L'EAU DOUCE SOURCE DE BIEN-ÊTRE AVEC QUICKSOFT-C

PLUS X AWARD®
LA MARQUE LA PLUS INNOVANTE EN 2014

Techniques pour la culture de l'eau

judo® Traitement de l'eau

Joie de vivre

L'EAU DOUCE QUICKSOFT-C FACILITE LE QUOTIDIEN

Mieux que tous les trucs de grand-mère

QUICKSOFT-C par JUDO vous offre plus de temps pour les choses agréables de la vie. Lorsque l'eau adoucie jaillit de vos robinets, l'entretien de la cuisine et de la salle de bain devient un jeu d'enfant. Les séances de ménage intensives et les produits agressifs appartiennent au passé.

Hygiénique au lieu de propre

Le tartre sur vos équipements sanitaires attire la crasse et les bactéries. Votre nouvel adoucisseur QUICKSOFT-C évite ceci.

Linge doux, vaisselle brillante

Vous apprécierez aussi le confort de l'eau douce QUICKSOFT-C lors du lavage des vêtements sensibles. De la même manière que sur la peau, l'eau douce caressera vos draps de bain, chemises ou pulls qui retrouverons douceur et souplesse.

Vos verres seront étincelants et votre vaisselle et couverts brilleront de tous leurs éclats. Tous cela grâce à votre nouveau compagnon.

Votre eau à l'équilibre

QUICKSOFT-C par JUDO vous libère de vos soucis avec votre installation sanitaire. Il élimine la dureté et met votre eau à l'équilibre.

L'eau douce – avec QUICKSOFT-C votre combat quotidien contre le tartre est du passé.

Le plaisir de boire dans un verre étincelant comme du cristal.

De l'eau douce et votre linge redevient doux comme du coton.

De l'eau douce et votre café révèle ses profonds arômes.

QUICKSOFT-C ECONOMISE L'ENERGIE, EVITE L'ENTARTRAGE

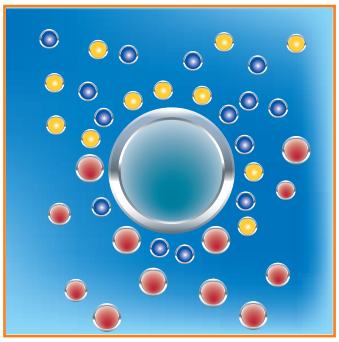
1 mm de tartre vous coûte 10 % d'énergie supplémentaire

Par réchauffement de votre eau le calcaire dissout précipite et se transforme en tartre. Ces plaques de tartre sont l'ennemi de votre installation, car le tartre s'incruste jour après jour. En peu de temps vos conduites se bouchent et la résistance de votre cumulus s'entartre.

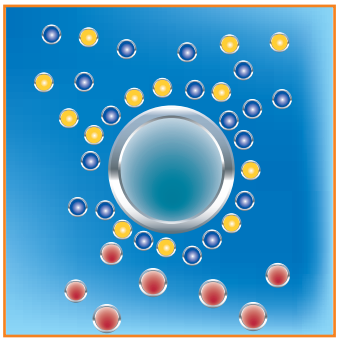
QUICKSOFT-C, les avantages

- Contribue à des coûts de production d'eau chaude sanitaire réduits grâce à des conduites et des échangeurs thermiques exempts de tartre.
- Evite les réparations coûteuses et prolonge la durée de vie des appareils et équipements sanitaires.
- Economise les produits d'entretien (lessives, nettoyants, ...) et les produits corporels (shampoings, savon, ...).

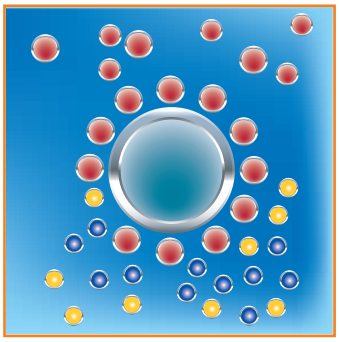
SEUL QUICKSOFT-C POSSEDE LE PROCEDE EN 5 PHASES



Phase 1 Adoucissement. Les ions de calcium et de magnésium sont retenus tandis que les ions de sodium sont libérés.

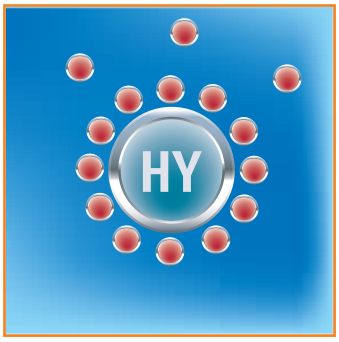


Phase 2 Saturation. La résine est saturée par les générateurs de dureté (calcium et magnésium).



Phase 3 Régénération. Le saumurage permet aux ions de sodium de se fixer sur la résine qui évacue le calcium et magnésium préalablement retenus.

Phase 4 Hygiène. Protection contre les bactéries grâce à un dispositif de désinfection incorporé.



Phase 5 Rinçage. Rinçage hygiénique immédiat avant la phase de service.

De l'eau douce en permanence

Dans un ménage moderne, l'eau douce doit être disponible en permanence et parfois en grande quantité. QUICKSOFT-C remplit cette exigence grâce à sa technologie duplex parallèle à régénération en alternance.

Désinfection automatique

En marge de l'adoucissement, QUICKSOFT-C combat les germes : lors de chaque régénération la résine est désinfectée. Même en cas de stagnation prolongée, un mode « vacances » assure cette opération automatiquement.

Saumurage économique

Dans le procédé d'adoucissement par échange ionique, les ions de calcium et magnésium de la résine de qualité alimentaire sont échangés contre des ions de sodium. Afin de permettre ce procédé, l'adoucisseur QUICKSOFT-C utilise un peu de sel pour se régénérer.

La différence

Grâce à sa technologie à double corps à régénération en alternance, de l'eau adoucie est disponible en permanence même pendant la régénération.

JUDO a considérablement réduit la consommation en sel grâce à un travail de précision opéré sur la conception des appareils. Ainsi l'adoucisseur QUICKSOFT-C de JUDO consomme jusqu'à 80 % de produits régénérant en moins par rapport aux appareils classiques.

Adoucissement par échange ionique

La formation de tartre est évitée par l'échange des ions de calcium et de magnésium avec des ions de sodium.

Une résistance entartrée gaspille de l'énergie

Non Hygiénique : Des conduites multi-couches entartrées

- *Ions sodium*
- *Ions magnésium*
- *Ions calcium*
- *Désinfection*

Satisfaction

L'EAU DOUCE A LA DEMANDE

QUICKSOFT-C, des avantages dont vous bénéficiez quotidiennement :

- De l'eau douce en permanence grâce à une technologie innovante duplex en parallèle à régénération en alternance
- Adoucissement fiable selon le procédé QUICKSOFT-C par échange ionique
- Une hygiène parfaite grâce au dispositif de désinfection incorporé et au mode « vacances »
- Un saumurage économique pour un mode de fonctionnement écologique
- Une consommation de régénérant inférieure jusqu'à 80 % par rapport aux appareils classiques

Qualité

UNE TECHNOLOGIE TOP JUSQUE DANS LES MOINDRES DETAILS

Avantage « hygiène »

QUICKSOFT-C à des avantages indéniables sur le plan de l'hygiène. Un mode de fonctionnement sans stagnation grâce aux réservoirs fonctionnant en parallèle allié à des compartiments de résines de haute qualité et des régénérations volumétriques optimisées répondent aux exigences actuelles en matière d'hygiène de l'eau.

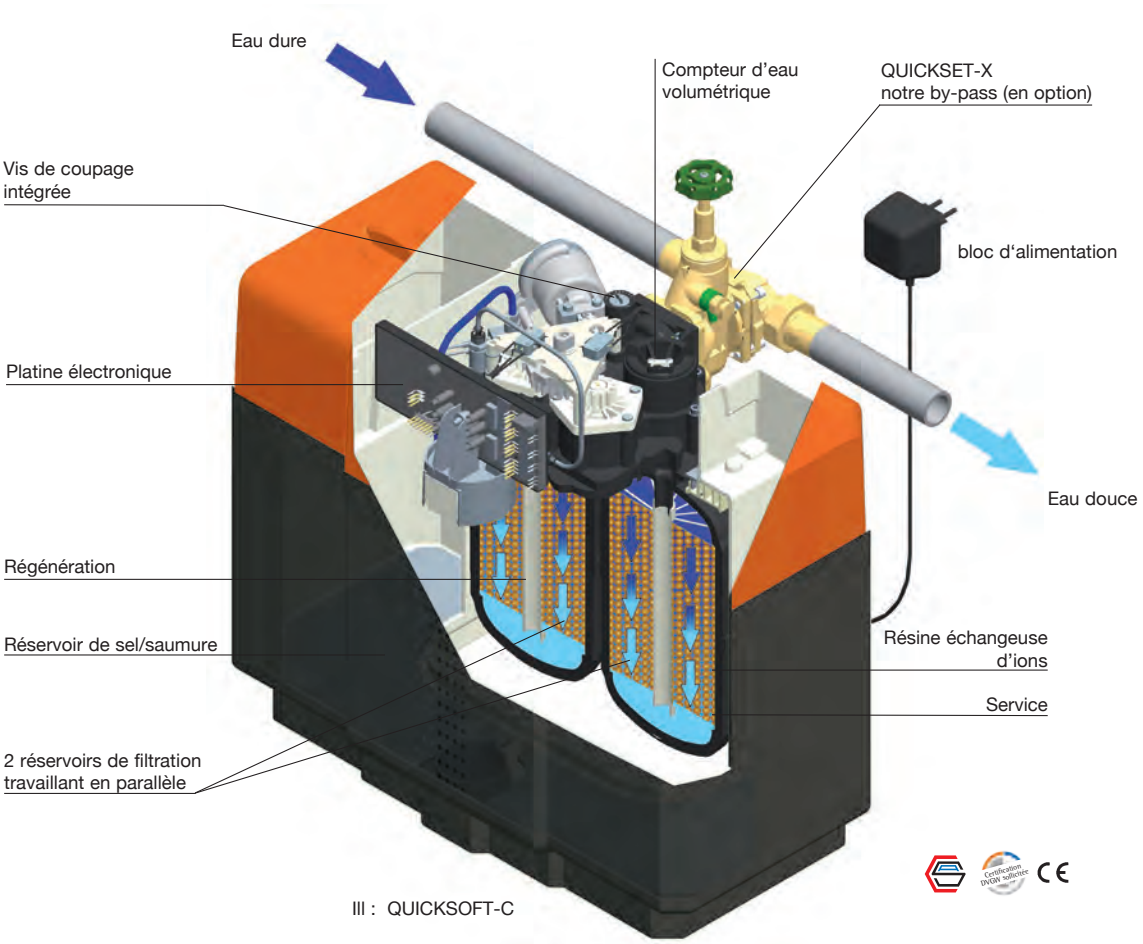
Notre technologie brevetée à disques en céramique, éprouvée des millions de fois dans le domaine de la robinetterie, pilote avec une précision d'horloger et sans usure les différents cycles de la régénération. Chaque réservoir est régénéré indépendamment sans interruption de l'approvisionnement en eau adoucie et le processus de désinfection assure une asepsie immédiate du réservoir en service.

Avantage « commande centralisée »

Une vanne de commande centralisée et pilotée par un microprocesseur indéprogrammable assure une régénération volumétrique et un fonctionnement entièrement automatique.

Avantage « compacité »

Peu de place ? Grâce à sa conception compacte et à son encombrement réduit, QUICKSOFT-C trouve sa place dans chaque recoin de la cave ou de l'appartement. Le réservoir de sel/saumure intégré et son montage mural directement sur la conduite assure une perte d'espace réduite.



Ill : QUICKSOFT-C

TOUJOURS LE BON APPAREIL

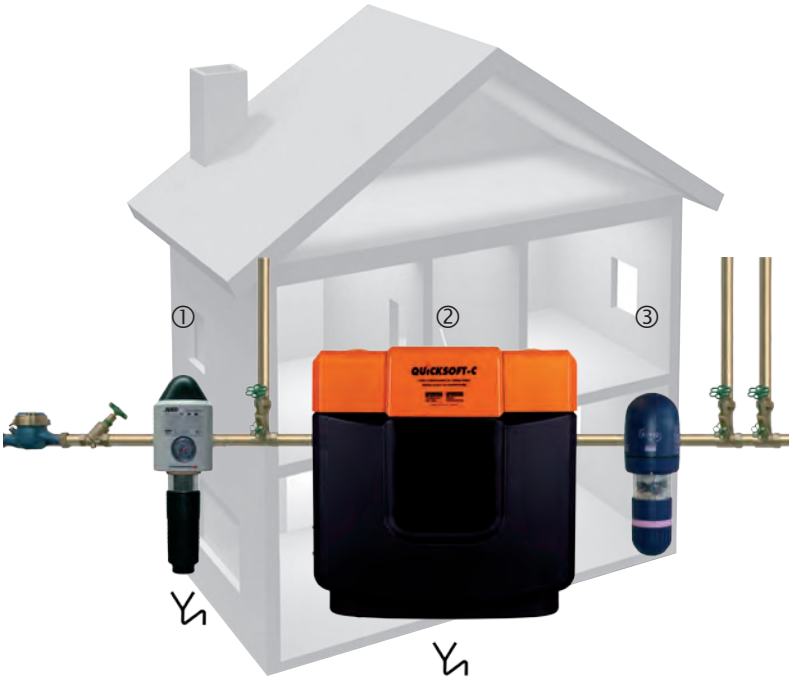
QUICKSOFT-C

- Technologie moderne à disques en céramiques
- 2 réservoirs de filtration en parallèle à régénération en alternance
- Régénération volumétrique automatique
- Régénération express en 2 x 8 minutes
- Désinfection incorporée
- Compact avec montage mural
- Réservoir de sel/saumure intégré
- Utilisation de sel en bloc possible

Sel en bloc maniable pour QUICKSOFT-C

Digue de protection

TOUJOURS À L'ABRI



Protection pour toute la maison

L'illustration montre un exemple d'installation après compteur d'eau :

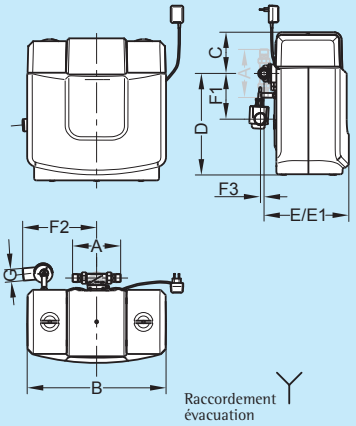
① JUDO JUKO-LF, station d'eau domestique, filtre les boues et les particules et régule individuellement la pression de l'eau.

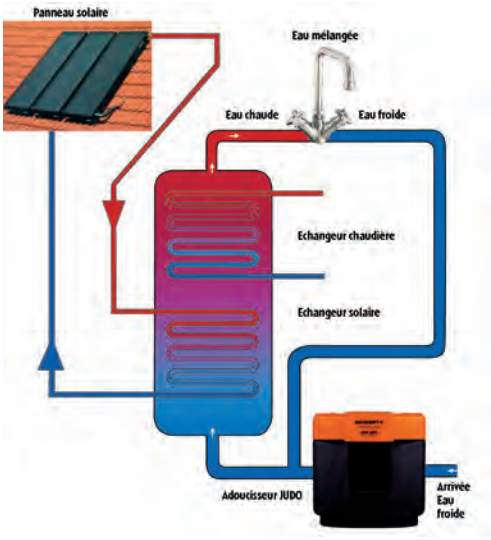
② JUDO QUICKSOFT-C, pour l'eau douce.

③ JUDO JUWEL-TRIO, le bien-être à l'état pur grâce à l'eau juwélisée.

JUDO QUICKSOFT-C

Modèle	JQS-C
Raccordement pouce	1"
Débit nominal m³/h	1,8
Débit max. à court terme m³/h	3,5
Perte de charge à débit nominal bar	0,7
Pression de service min./max. à débit nom. bar	2/7
Température max. de l'eau °C	30
Capacité réservoir de sel kg	40
Capacité par kg de sel par régénération mol	5
Consommation sel par régénération kg	0,19
Consommation d'eau par régénération litres	25
Raccordement électrique V/Hz	230/50
Dimensions mm	A=195 B=565 C=175 D=405 E=345 (centre bride), E1=410 (avec JQX) F1=230 F2=300 F3=15 G=50
Autres dimensions	Prévoir 300 mm au dessus (maintenance) Prévoir 200 mm en dessous (support mural)
Référence :	**8203027**



QUICKSOFT-C et le solaire

L'installation d'un adoucisseur QUICKSOFT-C est fortement recommandée lors d'une production d'eau chaude par panneau solaire. En effet, en raison d'une température fortement élevée, le cumulus s'entartre encore plus rapidement.