

## KOMBINATIONEN FILTER- ENTHÄRTER

### BWSO-2000 / BWSO-4000 / BWSO-7000 / BWSO-9000 / BWSO-12000



Kesselsteinaufbau ist das größte Problem von Heißwasser-Maschinen. Er bewirkt z.B. das Verkalken des Boilers und der Ventile und kann am Ende die Funktionsuntüchtigkeit des Gerätes verursachen. Daraus ergeben sich Verkaufseinbußen und hohe Wartungskosten.

Diese Probleme können durch den Gebrauch einer Kombination bestehend aus einem Everpure-Anschwemmfilter und einer Everpure-Enthärterpatrone gelöst werden.

Der **Everpure-Anschwemmfilter** besteht aus einem Kopf mit eingebautem Absperrventil und einer Schnellwechsel-Patrone und bietet folgende Vorteile :

- Entfernung jeglichen Fremdgeschmacks und – geruchs (wie z.B. Chlor)
- Beseitigung sämtlicher Fremdpartikel ab 0,5 Mikron
- Entfernung von Asbest, Einzellern und anderen Kleinstorganismen z.b. Cryptosporidium.

Der **Wasserenthärter** besteht aus einem Kopf mit eingebautem Absperrventil und einer Harzpatrone BWSO-2000 oder BWSO-4000, BWSO-7000, BWSO-9000 oder BWSO-12000.

- Die Patronen sind schnell austauschbar.
- Die Ionenaustausch-Kapazität beträgt:
 

BWSO-2000 :	7.000 °dH
BWSO-4000 :	14.000 °dH
BWSO-7000 :	24.500 °dH
BWSO-9000 :	31.500 °dH
BWSO-12000 :	42.000 °dH
- Eingebautes Verschneideventil
- Einfach zu regenerieren in der Werkstatt

Die Enthärterpatrone basiert auf dem Ionenaustausch-Prinzip und bewirkt die teilweise oder völlige Reduktion von Kesselsteinaufbau im gefilterten Wasser. Der Verschnitt kann von 20 – 50 % eingestellt werden und wird somit den Anforderungen der EC Directive 80/778 gerecht.

Der Anschwemmfilter hält die Enthärterpatrone sauber, die dadurch ihre hohe Kapazität behält.



13/07/05



**Liberty**  
Ersatzteile & Zubehör

Liberty Vertriebs GmbH  
Bonner Straße 103  
40589 Düsseldorf

Tel.: 0211-753520  
Fax.: 0211-753575

Internet: [www.libertyshop.de](http://www.libertyshop.de)  
Email: [verkauf@libertyshop.de](mailto:verkauf@libertyshop.de)

**EVERPURE**  
WATER YOU CAN TRUST®

## TECHNISCHE INFORMATIONEN

**Kapazität der 4C Patrone :** ca. 11.350 Liter für Chlorentfernung

Die Kapazität ist abhängig von :

- der vorhandenen Wasserqualität
- Durchfluß
- dem Wasserleitungsdruck
- Durchflußkontinuität

**Die BWSO Systeme :**

Gesamthärte			Ionenautauschkapazität (20% by-pass) in 18cl Becher				
°Fr	°dH	ppm	BWSO-2000	BWSO-4000	BWSO-7000	BWSO-9000	BWSO-12000
25	15	250	3200	6400	11200	14400	19200
30	18	300	2700	5400	9450	12000	16000
35	21	350	2300	4600	8050	10200	13700

**Temperatur :** Die Eingangswassertemperatur sollte 38°C nicht überschreiten.

**Wasserdruck :** Max. Wasserdruck 10 bar.

**Anschlüsse :** Anschlüsse der Köpfe sind 3/8" NPT.

**Inbetriebnahme :** Die Systeme sollten bei der Installation und bei jedem Patronenaustausch wie folgt aktiviert werden. Lassen Sie Wasser mit vollem Druck und Geschwindigkeit 3 Minuten lang (BWSO-2000) bzw. 5 Minuten lang (BWSO-4000 / 7000 / 9000 / 12000) durchlaufen.

**Automatisches Regenerationssystem**



Das System besteht aus einer Uhr, angebracht an einem Ständer mit unterschiedlichen Anschlüssen und einem Salzbehälter.

Das System ermöglicht die Regeneration von 6 BWSO-2000 Patronen oder 3 BWSO-4000, BWSO-7000, 9000 oder 12000 Tanks pro Erneuerungszyklus : Eine Regeneration dauert zwei Stunden.

Zwischen zwei Regenerationszyklen besteht eine Mindestwartezeit von 8 Stunden, damit die Sole vorbereitet wird : Dies ist notwendig, um die optimalen Bedingungen für die Regeneration zu schaffen.

**DIE SYSTEME MÜSSEN IMMER VERTIKAL ANBRACHT WERDEN.**

