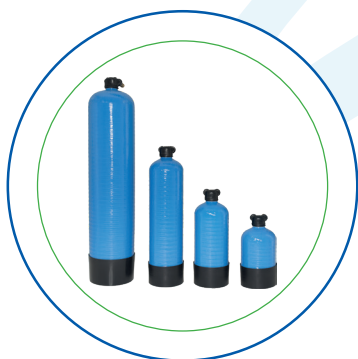
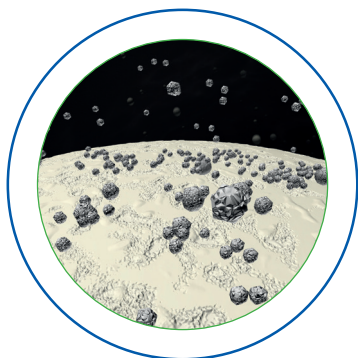


NEUTRACALC

Groene oplossing tegen kalkaanslag



”

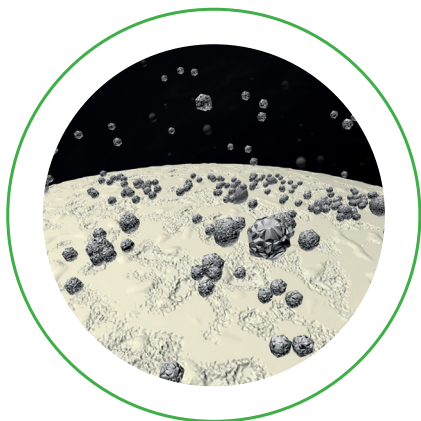
Van Point of Use
tot Point of Entry



NEUTRACALC

Jarenlang heeft PWG veel verschillende waterbehandelingsmedia getest die kalkaanslag in leidingen moesten voorkomen. Geen enkel medium gaf voldoende resultaat tot PWG een nieuw actief medium ontdekte genaamd NEUTRACALC. Na uitgebreide tests kunnen we stellen dat dit product tot goede resultaten leidt, zowel op de korte als de lange termijn. Het verheugt ons NEUTRACALC te introduceren, een groene oplossing voor Point of Use (POU) en Point of Entry (POE).

DE TECHNOLOGIE



Elke korrel is bedekt met onzuiverheden – mediumsjablonen genaamd – die mineralen aantrekken (calcium, waterstofcarbonaat) en deze samenvoegen tot microkristallen die langzaam groeien. Deze breken vervolgens af en kunnen vrij bewegen door het systeem. De kristallen verplaatsen zich doorheen de leidingssystemen zonder dat ze zich hechten aan de leidingen, koppelingen, kleppen of verwarmingselementen. Dit leidde tot het eerste mediumgebaseerde systeem tegen kalkaanslag: NEUTRACALC.

POINT OF USE-ASSORTIMENT

Voor plaatselijke bescherming waar weinig ruimte is. Een flexibele oplossing die aangepast kan worden aan de behoeften van de klant.



TOEPASSING

Behandelt koud water voor het in heetwatertoestellen komt, zoals waterkokers, warmedrankautomaten of stoomapparaten.



REFERENTIENUMMER	BESCHRIJVING	MAAT AANSLUITING	DEBIET
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

POINT OF ENTRY-ASSORTIMENT

Om het volledige waterleidingcircuit in woningen en gebouwen te beschermen tegen kalkvorming, voorziet het NEUTRACALC Point of Entry-assortiment in verschillende debieten en is gedurende de hele levensduur geen onderhoud vereist.



REFERENTIE	BESCHRIJVING	MAAT AANSLUITING	MAX. HOOGTE	DEBIET
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

TOEPASSING

Behandelt koud water bij het Point of Entry voor het in een heetwatertoestel komt. Er kunnen meerdere units gebruikt worden voor een hoger debiet.



WAAROM NEUTRACALC?

- Voorkomt kalkvorming:
 - Milieuvriendelijk: geen gebruik van regeneratoren, geen chloride in het afvalwater
 - Naspoeling na regeneratie niet nodig: waterbesparend
 - Volledig rendement: continue watertoevoer, geen regeneratie
 - Geen elektriciteit en een compacte oplossing: eenvoudig te installeren
 - Geen wijziging in de chemische samenstelling: mineralen blijven in het water
 - Geen invloed op corrosie
- Waarborgt het rendement van uw waterboiler en verwarmingssysteem
- Beschermt al uw heetwatertoestellen

TIPS OM NEUTRACALC LANGDURIG ACTIEF TE HOUDEN

- Installeer Neutracalc niet in een nieuwe koperen leidinginstallatie; de koperionen hechten zich namelijk aan het medium waardoor het de calciumionen niet kan neutraliseren.
- Voor optimale resultaten moet het medium om het jaar vervangen worden bij POU en om de 3 jaar bij POE.
- Gebruik geen chemicaliën die niet compatibel zijn met de toegepaste technologie.
- Een kleine hoeveelheid afzetting op het metalen oppervlak is normaal aangezien de kristallen nog steeds in oplossing zijn. Deze afzetting kan gemakkelijk verwijderd worden met een droge doek. Wij wijzen u erop dat het oppervlak glanzend of mat kan zijn; dit heeft niets te maken met het gebruik of de prestaties van het apparaat.

NEUTRACALC-TOEPASSINGEN



WONINGEN

Huishoudelijke apparaten, boilers en verwarmingstoestellen



HORECA EN COMMERICEEL GEBRUIK

Heetwater- en verwarmingssystemen, wasmachines, vaatwassers...

