

Bekæmper Legionella og Biofilm – uden brug af farlig kemi



Fordele:

■ Gå trygt i bad

Væsentlig reduktion af sygdomstilfælde forårsaget af Legionella i badevandet

■ Lav fremløbstemperatur

Mulighed for dispensation ved for lav fremløbstemperatur

■ Kemifri håndtering

Sikkerhed for personale og omgivelser, da anlægget ikke bruger kemi

■ Unik produktion af Neuthox® desinfektionsvæske

Der anvendes kun salt, vand og el

■ Sikkert arbejdsmiljø

Ingen brug af beskyttelsespåklædning, der påfyldes kun salt

Kemifri Legionella bekæmpelse

Anlægget bruger kun salt og har lave investeringsomkostninger.

Anlægget kan udbygges og konfigureres til at behandle flere varmvandskredse. Sammenlignet med alternative metoder, hvor der anvendes stærke kemikalier, som saltsyre eller natriumklorid.

Anbefalet mod Legionella i rør.

Se: Rørcenter-anvisning 017

Dokumenteret effekt i EUPD20202-projekt.

Se link: [EUPD20202-projekt](#)

Typiske anvendelsesområder

Bekæmpelse af Legionella og biofilm i varmt vand på sygehuse, svømmehaller, sportshaller, hoteller, boligforeninger, plejehjem samt behandling af vand til springvand og køletårne.

Tryghed med serviceaftale og mulighed for lejeaftale

*BWT yder fuld service på anlægget, herunder kan BWT tilbyde serviceaftale, saltaftale og 24/7 overvågning.



*Serviceaftalen er Obligatorisk

Business case

Vallensbæk Skole blev legionella og bakterier kvit med BWT Safeshower



Link til film: [Vallensbæk skole](#)

BWT Safeshower M3, M3-X, M9 og M15

Bekæmper Legionella

Produktdatablad
02/2024

BWT SafeShower	Enheder	SafeShower M3	SafeShower M3-X	SafeShower M9	SafeShower M15
Produktionskapacitet Neuthox ($\pm 10\%$)*	l/h	3	3	9	15
Koncentration af aktivt stof i Neuthox ($\pm 10\%$)**	ppm	500			
Koncentration af klorider i Neuthox ($\pm 10\%$)**	ppm	1700			
pH-værdi	pH	5,5-8,5			
Saltforbrug ved 24 timers produktion ved 20°C og 400 ppm vandhårdhed***	kg/dag	0,15	0,15	0,45	0,75
Effektforbrug	W	108	108	324	396
Elektrisk tilslutning****	V/Hz	110-230 V AC 50/60Hz			
Forsikring	A	13			
Tilslutningskabel	m	3			
Sikkerhedsklasse	IP	IP44			
Påkrævet vandtryk ved flow 15 l/min	bar	2,0-8,0			
Omgivelsestemperatur	°C	+5 / +40			
Vandtemperatur (tilgang)	°C	+5 / +20			
Vandtemperatur (dosering)	°C	+5 / +60			
Påkrævet ventilation	m ³ /t	2	2	7	8
Kabinet Bredde x Dybde x Højde	mm	600 x 600 x250			
Vægt (tom, uden forbrugsstof i beholder)	kg	22			
Brine reservoir	l	9	33		
Neuthox buffer reservoir	l	10	33		
Maksimalt støjniveau	dB(A)	40			
Input fra pulsgiver/vandmåler, REED	L / puls	10 L / puls			
Vandtilgang	"	1/2" nippel			
Injektionsnippel skal monteres i nippelmuffe	"	1/2" monteres i 3/4" – 1/2" nippelmuffe			

Safeshower bruger 0° dH blødt vand, vælg forbehandling: BWT BestProtect 2XL til BWT Safeshower M3 ellers BWT KVD 613

Doseringspumper vælges: Grundfos DDC 6-10, Grundfos DDA 12-10, Grundfos DDA 17-7

Specielle forhold: Beskyttes mod direkte sollys, afløb skal forefindes i nærheden

* Anlæggets kapacitet er afhængig af flowventilen ($\pm 10\%$)

** Mængden af aktivt stof i Neuthox er afhængig af den specifikke celle ($\pm 10\%$)

*** Saltforbruget er baseret på udregninger fra empiriske data hvilket kan variere

**** Anlægget skal være tilsluttet fejlstrømsafbryder