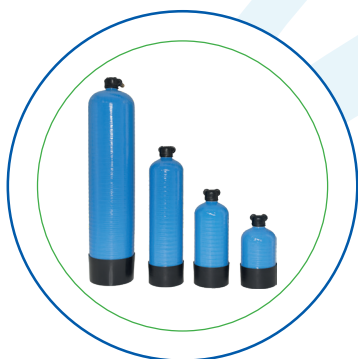
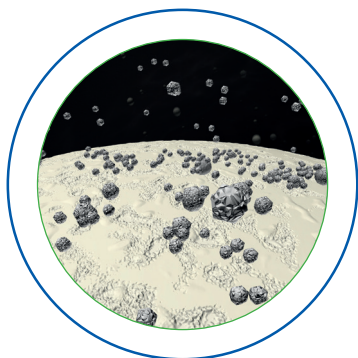


NEUTRACALC

Umweltfreundliche Lösung zum
Schutz gegen Kesselsteinbelag



”

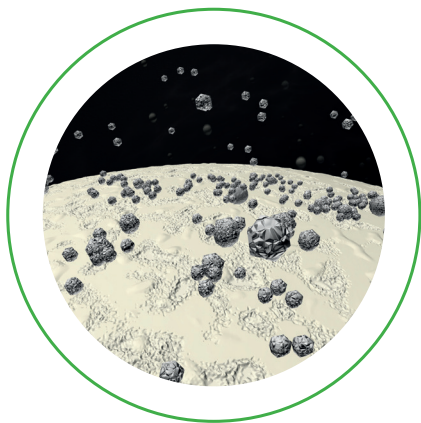
Von der Gebrauchsstelle
bis zur Eintrittsstelle.



NEUTRACALC

Seit Jahren testet PWG viele verschiedene Wasseraufbereitungsmedien, die angeblich gegen Kesselsteinbelag in Rohrleitungen vorbeugen. Kein Medium erfüllte diesen Zweck auch nur annähernd – bis PWG den neuen Wirkstoff NEUTRACALC entdeckte. Nach ausgiebigen Tests können wir sagen, dass dieses Produkt gute Ergebnisse liefert, und zwar sowohl kurz- als auch langfristig. Wir freuen uns daher, Ihnen NEUTRACALC vorstellen zu dürfen, eine umweltfreundliche Lösung für die Gebrauchsstelle (Point of Use, POU) und für die Eintrittsstelle (Point of Entry, POE).

DIE TECHNOLOGIE



Jedes Kügelchen ist mit kleinen Defekten bedeckt, der Medienschablone. Diese zieht Mineralien (Calcium, Kohlenwasserstoffe) an und verbindet sie zu langsam wachsenden Mikrokristallen. Diese Kristalle brechen irgendwann ab und schwimmen frei durch die Anlage. Sie schwimmen durch die Rohrleitungssysteme, ohne sich an den Rohren, Anschlussteilen, Ventilen oder Heizelementen abzulagern. So entstand das erste Schutzsystem gegen Kesselsteinbelag auf Basis eines Mediums: NEUTRACALC.

GEBRAUCHSSTELLENBEREICH

Für lokalen Schutz, wo wenig Platz ist. Eine vielseitige Lösung, die an die Anforderungen der Kunden angepasst werden kann.



ANWENDUNGEN

Zur Aufbereitung von kaltem Wasser, bevor dieses in ein Heißwasser verwendendes Gerät eintritt, z. B. Warmwasserbereiter, Heißgetränkessystem oder Dampfgerät.



BESTELLNUMMER	BESCHREIBUNG	ANSCHLUSSGRÖSSE	DURCHFLUSS
4901010001	NEUTRACALC 1SH1	3/4" F BSP	375 l/h
4901010002	NEUTRACALC 2SH2	3/4" F BSP	750 l/h
4901010003	NEUTRACALC 3BH1	1" F BSP	1125 l/h
4901010004	NEUTRACALC 4BH2	1" F BSP	1500 l/h

EINTRITTSSTELLENBEREICH

Zum Schutz des vollständigen Wasserkreislaufs von Häusern und Gebäuden gegen Kesselsteinbelag liefert der NEUTRACALC Eintrittsstellenbereich einstellbare Durchflussraten und erfordert während seiner gesamten Lebensdauer keinerlei Wartungsarbeiten.



BESTELL NUMMER	BESCHREIBUNG	ANSCHLUSS- GRÖSSE	MAX. HÖHE	DURCHFLUSS
4902000001	NEUTRACALC 4DL	3/4" M BSP	524 mm	0,8 m ³ /h
4902000002	NEUTRACALC 6DL	1" M BSP	527 mm	1,4 m ³ /h
4902000005	NEUTRACALC 10DM	1" M BSP	680 mm	2,3 m ³ /h
4902000007	NEUTRACALC 8DH	1" M BSP	978 mm	1,8 m ³ /h
4902000008	NEUTRACALC 10DH	1" M BSP	979 mm	2,3 m ³ /h
4902000009	NEUTRACALC 12DH	1" M BSP	980 mm	2,7 m ³ /h
4902000010	NEUTRACALC 15DH	1" M BSP	980 mm	3,4 m ³ /h
4902000011	NEUTRACALC 20C	1,25" M BSP	1199 mm	4,5 m ³ /h
4902000012	NEUTRACALC 25C	1,25" M BSP	1462 mm	5,7 m ³ /h
4902000013	NEUTRACALC 30C	1,25" M BSP	1313 mm	6,8 m ³ /h
4902000014	NEUTRACALC 35C	1,25" M BSP	1456 mm	7,9 m ³ /h

ANWENDUNGEN

Zur Aufbereitung von Kaltwasser an der Eintrittsstelle vor Eintritt in ein Heißwassergerät.
Für eine höhere Filterleistung können mehrere Einheiten verwendet werden.



WARUM NEUTRACALC?

- Verhindert Kesselsteinbelag:
 - Umweltfreundlich: Kein Regeneriermittel, kein Chlorid im Abwasser
 - Kein Spülen nach der Regeneration: spart Wasser
 - Vollständige Wiederaufbereitung: durchgehende Wasserversorgung, keine Regeneration
 - Kein Stromanschluss, kompakte Lösung: einfache Installation
 - Keine Veränderung in der chemischen Zusammensetzung: Mineralien verbleiben im Wasser
 - Korrosionsfrei: Greift Materialien nicht an
- Bewahrt die Effizienz Ihres Wasserboilers und Ihrer Heizungsanlage
- Schützt alle Geräte, die Heißwasser verwenden

TIPPS UND TRICKS, MIT DENEN NEUTRACALC ÜBER JAHRE WIRKSAM BLEIBT

- Neutracalc darf nicht auf neuen Kupferinstallationen installiert werden, da Kupferionen eine Verbindung mit dem Medium eingehen und verhindern, dass es die Calciumionen neutralisiert.
- Das Medium einmal jährlich an der Gebrauchsstelle (POU) auswechseln und alle 3 Jahre an der Eintrittsstelle (POE), um eine optimale Leistung zu erzielen.
- Keine Chemikalien verwenden, die mit der angewandten Technologie nicht kompatibel sind.
- Eine geringfügige Ablagerung auf der Metalloberfläche ist absolut normal, da sich die Kristalle noch in der Lösung befinden. Diese Ablagerung lässt sich leicht mit einem trockenen Tuch abwischen. Achtung: Die Oberfläche kann glänzend oder stumpf sein, aber dies hat keine Auswirkungen auf den Gebrauch oder die Leistung des Geräts.

ANWENDUNGEN FÜR NEUTRACALC



PRIVATHAUSHALTE
Haushaltsgeräte, Boiler und Heizkessel



HORECA UND GEWERBLICHE NUTZUNG
Heißwasser- und Heizanlagen, Waschmaschinen, Geschirrspüler ...

