



ergolift

GEVELONDERHOUDINSTALLATIES Service en Onderhoud

Advies
Engineering
Verkoop

Osmose installaties

In de reeks van gevelonderhoud oplossingen van Ergolift bestaat de mogelijkheid de gevelonderhoudinstallatie te voorzien van een omgekeerde osmose installatie.

Met de inzet van deze installatie wordt het leidingwater voor behandeld. Tijdens dit proces worden de zouten vrijwel geheel uit het leidingwater gefilterd. Wat overblijft is puur water.

Reinigen met dit osmosewater is heel eenvoudig: gedegen sproeien, mechanisch borstelen, naspoelen en klaar. Door zijn uitzonderlijke vuil oplossende eigenschappen worden er aan het osmosewater geen chemicaliën toegevoegd, terwijl oppervlakten van glas, aluminium, RVS of kunststof tot diep in de poriën worden gereinigd en vervolgens streep loos en vlek vrij opdrogen. Met osmosewater wordt glas- en gevelbewassing een stuk eenvoudiger en wordt de verwerkingscapaciteit vergroot.



De filterinstallatie kan worden geplaatst in een nabij gelegen technische ruimte of in een vorstvrije behuizing in de open ruimte op het dak.



De installatie wordt gevoed met leidingwater en na filtering via waterslangen naar de gondel geleid. Al naar gelang de situatie worden de waterslangen van de osmose installatie voorzien van een motor aangedreven of mechanische haspel, trekcontlasters en geleidingswielen om de waterslangen mee te laten geleiden met de bewegingen van de gevelonderhoudinstallatie.



Technische (hoofd)specificaties:

Capaciteit:	Vanaf 300 liter/uur
Kwaliteit osmosewater:	< 15 µS/cm
Werkdruk:	Variabel 4 tot 12,8 bar
Watertoevoer:	1000 liter/uur
Electra:	230 V/ 50 Hz
Voordruk:	2-4 bar
Watertemperatuur:	2-40 °C
Aansluiting en toevoer:	3/4" BSP

Verdere technische specificaties van deze installatie zijn op aanvraag verkrijgbaar.