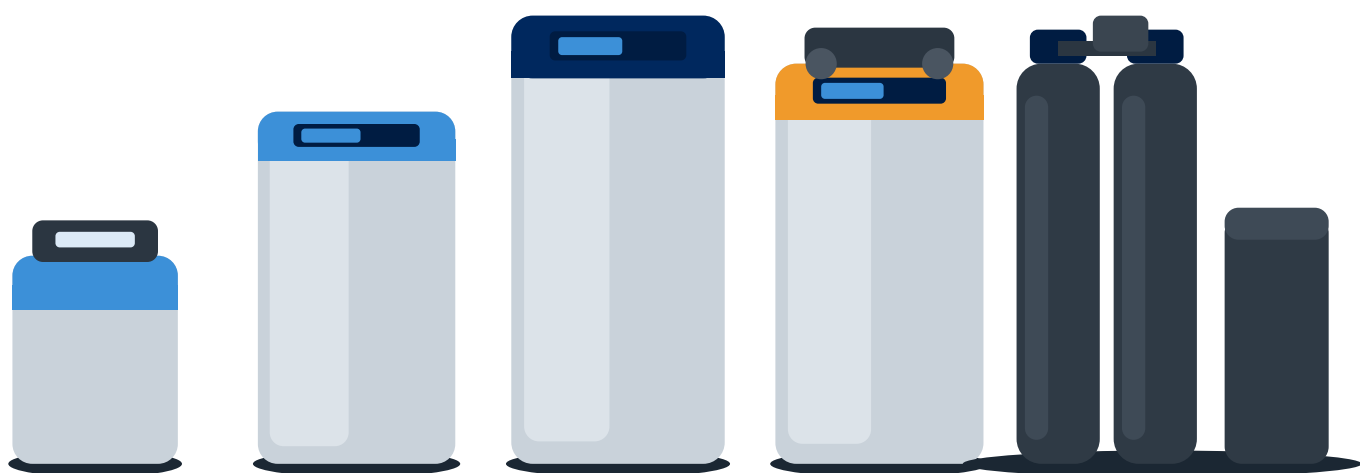


CATALOGUE 2026

ADOUCCISSEURS D'EAU

Gamme domestique, PPE et petit tertiaire



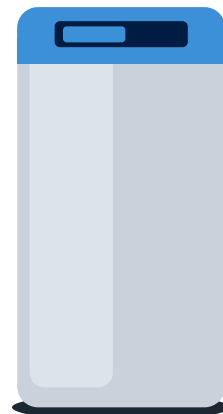
Six gammes · de l'appartement à la PPE

hydrocal.ch

Une eau douce, chez vous

Le calcaire ne se voit pas dans le verre d'eau : il se voit sur la robinetterie, dans le chauffe-eau, sur le linge et, au bout de quelques années, sur la facture. Un adoucisseur d'eau règle le problème à la source, à l'entrée de la villa ou de l'appartement, pour toute la distribution d'eau chaude et froide.

Ce catalogue présente nos six gammes d'adoucisseurs, leurs capacités et leurs encombrements, ainsi que les repères nécessaires pour choisir le bon appareil. Toutes nos installations sont posées et mises en service par nos soins, puis suivies dans le temps.



Sommaire

02	Une eau douce, chez vous
03	Le calcaire et la dureté de l'eau
04	Comment fonctionne un adoucisseur
05	Bien dimensionner son appareil
06	La gamme en un coup d'œil
07	HYDROCAL COMPACT — appartement et sous évier
08	HYDROCAL CONFORT — la villa, en toute simplicité
09	HYDROCAL PERFORMANCE — grande villa, haut débit
10	HYDROCAL SOURCE — eau de puits, fer et manganèse
11	HYDROCAL DUO — eau adoucie 24 h/24
12	HYDROCAL PRO — PPE, immeubles et petit commercial
13	L'installation : ce qu'il faut prévoir
14	Entretien, sel et contrôle annuel
15	Questions fréquentes
16	Nous contacter

Nos autres documentations

Osmoseurs et purificateurs

L'eau de boisson : osmose inverse

Porte-filtres et filtration

Filtration des particules, du goût et

Traitement UV

Désinfection sans produit chimique

Étude, pose et service après-vente assurés par nos soins

Analyse de la dureté sur place, dimensionnement, raccordement hydraulique et électrique, mise en service et réglage : nous livrons l'installation prête à l'emploi, puis nous en assurons l'entretien.

La dureté de l'eau

Le calcaire n'est pas un défaut de l'eau : c'est du calcium et du magnésium dissous. Utile à la santé, mais dur pour les installations.

L'échelle des degrés français (°fH)

0–15 °fH douce	15–25 °fH moyennement dure	25–32 °fH assez dure	32–42 °fH dure	> 42 °fH très dure
-------------------	-------------------------------	-------------------------	-------------------	-----------------------

1 °fH correspond à 10 mg de carbonate de calcium par litre. En Suisse romande, la dureté est le plus souvent comprise entre 20 et 45 °fH selon la commune et la nappe exploitée : au-delà de 25 °fH, l'adoucissement devient intéressant ; au-delà de 32 °fH, il est vivement conseillé. La valeur exacte de votre réseau est communiquée par votre distributeur d'eau, et nous la vérifions sur place avant tout dimensionnement.

Ce que le calcaire coûte réellement

Chauffe-eau et chaudière

Le tartre s'accumule sur les corps de chauffe et les échangeurs. Quelques millimètres de dépôt suffisent à faire grimper sensiblement la consommation d'énergie pour produire la même eau chaude.

Robinetterie et sanitaires

Mitigeurs, pommes de douche, joints et parois de douche s'entartrent et se remplacent plus souvent. Le nettoyage demande des produits détartrants agressifs, à répétition.

Électroménager

Lave-linge, lave-vaisselle, machine à café et fer à repasser sont les premières victimes du tartre. Leur durée de vie s'en ressent.

Linge, peau et cheveux

Une eau dure durcit le linge, fixe mal le rinçage et oblige à doser davantage de lessive et de produits d'entretien.

Et l'eau de boisson ?

Un adoucisseur bien réglé conserve une dureté résiduelle : l'eau reste une eau potable de réseau, simplement débarrassée de l'excès de calcaire. Nous laissons volontiers un point d'eau non adouci en cuisine si vous le souhaitez.

Adoucir, filtrer, désinfecter : trois métiers différents

Adoucir

L'adoucisseur retire le calcium et le magnésium de toute l'eau de la maison. C'est le traitement du calcaire, et de lui seul.

Filtrer

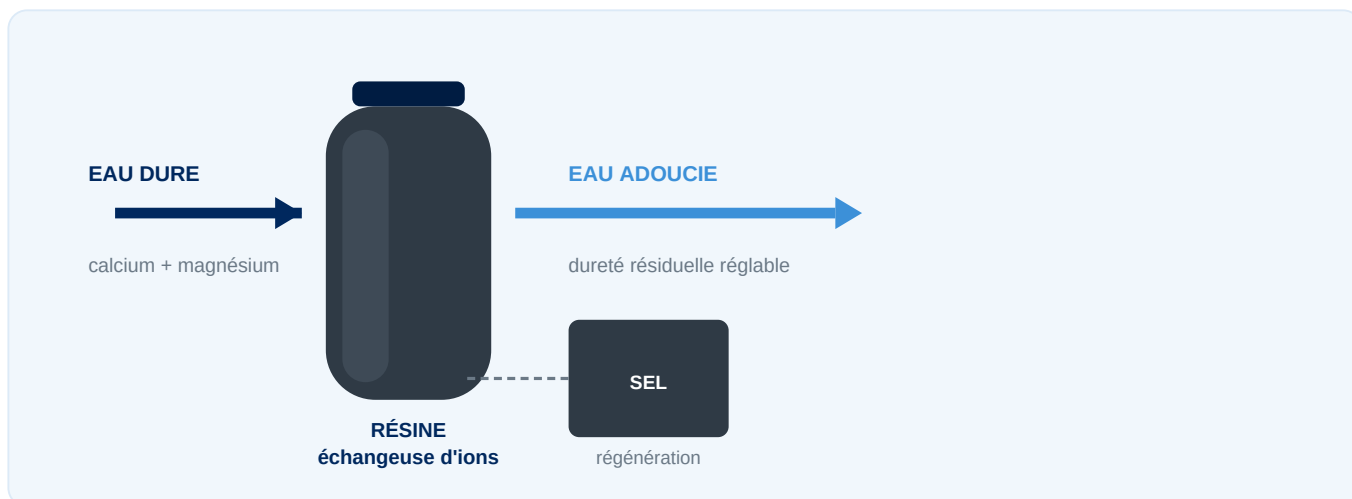
Le porte-filtre et l'osmoseur agissent sur les particules, le goût, les odeurs et les micropolluants — généralement au point d'usage, pour l'eau de boisson.

Désinfecter

Le traitement UV neutralise les bactéries sans produit chimique. Il concerne surtout les eaux de puits et de source.

Comment ça marche

Un adoucisseur ne masque pas le calcaire : il l'échange. Le principe, éprouvé depuis des décennies, tient en deux temps.



1. Le service : l'échange d'ions

L'eau traverse un lit de résine qui retient les ions calcium et magnésium — responsables du tartre — et libère en échange une quantité équivalente de sodium. L'eau ressort adoucie, sans produit ajouté et sans modification de sa pression.

2. La régénération : la résine se recharge

Lorsque la résine est saturée, l'appareil la rince avec une saumure préparée à partir du sel en pastilles stocké dans le bac. Le calcium capté part à l'égout, la résine repart pour un nouveau cycle. Nos vannes travaillent au volume réellement consommé : la régénération ne se déclenche que lorsqu'elle est nécessaire, généralement de nuit, ce qui limite la consommation de sel et d'eau.

Dureté résiduelle

réglable par vanne de mélange, en général 8 à 15 °fH

Régénération

au volume consommé, de nuit, en 20 à 30 minutes

Sel

pastilles de sel régénérant, quelques kilos par mois

Ce qu'un adoucisseur ne fait pas

- Il ne désinfecte pas : les bactéries relèvent d'un traitement UV, pas de l'échange d'ions.
- Il ne filtre pas les particules : un filtre à impuretés se pose en amont, et c'est lui qui protège la vanne.
- Il ne retire ni le fer ni le manganèse en quantité importante : c'est le rôle de la gamme SOURCE ou d'une déferrisation dédiée.
- Il n'améliore pas le goût de l'eau de boisson : c'est le domaine de l'osmoseur ou du porte-filtre à charbon.

Bien choisir

Trois données suffisent : la dureté de votre eau, le nombre de personnes au foyer et le débit dont l'installation a besoin.

Repères de choix

Foyer	Eau 20–25 °fH	Eau 25–35 °fH	Eau > 35 °fH
1 à 2 personnes	COMPACT	COMPACT	CONFORT
3 à 4 personnes	COMPACT	CONFORT	CONFORT / PERFORMANCE
5 à 6 personnes	CONFORT	PERFORMANCE	PERFORMANCE
7 personnes et plus	PERFORMANCE	PERFORMANCE	PRO
PPE, immeuble, atelier	PRO	PRO	PRO / DUO

Tableau indicatif. Une eau de puits ou chargée en fer oriente vers la gamme SOURCE, quel que soit le nombre d'occupants.

Les trois critères, en clair

1 La dureté d'entrée

Plus l'eau est dure, plus la résine se sature vite. À consommation égale, une eau à 40 °fH demande environ deux fois plus de capacité qu'une eau à 20 °fH.

2 Le volume consommé

On compte de l'ordre de 130 à 150 litres par personne et par jour dans une villa. Un appareil trop petit régénère trop souvent : il consomme plus de sel et s'use plus vite.

3 Le débit de pointe

C'est le débit simultané maximal : deux douches et un lave-linge, par exemple. Il détermine le diamètre de la vanne et la taille de l'appareil, indépendamment du volume consommé.

4 La place disponible

Buanderie, cave, local technique ou meuble sous évier : nous vérifions l'encombrement, l'arrivée d'eau, l'écoulement et la prise électrique avant de proposer un modèle.

Nous mesurons, vous choisissez

Nous relevons la dureté sur votre robinet, contrôlons la pression et l'espace disponible, puis nous vous proposons un ou deux modèles adaptés — jamais le plus gros par principe.

Un appareil trop petit

Il régénère trop souvent : consommation de sel et d'eau en hausse, résine sollicitée en permanence, durée de vie réduite. Aux heures de pointe, la dureté remonte.

Un appareil trop grand

L'eau stagne dans la résine entre deux régénérations trop espacées, ce qui favorise le développement bactérien. Le surdimensionnement n'est pas une sécurité.

Six gammes

De l'appartement à la PPE, de l'eau de réseau à l'eau de puits : chaque situation a son appareil.

Gamme	Usage principal	Volume de résine	Débit max.
COMPACT	Appartement, sous évier, petit foyer	11 – 24 L	2,5 m³/h
CONFORT	Villa familiale, vanne électronique	10 – 25 L	2,5 m³/h
PERFORMANCE	Grande villa, forte consommation	15 – 30 L	3,0 m³/h
SOURCE	Eau de puits : dureté, fer, manganèse	25 – 37 L	1,8 m³/h
DUO	Eau adoucie sans interruption, 24 h/24	75 – 250 L	6,2 m³/h
PRO	PPE, immeuble, atelier, petit commercial	37 – 125 L	6,2 m³/h

Le chiffre qui suit le nom de gamme est un repère de capacité, pas un volume en litres.

Ce que toutes nos gammes ont en commun

Régénération au volume

L'appareil compte les litres réellement consommés et ne régénère que lorsque c'est nécessaire.

Dureté résiduelle réglable

Une vanne de mélange permet de laisser une part de dureté, réglée avec vous à la mise en service.

Livraison complète

Appareil assemblé, kit de raccordement, flexibles de vidange et de trop-plein, raccord d'écoulement.

Pose et mise en service

Raccordement, remplissage, réglage de la dureté et démonstration de l'entretien courant.

Entretien suivi

Contrôle annuel, désinfection de la résine, vérification de la vanne et du bac à sel.

Pièces disponibles

Vannes, injecteurs, joints et cartes électroniques tenus en stock pour l'ensemble des gammes.

Un doute entre deux modèles ?

Le bon appareil n'est pas le plus grand : c'est celui qui régénère au bon rythme pour votre foyer. Nous dimensionnons sur la base de votre dureté réelle et de votre consommation, et nous vous expliquons le raisonnement.

Au-delà de nos six gammes

Hôtellerie, blanchisserie, lavage automobile, industrie alimentaire, chaudières vapeur : au-delà de 6 m³/h, nous étudions une installation sur mesure, avec bouteilles et vannes dimensionnées pour votre process.

Et les procédés sans sel ?

Les systèmes anti-tartre sans sel ne retirent pas le calcium : ils en modifient la cristallisation. Ils protègent les installations mais n'adoucisent pas l'eau. Nous en proposons aussi, et nous vous disons ce que chaque solution fait vraiment.

HYDROCAL

COMPACT

L'adoucissement là où il n'y a pas de place : sous l'évier, dans un meuble ou une armoire technique.

Appartement

Sous évier

1 à 4 personnes

COMPACT est l'appareil des appartements, des studios et des petits foyers. Son encombrement réduit lui permet de se loger sous un évier ou dans une armoire technique, sans renoncer au débit : la version sous évier accepte jusqu'à 2,5 m³/h, de quoi alimenter une salle de bains et une cuisine sans baisse de pression sensible. La résine haute performance limite la consommation d'eau de régénération.



+ Encombrement minimal

Moins de 30 cm de largeur : l'appareil passe dans un meuble de cuisine standard ou une armoire de buanderie.

+ Régénération économe

Environ 60 litres d'eau par régénération sur la version sous évier, pour une consommation de sel contenue.

+ Résine uniforme

Une résine à granulométrie régulière, qui offre un meilleur débit et une capacité d'échange stable dans le temps.

Caractéristiques

Modèle	Résine	Débit nominal / max.	Dimensions (H × L × P)
COMPACT 110 S	11 L	2,0 / 2,5 m³/h	469 × 271 × 426 mm
COMPACT 110	11 L	1,0 / 1,2 m³/h	470 × 270 × 430 mm
COMPACT 150	15 L	1,3 / 1,5 m³/h	540 × 270 × 430 mm
COMPACT 250	24 L	1,6 / 1,8 m³/h	742 × 270 × 430 mm

La version 110 S est le modèle sous évier ; les modèles 110 à 250 sont des monoblocs à poser au sol. Livrés avec kit de raccordement, flexibles et raccord d'écoulement.

Inclus dans la livraison

Appareil assemblé et testé, kit de raccordement, flexibles de vidange et de trop-plein, raccord d'écoulement et alimentation. Pose, mise en service, réglage de la dureté résiduelle et démonstration de l'entretien courant assurés par nos soins.

HYDROCAL

CONFORT

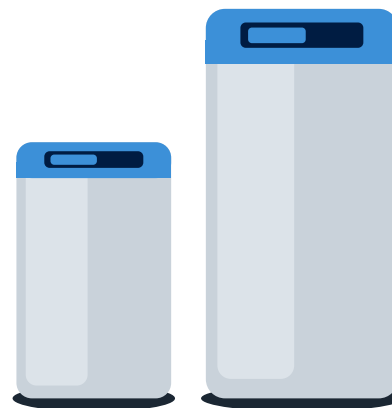
La gamme de la villa familiale : une vanne électronique simple, un fonctionnement silencieux, un entretien réduit.

Villa

Vanne électronique

3 à 6 personnes

CONFORT est notre gamme de référence pour la villa. L'appareil est piloté par une vanne électronique à écran, avec un menu clair en français : programmation de la dureté, historique de consommation et alerte de niveau de sel. La vanne de mélange intégrée permet d'ajuster précisément la dureté résiduelle. L'armoire compacte se glisse dans une buanderie ou une cave sans imposer de local technique dédié.



+ Interface en français

Un écran et trois touches : réglage de la dureté, heure de régénération, diagnostic — sans manuel technique.

+ Vanne de mélange intégrée

La dureté de sortie se règle finement, pour garder une eau agréable sans excès d'adoucissement.

+ Fonctionnement silencieux

Conçu pour être installé à proximité des pièces de vie, y compris dans une buanderie mitoyenne d'une chambre.

Caractéristiques

Modèle	Résine	Débit nominal / max.	Dimensions (H × L × P)
CONFORT 100	10 L	0,8 / 1,6 m³/h	543 × 450 × 320 mm
CONFORT 150	15 L	1,0 / 2,0 m³/h	721 × 450 × 320 mm
CONFORT 250	25 L	1,0 / 2,5 m³/h	1053 × 450 × 320 mm

Armoire monobloc : résine et réserve de sel dans le même appareil. Alimentation 230 V et écoulement à prévoir à proximité.

Inclus dans la livraison

Appareil assemblé et testé, kit de raccordement, flexibles de vidange et de trop-plein, raccord d'écoulement et alimentation. Pose, mise en service, réglage de la dureté résiduelle et démonstration de l'entretien courant assurés par nos soins.

HYDROCAL

PERFORMANCE

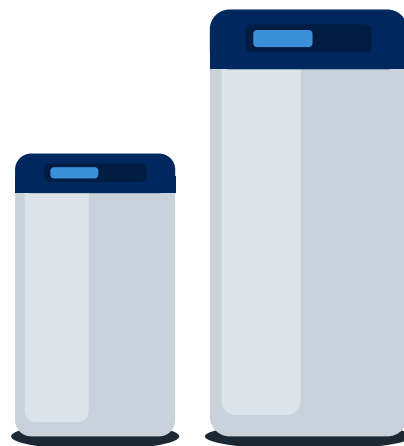
Le débit d'abord : pour les grandes villas où plusieurs points d'eau fonctionnent en même temps.

Grande villa

Jusqu'à 3 m³/h

5 personnes et plus

PERFORMANCE est dimensionné pour les maisons à forte consommation : plusieurs salles de bains, un débit de pointe élevé, un foyer nombreux. L'appareil délivre jusqu'à 3 m³/h avec une perte de charge maîtrisée, et sa réserve de sel de grande capacité espace nettement les recharges. La vanne de contrôle assure une gestion précise du débit et de la régénération.



+ Haut débit maintenu

Deux douches et un lave-vaisselle simultanés ne font pas chuter la pression : le dimensionnement du corps de vanne y pourvoit.

+ Réserve de sel importante

Jusqu'à 117 kg de sel selon le modèle, soit plusieurs mois entre deux recharges pour un foyer standard.

+ Gestion précise

Comptage volumétrique, réglage fin de la dureté et régénération programmée aux heures creuses.

Caractéristiques

Modèle	Résine	Débit nominal / max.	Dimensions (H x L x P)
PERFORMANCE 150	15 L	1,2 / 1,5 m³/h	700 x 350 x 520 mm
PERFORMANCE 300	30 L	2,0 / 3,0 m³/h	1130 x 350 x 520 mm

Livré avec siphon, kit de raccordement, flexibles de vidange et de trop-plein. Réserve de sel intégrée à l'armoire.

Inclus dans la livraison

Appareil assemblé et testé, kit de raccordement, flexibles de vidange et de trop-plein, raccord d'écoulement et alimentation. Pose, mise en service, réglage de la dureté résiduelle et démonstration de l'entretien courant assurés par nos soins.

HYDROCAL

SOURCE

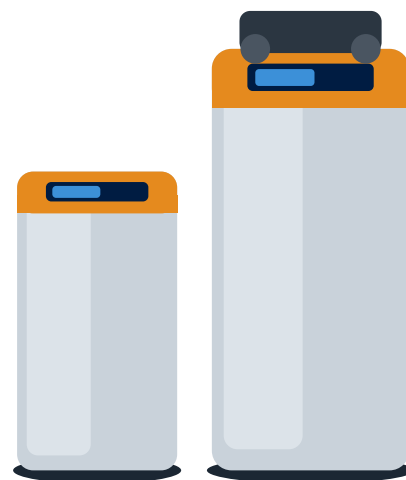
L'eau de puits et les eaux difficiles : dureté, fer, manganèse, matières organiques et ammonium traités en un seul appareil.

Eau de puits

Fer et manganèse

Eau difficile

Une eau de puits ou de source pose rarement un seul problème. Au calcaire s'ajoutent souvent le fer — qui tache le linge et les sanitaires — le manganèse, les matières organiques et l'ammonium. La gamme SOURCE utilise un média filtrant multi-composant qui traite ces paramètres simultanément, avec un fonctionnement stable même lorsque la qualité de l'eau varie fortement d'une saison à l'autre.



+ Quatre paramètres, un appareil

Dureté, fer, manganèse, matières organiques et ammonium sont réduits par le même média, régénéré au sel comme une résine classique.

+ Stable en variation saisonnière

Le média encaisse les variations de qualité d'une nappe superficielle sans réglage permanent.

+ Analyse préalable indispensable

Nous faisons analyser votre eau avant toute proposition : au-delà de certaines teneurs en fer, une déferrisation en amont s'impose.

Caractéristiques

Modèle	Média filtrant	Débit nominal / max.	Dimensions (H × L × P)
SOURCE 250	25 L	1,0 / 1,2 m³/h	1030 × 360 × 565 mm
SOURCE 370	37 L	1,6 / 1,8 m³/h	1030 × 360 × 565 mm

Versions haut débit disponibles en 1130 × 350 × 524 mm. Le média se remplace périodiquement : sa durée de vie dépend directement de la charge en fer et en matières organiques de votre eau.

Inclus dans la livraison

Appareil assemblé et testé, kit de raccordement, flexibles de vidange et de trop-plein, raccord d'écoulement et alimentation. Pose, mise en service, réglage de la dureté résiduelle et démonstration de l'entretien courant assurés par nos soins.

HYDROCAL

DUO

Deux bouteilles en alternance : de l'eau adoucie 24 heures sur 24, y compris pendant la régénération.

Sans interruption

Chaudières

Usage commercial

Un adoucisseur classique laisse passer de l'eau non traitée pendant sa régénération — quelques dizaines de minutes, généralement de nuit, sans conséquence pour un ménage. Pour un hôtel, une buanderie, une installation de production d'eau chaude ou un process, cette interruption n'est pas acceptable. DUO travaille avec deux bouteilles qui se relaient : l'une produit pendant que l'autre se régénère.

+ Alternance automatique

Le passage d'une bouteille à l'autre est géré par la vanne : aucune intervention, aucune coupure d'eau adoucie.

+ Adapté aux chaudières

Production d'eau chaude, chaudières vapeur et circuits sensibles au tartre exigent une eau adoucie en permanence.

+ Capacité modulable

De 75 à 250 litres de résine au total, selon le débit et la dureté à traiter.



Caractéristiques

Modèle	Résine (total)	Débit service / max.	Raccordement
DUO 75	75 L	2,0 / 2,5 m³/h	1"
DUO 125	125 L	2,9 / 3,6 m³/h	1"
DUO 150	150 L	3,5 / 4,3 m³/h	1"
DUO 200	200 L	4,0 / 5,0 m³/h	1"
DUO 250	250 L	5,2 / 6,2 m³/h	1"

Version eau de puits disponible avec média multi-composant (75 à 200 L, 1,0 à 3,2 m³/h). Bouteilles, bac à saumure et vanne livrés en kit complet, assemblés sur place.

Inclus dans la livraison

Appareil assemblé et testé, kit de raccordement, flexibles de vidange et de trop-plein, raccord d'écoulement et alimentation. Pose, mise en service, réglage de la dureté résiduelle et démonstration de l'entretien courant assurés par nos soins.

HYDROCAL

PRO

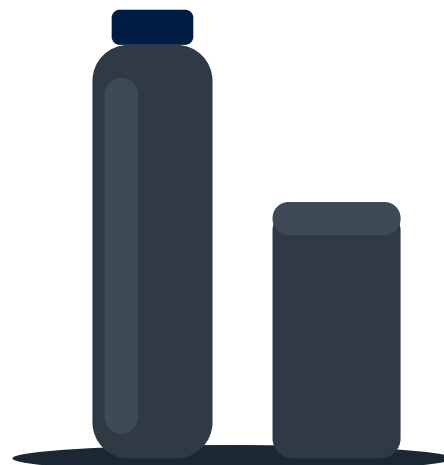
Bouteille et bac à sel séparés : la solution des PPE, des immeubles locatifs et des petites installations professionnelles.

PPE et immeubles

Atelier

Petit commercial

Quand le volume à traiter dépasse celui d'une villa, l'armoire monobloc atteint ses limites. La gamme PRO sépare la bouteille de résine du bac à saumure : la capacité augmente sans contrainte de format, et le local technique s'organise librement. Vanne 1", débits jusqu'à 6,2 m³/h, composants professionnels : c'est la configuration que nous posons en PPE, en immeuble, en atelier et en petit commerce.



+ Capacité sans compromis

De 37 à 125 litres de résine selon le nombre de logements et la dureté à traiter.

+ Installation modulable

Bouteille et bac à sel se positionnent séparément, selon la place disponible dans le local technique.

+ Composants professionnels

Vanne 1" préconfigurée, injecteur et régulateur de débit de rinçage sélectionnés pour l'installation.

Caractéristiques

Modèle	Résine	Débit service / max.	Bouteille
PRO 40	37 L	2,0 / 2,5 m³/h	10" × 54"
PRO 60	62 L	2,9 / 3,6 m³/h	12" × 52"
PRO 75	75 L	3,5 / 4,3 m³/h	13" × 54"
PRO 100	100 L	4,0 / 5,0 m³/h	14" × 65"
PRO 125	125 L	5,2 / 6,2 m³/h	16" × 65"

Version eau de puits disponible avec média multi-composant (37 à 100 L, 1,0 à 3,2 m³/h). Pour les besoins supérieurs — hôtellerie, blanchisserie, lavage automobile, industrie alimentaire — nous étudions une installation sur mesure.

Inclus dans la livraison

Appareil assemblé et testé, kit de raccordement, flexibles de vidange et de trop-plein, raccord d'écoulement et alimentation. Pose, mise en service, réglage de la dureté résiduelle et démonstration de l'entretien courant assurés par nos soins.

L'installation

Un adoucisseur se pose à l'entrée d'eau, après le compteur. Voici ce que nous vérifions avant de fixer une date.

1 L'emplacement

Buanderie, cave ou local technique, à proximité de l'arrivée d'eau générale. Prévoir un sol plan et un dégagement suffisant pour ouvrir le couvercle et remplir le bac à sel.

2 L'arrivée d'eau et le by-pass

Le raccordement se fait après le compteur et avant le chauffe-eau. Nous posons systématiquement un by-pass : l'eau continue de circuler même appareil déposé, pour un entretien ou une absence prolongée.

3 L'écoulement

Un écoulement à l'égout est nécessaire pour l'eau de régénération et le trop-plein du bac à sel. Un siphon de sol ou un raccordement sur évacuation existante convient dans la plupart des cas.

4 L'alimentation électrique

Une prise 230 V à moins d'un mètre cinquante. La consommation électrique de l'appareil est négligeable : il s'agit d'alimenter une carte de commande et un moteur de vanne.

5 La pression et le filtre amont

Nous contrôlons la pression du réseau et posons, si nécessaire, un réducteur de pression et un filtre à impuretés en amont : sable et particules sont les premiers ennemis d'une vanne.

6 Le point d'eau non adouci

Sur demande, nous conservons un robinet d'eau brute en cuisine ou au jardin — pour l'arrosage, ou simplement par préférence.

Une pose en une demi-journée

Dans une villa équipée d'une arrivée d'eau accessible et d'un écoulement à proximité, la pose d'un adoucisseur monobloc prend en général une demi-journée, coupure d'eau comprise. Nous repartons une fois l'appareil rempli, réglé sur votre dureté, et après vous avoir montré comment recharger le sel.

En construction neuve

Le mieux est de nous associer au projet avant la pose des conduites : emplacement, écoulement, prise et by-pass sont alors prévus au bon endroit, et la pose se fait sans reprise de maçonnerie.

En rénovation

Nous adaptons le raccordement à l'existant, y compris sur des installations anciennes. Dans un local exigu, la gamme COMPACT ou une implantation en bouteille séparée résout la plupart des cas.

Entretien et sel

Un adoucisseur bien entretenu tient quinze ans et plus. L'essentiel tient en trois gestes.

Le sel

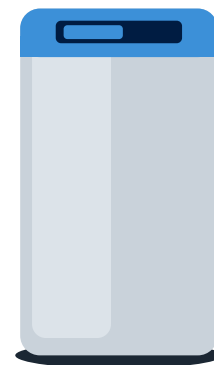
Utilisez exclusivement du sel régénérant en pastilles, prévu pour l'adoucissement. Vérifiez le niveau une fois par mois : il doit toujours rester au-dessus du niveau d'eau visible dans le bac. Un foyer de quatre personnes consomme couramment un sac de 25 kg tous les deux à trois mois, selon la dureté d'entrée.

Le contrôle annuel

Une visite par an suffit : contrôle de la dureté de sortie, désinfection de la résine, vérification de l'injecteur, du bac à sel et de la vanne, nettoyage du puits de saumure. C'est aussi l'occasion de vérifier le filtre amont et la pression du réseau.

Les absences prolongées

Pour une absence de plusieurs semaines, il suffit de fermer l'arrivée d'eau et de laisser l'appareil sous tension. Au retour, une régénération manuelle remet l'installation en service proprement.



Ce que nous garantissons

Prestation	Contenu
Mise en service	Réglage de la dureté résiduelle et démonstration sur place
Contrôle annuel	Visite d'entretien complète, sur rendez-vous
Dépannage	Intervention sur l'ensemble de nos gammes
Pièces détachées	Vannes, injecteurs, joints et cartes en stock

Trois signes qui doivent alerter

Le tartre revient

Traces blanches sur la robinetterie ou dans la bouilloire : la dureté de sortie a dérivé, ou la résine est en fin de vie.

Le sel ne descend plus

Le niveau de sel reste inchangé pendant des semaines : la régénération ne se déclenche plus correctement.

De l'eau dans le bac

Un niveau d'eau anormalement haut signale un puits de saumure ou un injecteur encrassé.

Un contrat d'entretien, c'est plus simple

Nous vous rappelons chaque année pour fixer la visite : vous n'avez pas à y penser, et l'installation reste garantie dans la durée. Le détail des prestations vous est remis avec l'offre.

Questions fréquentes

L'eau adoucie est-elle potable ?

Oui. L'appareil échange le calcium contre du sodium, en quantité modérée, et nous conservons toujours une dureté résiduelle. Nous pouvons laisser un point d'eau non adouci en cuisine si vous le souhaitez.

Combien de sel consomme un appareil ?

De l'ordre d'un sac de 25 kg tous les deux à trois mois pour une famille de quatre personnes sur une eau à 30 °fH environ. Plus l'eau est dure, plus la consommation augmente.

Peut-on installer un adoucisseur en appartement ?

Oui, avec la gamme COMPACT, sous évier ou dans une armoire technique, à condition de disposer d'une arrivée d'eau, d'un écoulement et d'une prise. En PPE, une installation collective en local technique est souvent la meilleure solution.

Quelle durée de vie pour la résine ?

Une résine correctement entretenue et protégée par un filtre amont travaille couramment dix à quinze ans. Une eau chargée en fer ou en chlore raccourcit cette durée.

Combien de temps dure une régénération ?

De vingt à trente minutes selon le modèle. Elle est programmée la nuit, quand personne ne tire d'eau, et n'interrompt pas la distribution — sauf besoin d'eau adoucie en continu, auquel cas la gamme DUO répond au problème.

L'eau va-t-elle avoir un goût salé ?

Non. Le sel sert à régénérer la résine, pas à traiter l'eau : il part à l'égout au rinçage. La quantité de sodium qui subsiste dans l'eau reste très faible.

Combien d'eau part à l'égout ?

Quelques dizaines de litres par régénération, et celle-ci ne se déclenche qu'au volume réellement consommé. Sur l'année, cela représente une part très minoritaire de la consommation du foyer.

Faut-il détartrer le chauffe-eau avant la pose ?

Pas systématiquement. L'eau adoucie dissout lentement une partie des dépôts existants. Sur une installation très entartrée, nous recommandons toutefois un détartrage préalable.

Un adoucisseur consomme-t-il beaucoup d'électricité ?

Non. L'appareil alimente une carte de commande et un petit moteur de vanne : sa consommation annuelle est comparable à celle d'une veilleuse.

Et les appareils sans sel ?

Les procédés anti-tartre sans sel modifient la cristallisation du calcaire sans retirer le calcium : ils protègent les installations mais n'adoucisent pas l'eau. Nous en proposons également, et nous vous expliquons franchement ce que chaque solution fait et ne fait pas.

Une question qui n'est pas dans cette liste ?

Nous préférons une réponse claire à une vente rapide. Posez-la nous : si un adoucisseur n'est pas la bonne réponse à votre problème d'eau, nous vous le dirons.

Parlons de votre eau

Analyse de la dureté sur place, dimensionnement, offre détaillée et pose : nous suivons votre installation du premier relevé au contrôle annuel.

1

Vous nous décrivez votre situation

2

Nous relevons la dureté et l'installation

3

Vous recevez une offre détaillée

4

Nous posons et mettons en service



+41 26 510 21 44

hydrocal.ch

Gautschi Schick Sàrl · CHE-101.591.900
Rue d'Yverdon 18 · 1530 Payerne

ADOUCCISSEURS · OSMOSEURS · TRAITEMENT UV · DÉPANNAGE

Traitement de l'eau en Suisse romande

Analyse de votre eau et devis sans engagement

Nous intervenons dans toute la Suisse romande, pour les particuliers comme pour les régies, les PPE et les entreprises. Décrivez-nous votre situation : nous vous rappelons pour fixer un rendez-vous.