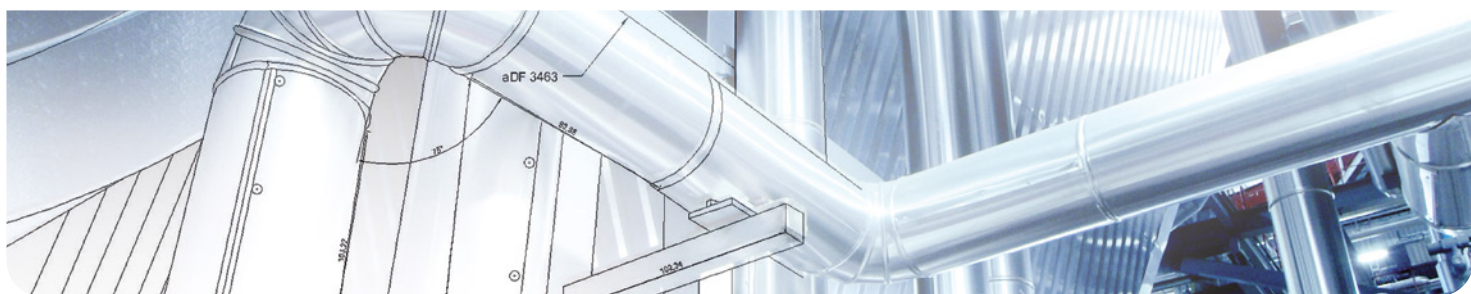


+ burkhalter



La technique de l'eau intelligente.

**Adoucisseur NEPTUN –
la clé du succès professionnel**

- **Produit de qualité suisse**
- **Possibilités de gain attrayantes**

Plus jamais sans!



Burkhalter Technique de l'eau a le plaisir de se présenter

Burkhalter Technique de l'eau est synonyme de produits de qualité purement suisses, d'autonomie, de savoir-faire technique et de partenariats commerciaux équitables. Lorsque nous collaborons avec des professionnels du sanitaire, nous accordons beaucoup d'importance à ce que cette coopération soit constructive et récompensée par des succès communs. Permettez-nous de nous présenter brièvement.

La tradition suisse

C'est la passion pour la technique de l'eau qui a incité Heinz Burkhalter en 1975 à fonder notre entreprise. Et ce qui était au début une entreprise familiale suisse autonome, fière de ses racines et très attachée à la perfection, a réussi et fait ses preuves jusqu'à nos jours tout en gardant son caractère.



L'écologie durable: un devoir

Depuis sa fondation, la société Burkhalter Traitement de l'eau s'est toujours efforcée de combiner les possibilités techniques de l'exploitation de l'eau avec la durabilité écologique. L'expérience, la compétence et le potentiel d'innovation de nos spécialistes chevronnés alimentent chaque projet et profitent aussi à la relève professionnelle. Ainsi, vous avez désormais à vos côtés un prestataire compétent qui déborde d'idées et saura vous proposer des solutions globales.

Service & support: pour que tout fonctionne parfaitement

Toutes nos installations sont fabriquées avec des matériaux haut de gamme et se distinguent par une durée de vie supérieure à la moyenne. Avec une vingtaine de techniciens du SAV expérimentés et spécialement formés, nous sommes partout en Suisse, toujours à proximité de nos clients. Sur le site de notre siège à Berne-Lttingen ainsi que dans plusieurs sites de service en Suisse romande, de Zurich et en Suisse orientale. Par ailleurs, nous avons 24 h/24 un service d'assistance et de piquet prêt à intervenir à tout moment. Avec la compétence de nos services, de nos équipes de support et d'entretien professionnelles, nous sommes en mesure de remplir toutes les exigences des clients à toute heure du jour et de la nuit.

NEPTUN fait votre bonheur et celui de vos clients

Vous êtes des professionnels de l'installation et de la pose d'équipements sanitaires. La satisfaction de votre clientèle est déterminante pour votre réussite commerciale. C'est l'objectif que vous atteignez avec vos prestations souveraines et des produits d'excellente qualité. Avec nos produits de qualité, vous faites toujours le bon choix car même après leur installation, nous veillons à ce que tout fonctionne parfaitement chez le client – une affaire convaincante et aussi gratifiante pour vous.

Les adoucisseurs de la gamme Neptun signés Burkhalter vous garantissent le succès et des clients satisfaits. Nos ingénieurs qualifiés les ont spécialement

mis au point pour les exigences ménagères en tenant essentiellement compte des besoins des clients: économie, hygiène et confort.



Pourquoi NEPTUN?

Il y a trois bonnes raisons qui plaident en faveur des adoucisseurs Neptun:

1. Vos clients veulent ce qui se fait de mieux

Chaque adoucisseur de Burkhalter Technique de l'eau a été confectionné à 100% en Suisse. Avec les appareils «Neptun», des matériaux et des composants de qualité élevée innovent pour répondre à des critères très exigeants et garantir un fonctionnement fiable. Vos clients seront convaincus de nos produits et par voie de conséquence de vos prestations.

2. Nous leur épargnons l'entretien

Vous connaissez ce phénomène: la maintenance et le service d'appareils peuvent être complexes parce que vous ne pouvez pas connaître chaque produit dans ses moindres détails. En outre, cette prestation, de service suppose une disponibilité permanente, 24 h / 24 et 365 jours dans l'année. C'est pour quoi nos spécialistes du service après-vente prennent en charge la maintenance des appareils. Ils connaissent les produits sur le bout des doigts, sont organisés en service de piquet et à pied d'œuvre sur différents sites de Suisse.

3. Neptun en vaut la peine

Il s'agit d'une situation de win-win classique: en achetant Neptun, vos clients bénéficient d'une installation d'adoucissement de l'eau qui leur apporte de multiples avantages, allégeant notamment le budget de leur ménage. Vous pourrez être assurés de la satisfaction de vos clients et ferez de bonnes recettes sans trop d'efforts. Que demander de plus?

Faits

- 17 000 installations en service; tous les ans environ 1000 installations nouvelles
- 20 techniciens SAV expérimentés
- Nos installations sont économiques, hygiéniques et sûres



Quel est l'intérêt d'un adoucisseur d'eau?

L'eau que nous fournisent les services publics correspond aux exigences de la législation en matière des denrées alimentaires. En Suisse, nous bénéficions partout d'une eau potable propre, hygiénique et irréprochable. Toutefois, selon la région, elle contient plus ou moins de calcaire et est donc plus ou moins dure.

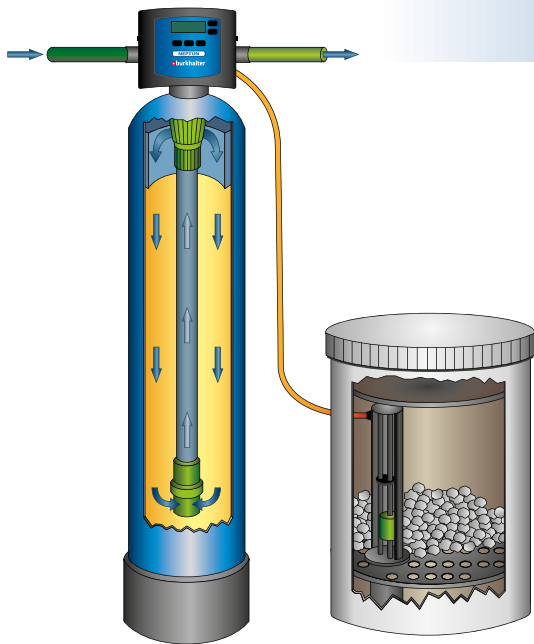
Selon l'usage qu'on en fait, ces caractéristiques de dureté ont leur importance. Ainsi, par exemple, l'eau, quand elle est dure, laisse des traces sur les parois et robinets des douches, elle laisse des dépôts de tartre dans les appareils et les installations, rend le linge rêche et dessèche la peau et les cheveux.

Adoucisseurs d'eau «Neptun» aux multiples talents

Avec un adoucisseur de la gamme de produits «NEPTUN» de Burkhalter Technique de l'eau, les tâches à la cuisine et dans la salle de bains, les appareils ménagers entartrés ainsi que les cheveux cassants et la peau sèche font partie du passé. Ces adoucisseurs sont disponibles en différentes tailles. Ils fonctionnent de manière entièrement automatique selon le principe de l'échange d'ions.



L'adoucissement d'eau – inspiré de la nature



La nature nous suggère de nombreuses solutions que nous réalisons par la technique et dont nous tirons bénéfice. Dans l'eau, elle réussit par exemple à échanger certains minéraux et roches contre d'autres – avec pour résultat une eau naturellement adoucie.

Le même résultat est obtenu par le procédé très répandu et éprouvé de l'échange d'ions dans les installations d'adoucissement.

1. Situation de départ



• Ions de sodium ● Ions de magnésium et de calcium

Dans les installations d'adoucissement, certaines résines reprennent la fonction des roches naturelles. Ces résines ont la particularité d'être saturées en ions de sodium qui sont peu à peu libérés dans l'eau.

2. Fonctionnement



Eau douce

L'eau dure riche en ions de calcium et de magnésium établit une liaison plus forte avec les résines que les ions de sodium. Les ions de sodium ainsi supplantés prennent leur place dans l'eau, et il en résulte de l'eau douce.

3. Régénération



Eau douce

Sitôt que les résines ont épuisé leur réserve d'ions de sodium, elles doivent être régénérées. Pour cela, elles sont lavées par un procédé spécial: les ions de calcium et de magnésium sont évacués, et de nouveaux ions de sodium sont adsorbés.

Détails techniques

Exemple d'installation Maison d'habitation avec NEPTUN compact

Livraison par Burkhalter

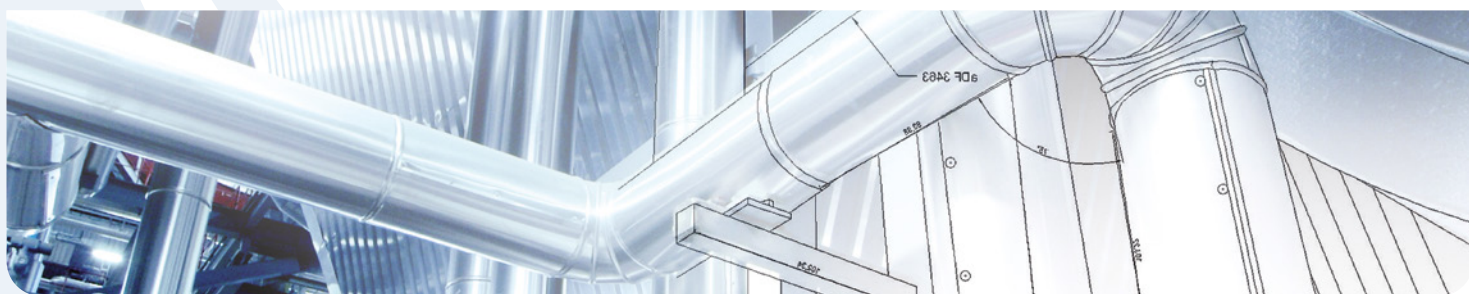
- 1 Adoucisseur Neptun compact 15 et 25 avec bac de à intégré
- 2 Commande intelligente par microprocesseur
- 3 En option: Tuyaux de raccordement flexibles
- 4 En option: Robinetterie de raccordement rapide avec dérivation, clapet anti-retour et obturateur
- 5 Drain de trop-plein du bac à sel
- 6 Drain de régénération

Livraison par l'installateur

- 7 Conduite d'arrivée d'eau froide (eau brute)
- 8 Robinet d'arrêt
- 9 Compteur d'eau
- 10 Réducteur de pression avec filtre fin
- 11 Possibilité de prélèvement d'échantillons avant et après l'adoucisseur
- 12 Sortie de l'eau adoucie (eau douce)
- 13 Siphon d'écoulement

Prise électrique 230V/50Hz (non illustrés)
(à une distance maxi. de 3,0 m)





Heinz Burkhalter AG

Worblaufenstrasse 155 · Case postale · 3063 Ittigen
031 924 10 10 · info@burkhalter-h2o.ch

Bureaux de vente:

Berne

031 924 10 10 · info@burkhalter-h2o.ch

Suisse romande

021 311 00 65 · info@burkhalter-h2o.ch






Suisse du Nord-Ouest

061 481 17 73 · info@burkhalter-h2o.ch

Suisse de l'est / Grischuna / Ticino

056 427 00 00 · info@burkhalter-partner.ch

**La gamme de produits
NEPTUN**

						
		NEPTUN compact	NEPTUN domus	NEPTUN medius	NEPTUN magna	NEPTUN maxima
Taille de soupape	DN (mm)	25	25	32	40	50
Teneur en résines	litres	15–25	15–50	25–200	50–200	150–400
Contenu du bac à sel	litres	60	130–200	130–400	200–400	400–750
Capacité de régénération	m ³ × °fH	82–137,5	82–275	137,5–1'100	275–1'100	825–2'200
Débit en cas de perte de pression 5 mWS / 10 mWS (0° fH)	m ³ /h	1,6–3,5	1,6–4,0	2,6–6,8	3,6–11,8	11,0–23,0

Données générales pour tous les appareils NEPTUN: Pression de service (min./max. bar) **2/7**, Température de service (min./max. °C) **5/30**
Pour plus de détails, voir www.burkhalter-h2o.ch