquent des points surtout grâce à leur énorme puissance et à leur taille variable et permettant de traiter jusqu'à 12 unités d'habitation.



QUICKSOFT-C



QUICKSOFT-M



QUICKSOFT-P



QUICKSOFT MEGA 4



QUICKSOFT MEGA 6

EAU DOUCE

Rien ne vaut l'eau douce. Sauf l'eau adoucie par JUDO.



Flexibilité

L'adoucisseur régénère précisément lorsque cela est nécessaire, c'est-à-dire après exploitation de toute sa capacité. Pendant la régénération d'un réservoir, l'autre continue de fonctionner. De l'eau douce est continuellement disponible 24/7. Les variations et les pics de soutirage d'eau ne sont pas non plus un problème.

Hygiène

La plus importante condition prérequis pour une hygiène irréprochable réside dans le procédé de fonctionnement sans stagnation. De plus, nos adoucisseurs sont désinfectés lors de chaque régénération.

Rentabilité

Grâce à une conception et au mode de fonctionnement intelligents, nous exploitons systématiquement la totalité de la capacité de l'adoucisseur. Par les cycles de régénération précis en fonction du volume, nos appareils affichent des consommations de sel et d'eau de rejet particulièrement minimales.

Technologie de bride innovante

Les adoucisseurs pour les bâtiments collectifs avec plusieurs appareils individuels sont équipés de la nouvelle technologie de bride pour gagner encore plus de place.





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.



Peu hygiénique :
conduite métallique corrodée



STABILISER AU LIEU D'ASSAINIR :

contre le calcaire et la corrosion



Peu hygiénique :
conduite entartrée

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.

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) permit d'abord un dosage proportionnel au volume, sans risque de sur ou sous concentration.

Au fil des années et des décennies nous avons continuellement amélioré les procédés et les appareils. Et avec la pompe doseuse JULIA nous avons atteint une étape clé avec une fiabilité et une précision jamais atteintes.

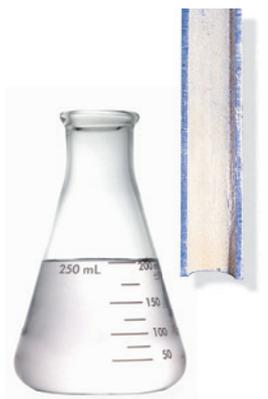
PROFITEZ DE L'EXPÉRIENCE DE MILLIARDS D'IMPULSIONS.

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



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 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



Modèle JUKO-LF 3/4" - 1 1/4"

JUDO JUKO-LF 3/4" - 2" : Station d'eau domestique version manuelle					
Modèle	JUKO-LF	JUKO-LF	JUKO-LF	JUKO-LF	JUKO-LF
Raccordement pouces	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2" *	2" *
Débit nominal m ³ /h **	2,3	3,6	5,8	9,1	14,0
Finesse de filtration µm	100	100	100	100	100
Température de service max. °C	30	30	30	30	30
Longueur de montage mm	180	195	230	301	335
Référence	8170250	8170251	8170252	8170215	8170216

Automatisation	Référence
JUDO Kit d'automatisation JAUS Pour l'automatisation ultérieure d'un filtre de protection à rétrolavage manuel SPEEDY-LF ou d'une station d'eau domestique JUKO-LF alimentation électrique 230 V/50 Hz, avec module de sécurité breveté et contact libre de potentiel pour signalisation externe des anomalies.	8170244
JUDO Câble de signalisation externe d'anomalie, 10 mètres	2170437

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

* JUKO-LF 1 1/2" - 2" : Avec clapet anti retour

** selon EN 1567 pour eau potable avec tamis propre.



Modèle JUKO-LF-AT 3/4" - 1 1/4"

JUDO JUKO-LF-AT 3/4" - 2" : Station d'eau domestique (commande temporelle) version automatique					
Modèle	JUKO-LF-AT	JUKO-LF-AT	JUKO-LF-AT	JUKO-LF-AT	JUKO-LF-AT
Raccordement pouces	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2" *	2" *
Débit nominal m ³ /h **	2,3	3,6	5,8	9,1	14,0
Finesse de filtration µm	100	100	100	100	100
Température de service max. °C	30	30	30	30	30
Longueur de montage mm	180	195	230	301	335
Référence	8170238	8170239	8170240	8170241	8170242

Accessoires	Référence
JUDO Câble de signalisation externe d'anomalie, 10 mètres	2170437

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

* JUKO-LF-AT 1 1/2" - 2" : Avec clapet anti retour

** selon EN 1567 pour eau potable avec tamis propre.

 *	 **	 **	
Fonction Call : Rappel automatique du rétrolavage via l'application.	Fonctionne également en cas de panne de courant due au module Safty breveté	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.

* uniquement version manuelle

** uniquement version automatique

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



Modèle JSY-LF 3/4" - 1/4"

JUDO SPEEDY-LF 3/4" - 2" : Filtre de protection à rétro-lavage version manuelle					
Modèle	JSY-LF	JSY-LF	JSY-LF	JSY-LF	JSY-LF
Raccordement pouces	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
Débit nominal m ³ /h *	6,1	7,1	7,3	12,2	15,1
Finesse de filtration µm	100	100	100	100	100
Température de service max. °C	30	30	30	30	30
Longueur de montage mm	180	195	230	252	280
Référence	8070568	8070569	8070570	8070558	8070559

Automatisation	Référence
JUDO Kit d'automatisation JAUS Pour l'automatisation ultérieure d'un filtre de protection à rétro-lavage manuel SPEEDY-LF ou d'une station d'eau domestique JUKO-LF alimentation électrique 230 V/50 Hz, avec module de sécurité breveté et contact libre de potentiel pour signalisation externe des anomalies.	8170244
JUDO Câble de signalisation externe d'anomalie, 10 mètres	2170437

Protection anti fuite optionnelle 3/4" - 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

* pour eau potable avec tamis propre à 0,5 bar de perte de charge.



Modèle JSY-LF-AT 3/4" - 1/4"

JUDO SPEEDY-LF-AT 3/4" - 2" : Filtre de protection à rétro-lavage (commande temporelle) version automatique					
Modèle	JSY-LF-AT	JSY-LF-AT	JSY-LF-AT	JSY-LF-AT	JSY-LF-AT
Raccordement pouces	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
Débit nominal m ³ /h *	6,1	7,1	7,3	12,2	15,1
Finesse de filtration µm	100	100	100	100	100
Température de service max. °C	30	30	30	30	30
Longueur de montage mm	180	195	230	252	280
Référence	8070571	8070572	8070573	8070566	8070567

Accessoires	Référence
JUDO Câble de signalisation externe d'anomalie, 10 mètres	2170437

Protection anti fuite optionnelle 3/4" - 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

* pour eau potable avec tamis propre à 0,5 bar de perte de charge.

<p>Fonction Call : Rappel automatique du rétro-lavage via l'application.</p>	<p>Fonctionne également en cas de panne de courant due au module Safty breveté</p>	<p>Le produit dispose d'un contact libre de potentiel</p>

* uniquement version manuelle

** uniquement version automatique

JUDO ZEWA i-SAFE FILT : Système de protection contre les micro-fuites avec station d'eau domestique intégrée

Modèle	ZEWA i-SAFE FILT ¾"	ZEWA i-SAFE FILT 1"	ZEWA i-SAFE FILT 1¼"
Raccordement pouces	¾"	1"	1¼"
Débit nominal m³/h *	2,3	3,6	5,8
Longueur de montage mm	180	195	230
Finesse de filtration µm	100	100	100
Poids kg	3,6	3,8	4,2
Référence	8140023	8140024	8140025

* Débit nominal du filtre propre selon EN 1567 pour l'eau potable.



Modèle ZEWA i-SAFE FILT 1"

Fonction Call : Rappel automatique du rétro-lavage via l'application.	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	Protection contre les micro-fuites	Montage horizontal ou vertical par simple rotation de la bride de montage rapide JUDO QUICKSET-E.

JUDO ZEWA i-SAFE et ZEWA : Système de protection contre les micro-fuites

Modèle	ZEWA i-SAFE / ZEWA ¾"	ZEWA i-SAFE / ZEWA 1"	ZEWA i-SAFE / ZEWA 1¼"
Raccordement pouces	¾"	1"	1¼"
Débit nominal m³/h	4,0	5,0	6,0
Perte de charge à débit nominal bar	0,4	0,6	0,7
Longueur de montage mm	180	195	230
Poids kg	2,3	2,5	3,0
Référence ZEWA i-SAFE	8140026	8140027	8140028
Référence ZEWA	8140029	8140030	8140031



Modèle ZEWA i-SAFE 1"



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	Protection contre les micro-fuites	Montage horizontal ou vertical par simple rotation de la bride de montage rapide JUDO QUICKSET-E.



Modèle ZEWA 1"



* valable uniquement pour ZEWA i-SAFE

Accessoires	Référence
JUDO sonde anti fuite avec câble de raccordement 2 mètres	8203554
Chaque sonde de fuites complémentaire (max. 9 pièces) : JUDO sonde de fuite avec câble de raccordement de 2 mètres et connecteur de dérivation.	8203556
JUDO Câble de rallonge pour sonde de fuite, 2 mètres.	8203551
JUDO Câble de rallonge pour sonde de fuite, 5 mètres.	8203552
JUDO Câble de rallonge pour sonde de fuite, 10 mètres.	8203553
JUDO Câble pour signalisation d'anomalie libre de potentiel, 10 mètres.	2200717

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



Modèle QUICKSOFT-P



Modèle QUICKSOFT-M



Modèle QUICKSOFT MEGA 4



Modèle QUICKSOFT MEGA 6

JUDO QUICKSOFT-P : Adoucisseur duplex / JUDO QUICKSOFT-M Adoucisseur duplex

Modèle	JQS-P	JQS-M
Raccordement pouces	1"	1"
Débit nominal selon EN 14743 et perte de charge de 1 bar m³/h	1,8	1,8
Débit nominal avec réduction de dureté de 35 °f à 15 °f	3,0	3,0
Débit max. à court terme m³/h	3,5	3,5
Volume réserve de sel kg	50	30
Consommation de sel par m³ et adoucissement de 35 °f à 15 °f en kg	0,4	0,4
Référence	8203514	8203513

Consommables

Consommables	Référence
JUDO Sel de régénération en pastilles selon EN 973, 25 kg, prix port en sus.	8839101

Accessoires

Accessoires	Référence
JUDO Module de connectivité	8235010
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 JQS-P.	8735210
JUDO Câble pour signalisation d'anomalie libre de potentiel, 10 m	2200717

JUDO QUICKSOFT MEGA 4 / QUICKSOFT MEGA 6 : Adoucisseurs duplex pour le collectif

Modèle	JQS MEGA 4	JQS MEGA 6
Raccordement pouces	1¼"	1½"
Débit nominal selon EN 14743 et perte de charge de 1 bar m³/h	3,0	4,0
Débit nominal avec réduction de dureté de 35 °f à 15 °f	4,5	6,0
Longueur de montage mm	230	env. 306
Capacité réservoir de sel kg	100	150
Consommation de sel par m³ et adoucissement de 35 °f à 15 °f en kg	0,4	0,4
Référence	8200367	8203525

Consommables

Consommables	Référence
JUDO Sel de régénération en pastilles selon EN 973, 25 kg, prix port en sus.	8839101

Accessoires

Accessoires	Référence
JUDO Module de connectivité (LAN, deux modules recommandés pour QUICKSOFT MEGA 4, trois modules recommandés pour QUICKSOFT MEGA 6)	8235010
JUDO Câble pour signalisation d'anomalie libre de potentiel, 10 m	2200717



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.

* en cas d'utilisation du module de connectivité en option

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
Référence	8309070	8309071	8309072	8309073	8309074



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

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

Référence

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				
2. Moyennement dure 15 - 25 °f				
3. Dure ≥ 25 °f				
Après adoucissement				

(En cas d'installation mixte avec des conduites en cuivre et/ou en acier galvanisé, il est recommandé de demander conseil à un spécialiste)

Préconisation indispensable !

Type SW	Type W	Type H*	Type C
comme protection contre la corrosion pour les conduites galvanisées en cas d'eaux très agressives dans la plage de dureté „douce“.	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.	principalement comme protection antitartre pour toutes les matières de conduites dans la plage de dureté „moyenne“ et „dure“.	principalement comme protection contre la corrosion pour les conduites en cuivre après les installations d'adoucissement.
Solution minérale	Solution minérale	Solution minérale	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
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
www.judo.eu

1931407 · 6.52208 · JD · HD