

Modernes und kompaktes Design
 Neueste Mikroprozessor Technologie
 Integriert: Wasserzähler und Verschneideventil
 Proportionaler Salz- und Wasserverbrauch
 Separater Salzboden
 Trockener Salzbehälter
 Grosses Salzspeichervolumen

Design moderne et compact
 Technologie de microprocesseur la plus récente
 Compteur d'eau et vanne de réglage intégrés
 Consommation proportionnelle de sel et d'eau
 Plancher de sel séparé
 Récipient à sel sec
 Grand volume de stockage de sel

TOPAZ ECO-LINE 20

WASSERENTHÄRTER ADOUCISSEUR D'EAU

Topaz Eco-Line 20	20
Code	726000
Harzmenge (Liter) <i>Résine (Litre)</i>	20
Betriebsdruck min. / max. (bar) <i>Pression de fonctionnement min./max. (bar)</i>	1.4 / 8.3
Betriebstemperatur min. / max. (°C) <i>Température de fonctionnement min. / max. (°C)</i>	2 / 48
Elektrischer Anschluss (Versorgung über 24V Trafo) <i>Raccordement électrique (Livré avec transformateur à 24V)</i>	230V / 50Hz
Anschlussgrösse Eingang / Ausgang (*) <i>Connexion hydraulique entrée / sortie (*)</i>	1 1/4"
Abmessungen (mm) BxHxT <i>Dimensions (mm) LxHxP</i>	345x806x573
Tiefe mit Bypass (mm) <i>Profondeur, avec bypass (mm)</i>	658
Höhe Eingang / Ausgang (mm) <i>Hauteur entrée / sortie (mm)</i>	654
Höhe Eingang / Ausgang mit Bypass (mm) <i>Hauteur entrée / sortie, avec bypass (mm)</i>	660
Gewicht (Kg) <i>Poids (Kg)</i>	28.5
Gewicht mit Bypass (Kg) <i>Poids, avec bypass (Kg)</i>	29.0
Max. Inhalt des Salzspeichers (Kg) <i>Capacité de stockage de sel max. (Kg)</i>	75



Harzmenge
 Nominalkapazität
 Salzverbrauch pro Regeneration
 Kapazität pro Kg Salz
 Max. Wasserdurchfluss
 Spülwasserverbrauch pro Regeneration
 (3bar)

Résine
 Capacité nominale
 Consommation de sel par régénération
 Capacité d'échange par Kg de sel
 Débit de service max. recommandé
 Consommation d'eau par régénération
 (3bar)

ltr.:* 20
 m³x°f: 102
 kg:* 2.5
 m³x°f: 41
 m³hr: 2.0
 ltr.:* 95

*Optimaler Wasser/Salz Verbrauch bei proportionaler Regenerierung
 (Minimum 60%)

*Consommation d'eau et de sel max.,saumurage proportionnel
 (minimum de 60%)


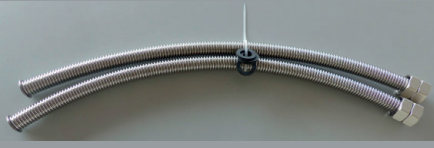
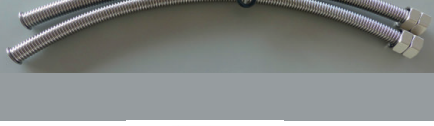









Zubehör & Dienstleistungen / Accessoires & Services

Bei Ihnen ist eine Wasserenthärtungsanlage installiert worden.
Was müssen Sie beachten?



Vous avez installé un système d'adoucissement de l'eau.
Que faut-il savoir?

Code	Bezeichnung
 726108	Tablettensalz für Wasserenthärter Nr. 4470 Sack à 25Kg Sel en pastilles pour adoucisseur No. 4470 Sac à 25Kg
 726103	Edelstahl Schlauchset F1¼" 2x80cm Kit de flexibles en inox F1¼" 2x80cm
 726119	Edelstahl Schlauchset F1¼" 2x60cm Kit de flexibles en inox F1¼" 2x60cm
 726101	Verschneidarmatur mit Bypass komplett, mit Rückflussverhinderer ohne Anschlussraccord F 1¼" (flexibles M 1¼") DN 25 Armature de mélange avec by-pass Garniture de raccordement by-pass laiton clapet anti-retour inclus, sans raccord F 1¼" (flexibles M 1¼") DN 25
 726102	Bypass Anschlussgarnitur Kunststoff Kunststoffbypass für F1¼" Vanne Bypass en plastique By-pass en plastique pour F1¼"

Für Heizsysteme / Matériaux de chauffage

 726107	Purolite Entmineralisierungsharz Harzbeutel Résine de déminéralisation Purolite Sac de résine
 726106	Puratec 6F Stationäre Tankstelle mit: - Glasfaserverstärkter Flasche mit Entmineralisierungsharz - Kopf mit Spezialsieb Puratec 6F Station fixe de remplissage avec: - Bouteille en fibre de verre renforcée avec résine de déminéralisation - Tête avec crépine spéciale
 726105	Puratec 1F Wasserstation für einmaliges Nachfüllen, bestehend aus: - Filtergehäuse 9¾", Messingfittings ¾" - Wandhalterung aus Kunststoff - Kunststoffschlüssel - 9" Kartusche mit Entmineralisierungsharz, die je nach Sättigung ihre Farbe ändert. Puratec 1F Station simple d'appoint d'eau de remplissage comprenant: - Boîtier pour filtre 9¾", raccords laiton ¾" - Support mural en plastique - Clé en plastique - Cartouche 9" avec résine de déminéralisation, changeant de couleur selon saturation.

Dienstleistungen / Services

 726118	Härte-Tester Test de dureté
 410173	Inbetriebnahme Inbetriebnahme vom TOPAZ ECO-LINE Mise en service Mise en service de TOPAZ ECO-LINE
Auf Anfrage Sur demande	Servicevertrag Accord de service

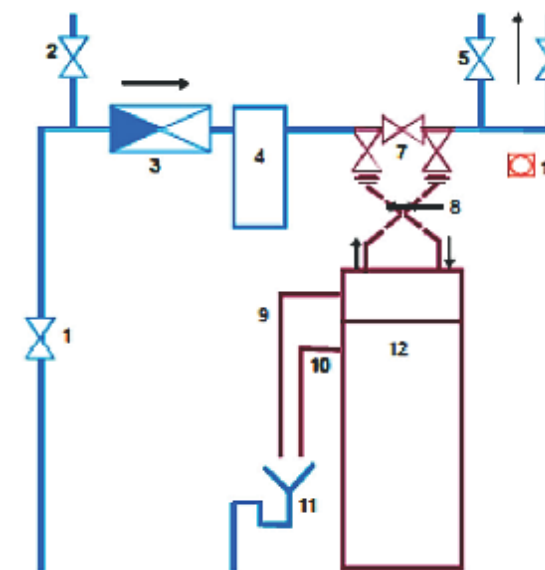
- Ein Wasserenthärter schützt Ihre Rohrleitungen, Boiler und sanitären Einrichtungen vor Verkalkung.
- Das enthärtete Wasser kann bedenkenlos für Ihre Haustiere, Fische und Pflanzen benutzt werden.
- Sie können bis 50% Wasch- und Reinigungsmittel einsparen.
- Der Kaffee bekommt ein stärkeres Aroma und die Kaffeemaschine muss weniger entkalkt werden.
- Die Verkalkung eines Luftbefeuchters ist um 75% geringer.
- Stark reduzierter Unterhalt für verkalkte Neo Perlatoren und Duschbrausen.
- Wasseranforderungen für ein Bügeleisen sind unterschiedlich. Bitte lesen Sie in der jeweiligen Gebrauchsanweisung nach, ob Ihr Bügeleisen für enthärtetes Wasser geeignet ist.
- Wassererwärmer (Boiler): Entkalkungsintervall wird wesentlich verlängert. Wir empfehlen die Wassererwärmer zu entkalken, welche mehr als 1 Jahr ohne Enthärtungsanlage in Betrieb waren. Bereits 1 mm Kalkschicht erhöht die Energiekosten um ca. 10%.
- In der Schweiz werden die verschiedenen Härtebereiche in Grad französischer Härte (°fH) gemessen und in drei Härtebereiche unterteilt:
Härtebereich 1: Weiches Wasser 0° - 12°f
Härtebereich 2: Mittelhartes Wasser 13° - 20°f
Härtebereich 3: Hartes Wasser 21° - 46°f

- *Un adoucisseur d'eau protège vos tuyaux, vos chauffe-eaux et vos installations sanitaires contre la calcification.*
- *L'eau adoucie peut être utilisée en toute sécurité pour vos animaux domestiques, vos poissons et vos plantes.*
- *Vous pouvez économiser jusqu'à 50% de détergents et de produits de nettoyage.*
- *Le café prend une saveur plus forte et votre machine reste propre.*
- *La calcification d'un humidificateur est inférieure de 75%.*
- *Terminé les taches et dépôts dans votre baignoire, douche, lavabo, évier et bouilloire.*
- *Les besoins en eau pour un fer à repasser varient. Veuillez vous reporter au mode d'emploi pour savoir si votre fiche technique convient à l'eau adoucie.*
- *Chauffe-eau: l'intervalle de démarrage est considérablement augmenté. Nous vous recommandons de démartrer les chauffe-eaux en fonctionnement depuis plus d'un an sans adoucisseur d'eau. Une couche de calcaire de 1 mm augmente déjà les coûts énergétiques d'environ 10%.*
- *En Suisse, les différentes plages de dureté sont mesurées en degrés de dureté française (°f) et trois plages de dureté sont distinguées:
Gamme de dureté 1: eau douce 0° - 12°f
Gamme de dureté 2: eau moyennement dure 13° - 20°f
Gamme de dureté 3: eau calcaire 21° - 46°f*

Einbau mittels Bypass Anschlussgarnitur

- 1 Haupthahn
- 2 Rohrwasser (Garten)
- 3 Druckreduzierventil
- 4 Feinfilter
- 5 Kaltwasser
- 6 Warmwasser
- 7 Bypass Anschlussgarnitur
- 8 Edelstahl Schlauchset
- 9 Ablaufschlauch
- 10 Überlaufschlauch
- 11 Syphonierter Kanalanschluss
- 12 TOPAZ ECO-LINE
- 13 Steckdose 230 V

Achtung: Immer auf Fließrichtung achten.
Wenn nötig auskreuzen.



Montage avec vanne bypass

- 1 Robinet d'arrêt
- 2 Eau non adoucie (jardin)
- 3 Réducteur de pression
- 4 Filtre fin
- 5 Eau froide
- 6 Eau chaude
- 7 Vanne bypass
- 8 Kit flexible inox
- 9 Tuyau de vidange
- 10 Tuyau de trop-plein
- 11 Connexion de canal siphonné
- 12 TOPAZ ECO-LINE
- 13 Prise 230 V

Attention: faites toujours attention au sens du flux. Si nécessaire rayer.