

L'eau douce ntelligente



Efficace et sans concurrence



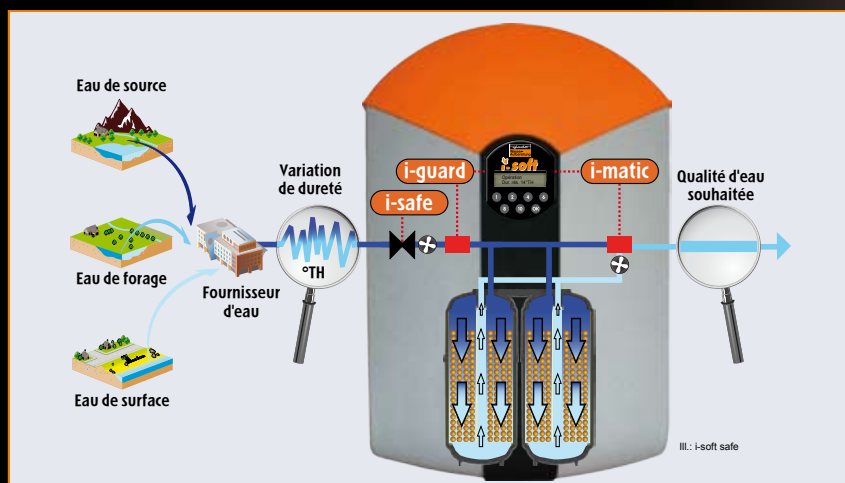
i-soft

i-guard & i-matic, main dans la main pour une qualité d'eau parfaite

Grâce à l'intelligence de l'i-soft de JUDO, l'eau douce sur mesure devient réalité !
Le management de l'eau de l'i-soft, développé par JUDO et patenté, fournit la solution simplement géniale, fonctionnelle et intelligente :
La technologie innovante de l'adoucisseur assure de manière permanente la production d'une eau douce et intelligente en toute autonomie !
La fonction i-guard surveille la qualité de l'eau brute et informe le module i-matic.
Le module i-matic personnalise et ajuste automatiquement les paramètres de l'appareil à la qualité de l'eau souhaitée.
L'i-safe* surveille en permanence le débit de l'eau. Une rupture de canalisation ou une fuite sournoise seront immédiatement identifiées par le dispositif anti-fuites et l'arrivée d'eau instantanément verrouillée.

* composant de la version i-soft safe

III.: i-soft safe



 L'eau douce
intelligente
devient réalité



i-soft

L'avance par l'intelligence

Hygiénique dès la fabrication

L'i-soft a des avantages concrets sur le plan de l'hygiène. Un mode de fonctionnement sans stagnation grâce à deux réservoirs de résines fonctionnant en parallèle associé à un volume adapté de résine de haute qualité ainsi que des intervalles de régénération optimisés répondent aux contraintes élevées des normes d'hygiène actuelles. Notre technologie à disques en céramique inusables, éprouvée des milliers de fois, pilote de façon précise et imperturbable les différents cycles de fonctionnement. Chaque réservoir de résine est régénéré séparément sans interruption de l'approvisionnement en eau douce et un processus de désinfection automatique hygiénise le réservoir remis en service.

Procédé d'adoucissement

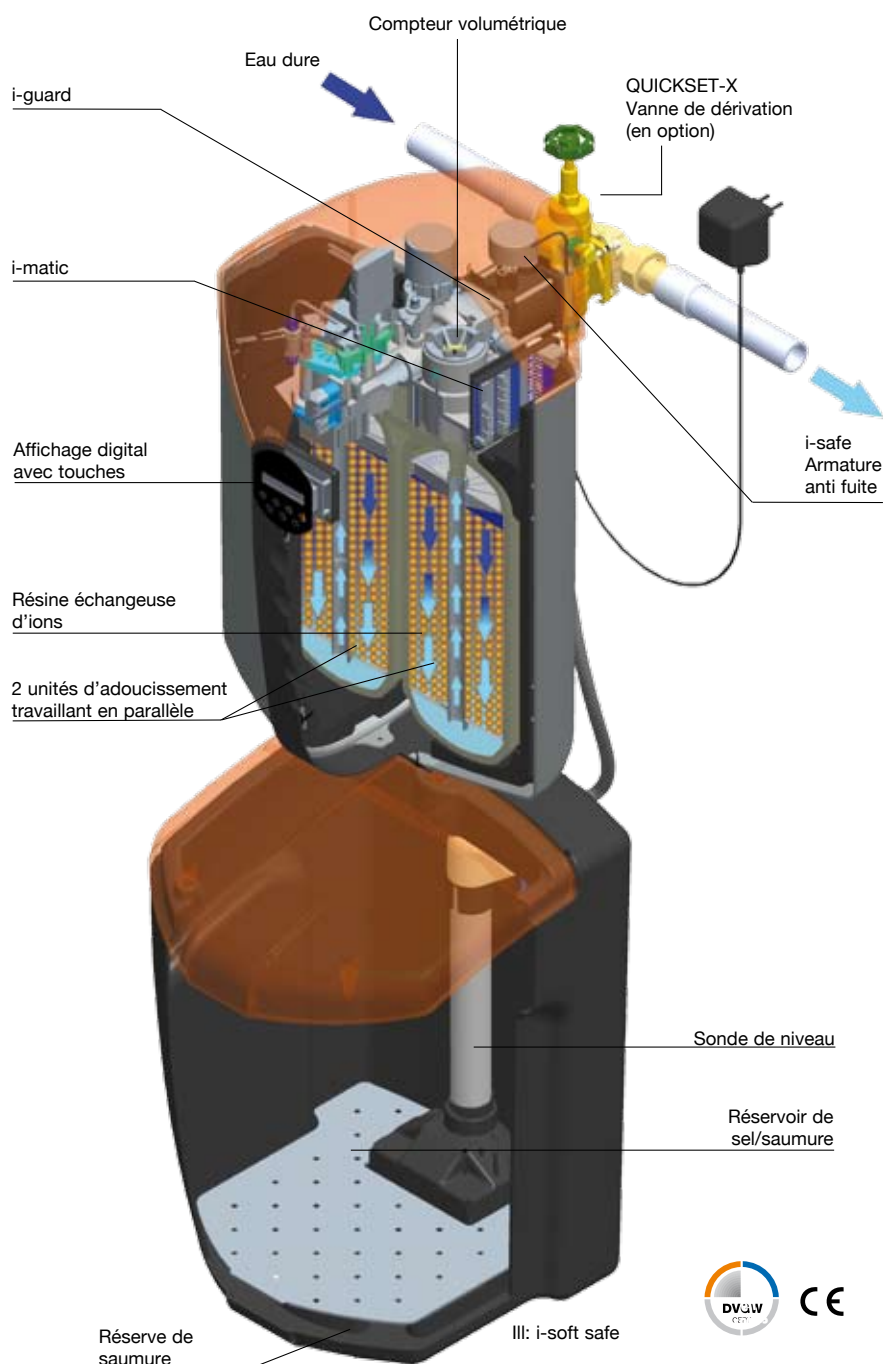
Les méthodes d'adoucissement actuellement connues entrent dans une nouvelle dimension par l'intégration de la combinaison i-guard et i-matic. L'eau dure traverse l'adoucisseur. Les ions de calcium et magnésium, générateurs de dureté, sont échangés contre des ions de sodium « doux ». L'i-soft procure ainsi en continuité de l'eau douce paramétrée idéalement par un simple appui sur une touche de l'affichage digital.

L'eau douce sans fluctuations

i-guard vous garantit une eau adoucie sans variations de la dureté. Si la qualité de l'eau brute venait à changer, les paramètres de l'adoucisseur se règlent automatiquement en prenant compte des variations.

Toujours informé

L'écran digital montre toutes les données importantes. En phase de service la dureté résiduelle est affichée. L'indicateur de manque de sel vous prévient à temps pour le remplissage du bac à sel. D'autres informations importantes



sont relayées par cet écran. Vous souhaitez être informé en d'autres lieux ? Une sortie libre de potentiel avec signalisation groupée intégrée vous transmettra le signal vers l'endroit voulu.

En complément, l'écran digital de la version i-soft safe vous informe du statut du module i-safe (dispositif anti fuites) avec l'historique des événements et des anomalies via la signalisation groupée libre de potentiel.



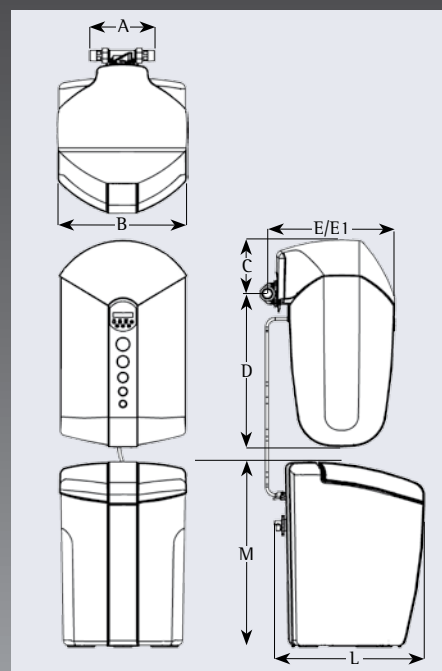
**Le premier et
unique adoucisseur
d'eau intelligent
et automatisé à
l'échelle mondiale.**

i-soft monté · raccordé · terminé

Données techniques

Modèle	i-soft	i-soft safe
Raccordement	1"	1"
Débit nominal (m³/h) *	1,8	1,8
Débit max. à court terme (m³/h)	3,5	3,5
Perte de charge à débit nominal (bar)	0,8	0,8
Pression de service mini. à débit nominal (bar)	2	2
Pression de service max. (bar)	7	7
Température de service max. (°C)	30	30
Capacité réservoir de sel/saumure (kg)	40	40
Conso. sel par m³ de 36 °TH à 14 °TH (kg)	0,36	0,36
i-guard	✓	✓
i-matic	✓	✓
i-safe (armature anti fuites intégrée)	-	✓
Raccordement électrique	230V/50 Hz	230V/50 Hz
Dimensions (mm)		
- A	195	195
- B	390	390
- C	165	165
- D	465	465
- E	385	385
- E1 avec JQX	450	450
- L	460	460
- M	560	560
Référence	8203019	8203017

* Testé selon DIN EN 14743 et DIN 19636-100



JUDO FRANCE S.à.r.l
76 Rue de la Plaine des Bouchers, Technosud
F-67100 Strasbourg
Tél. +33 (0) 388659394
Fax +33 (0) 388659849
e-mail: info@judo.fr



www.judo.fr