

# Limeteq Base



Limeteq<sup>™</sup> 55  
Converter

## Teknisk specifikation

Längd	1000 mm
Diameter	160 mm
Max. tryck	5 bar / 73 PSI
Max. flöde	5 m <sup>3</sup> /h, 1320 US gallon/h
Max. temperatur	20°C / 68°F
Ansluts till:	Utvändig gänga ISO 228 G1¼
Garanti	2 år

Ovanstående specifikationer gäller från augusti 2009.

Patent pending

## Limeteq Base

Limeteq Base är en effektiv kalkomvandlare som ger ett mjukare vatten. Limeteq Base innehåller inte några rörliga delar och behöver inte någon anslutning till elnätet. Systemet bygger på den förändring som sker i kalkkristallen när det kalkrika vattnet passerar genom en kraftig 3-dimensionell virvelrörelse, en så kallad vortex.

### Förändrad kalkkristall

Genom att utsätta kalkkristallen för VPT – Vortex Process Technology förändras kalkkristallens struktur från Kalcit till Argonit. Detta innebär att den omvandlas från sin normalt kantiga form, där den lätt fäster på andra ytor, till en rundare form som inte fäster lika lätt.

### Enkel installation

Limeteq Base passar i sitt standardutförande alla typer av vattensystem med ett maximalt tryck av 5 bar och ett flöde av maximalt 5 m<sup>3</sup>/h. Systemet kan lätt anpassas till större flöde genom att parallellkoppla två eller flera Limeteq Base.

### Mindre kalkavlagringar

Fältprov visar att vanligt kalkrikt vatten bildar hårda kalkavlagringar som är svåra att få bort. Det vortex-behandlade vattnet efterlämnar bara ett vitt pulver som lätt kan borstas bort.

### Gamla kalkavlagringar försvinner

Limeteq Base påverkar även gamla kalkavlagringar som efter hand löses upp och försvinner. Detta innebär en minskad användning av kemikalier.

### Mindre tvätt-och diskmedel

Vid disk och tvätt behövs inte lika mycket tvätt- och diskmedel när vattnet behandlats med Limeteq Base.

### Minskad energiåtgång

Varmvattenberedare får en ökad effektivitet och längre livslängd genom att kalkavlagringar inte byggs upp kring värmelementen. En kalkavlagring på 2-7 mm ger en ökad energiförbrukning med 20-50%.