

## Sentinel Sumo

### Adoucisseur d'eau sans électricité

La gamme d'adoucisseurs SUMO constitue la solution haute performance, compacte, non-électrique et économique pour lutter contre les effets néfastes de l'entartrage des composants ECS : réduction d'échange de chaleur, pannes prématurées des appareils.

- **Conception compacte**

Offre une totale flexibilité pour son installation, même dans des espaces restreints

- **Non-électrique**

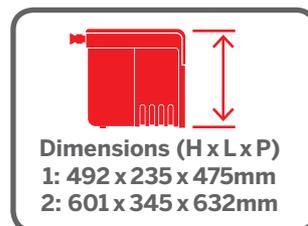
Nul besoin de raccordement ou câblage lors de l'installation ; ceci garantit un fonctionnement permanent de l'appareil pour une sérénité totale des ménages même en cas de coupures électriques !

- **Régénération rapide**

Régénère en seulement 11 à 16 minutes\* pour éviter les longues et bruyantes régénérations la nuit

- **Technologie volumétrique**

Adoucit l'eau à la demande tout en consommant jusqu'à 75% de moins de sel et 25% de moins d'eau par rapport à la technologie chronologique



### Le Système Sentinel

Pérennité des installations de chauffage et d'eau chaude sanitaire par les bonnes pratiques Sentinel...



**NETTOYER**  
AVEC LE  
NETTOYANT  
APPROPRIÉ



**PROTÉGER**  
AVEC  
L'INHIBITEUR  
X100



**PRÉSERVER**  
AVEC X100  
QUICK TEST

## Description et utilisation

La technologie innovante SUMO offre une solution compacte et sans électricité pour éliminer les problèmes liés à l'eau dure dont la réduction d'échange de chaleur, composants et appareils électroménagers en panne, robinets et douches entartrés.

## Fonctionnement

Les adoucisseurs SUMO combinent 4 fonctions innovantes pour une plus grande performance et une efficacité supérieure à celle de nombreux autres adoucisseurs classiques.

- **Vanne de contrôle intelligente**

Fonctionne sans électricité et sans électronique, elle est optimisée pour favoriser des débits élevés et fournir un contrôle plus précis de toutes les étapes de fonctionnement

- **Résine haut rendement**

Garantit un traitement de l'eau encore plus efficace.

- **Cadran de réglage externe de la dureté**

Facilite le réglage précis de la dureté de l'eau de l'installation pour une utilisation de la capacité totale de la résine entre les régénérations.

- **Régénération rapide performante**

Mesure précisément la consommation d'eau des ménages et régénère en tout juste 11 à 16 minutes\*, seulement lorsque cela s'avère absolument nécessaire pour une utilisation optimale de la résine entre les cycles et une consommation minimum d'eau.

\*Selon le modèle

	<b>Sumo 1</b>	<b>Sumo 2</b>
Débit	1,8 – 2,4 m <sup>3</sup> /h	2,1 – 2,7 m <sup>3</sup> /h
Volume de résine	5,7 litres	15,6 litres
Capacité d'échange	13,6°Th F/m <sup>3</sup>	33°Th F/m <sup>3</sup>
Raccordement (entrée / sortie)	3/4 " M	3/4 " M
By-pass	Inclus	Inclus
Dureté maximale	52,5° Th F	85° Th F
Production de l'eau adoucie	Flux ascendant	Flux ascendant
Type de régénération	Contre-courant	Contre-courant
Mode de fonctionnement	Volumétrique	Volumétrique
Eau consommée pendant la régénération	25 litres	38 litres
Durée de la régénération	11 minutes	16 minutes
Réserve de sel	20 kg en blocs / 22 kg de pastilles	38 kg en blocs / 40 kg de pastilles
Sel utilisé pendant la régénération	0,27 kg	0,59 kg

### Dimensions en mm avec by-pass



### Sentinel Performance Solutions Ltd

Cité Descartes - 16 rue Albert Einstein - 77420 Champs sur Marne

Vous avez des questions? Contactez-nous +33(0)164152245 [www.sentinelprotects.com](http://www.sentinelprotects.com)



@SentinelHQ



SentinelCPM