



Legionella-Safe series

De Legionella Safe-serie is de gebruiksvriendelijke poortwachter in legionellabeheer. Niet alleen voorkomt het legionellabesmettingen, uw organisatie is ook in staat te besparen op energie en arbeid. Met de L-Safe-systemen heeft u voorfilters, UV-units, automatische kleppen en leidingwerk op één enkel frame. Hiermee kan vanaf 1,5m³/u tot en met 60m³/u met slechts één L-Safe-systeem worden behandeld. De serie is bovendien BRL 14010-1 gecertificeerd en daarmee toepasbaar bij zowel prioritaire als zorgplichtige locaties.

L-Safe 200 serie

De L-Safe 200 serie bestaat uit een in tweevoud

uitgevoerd systeem. Dit betekent dat bij onderhoud aan of storing van één van de UV-systemen of voorfilters de waterstroom nog voor 50% behandeld wordt.

L-Safe 300 serie

De L-Safe 300 serie bestaat uit een in drievoud uitgevoerd systeem. Dit betekent dat bij onderhoud aan of storing van één van de UV-systemen of voorfilters de waterstroom nog steeds voor 100% behandeld wordt.

Kenmerken

- BRL 14010-1 gecertificeerd en gevalideerd conform NEN-EN 14897
- Betrouwbare en effectieve desinfectie
- Gemakkelijk in gebruik
- Energie-efficiënt
- Lagedrukklampen met lange levensduur en hoog UV-C-rendement



L-Safe 200 serie

Type	L200	L210	L230	L240	L260	L270	L280	L290
Algemeen								
Maximale werkdruk	7 Bar							
Afmeting (lxbxh) in mm	700 x 600 x 1150	700 x 600 x 1150	900 x 700 x 1300	900 x 700 x 1300	1000 x 700 x 1600	2700 x 1100 x 1800	2700 x 1100 x 1800	3000 x 1200 x 1800
Gewicht (KG)	48	48	56	70	100	170	180	210
Functionele temperatuur (°C)	5 °C - 30 °C							
Leidingwerk								
Materiaal	PVC-U (KIWA ATA)							
Diameter aan/afvoer (mm)	32	32	50	50	63	63	75	100
Diameter spuiteiding (mm)	20	20	20	20	20	20	20	20
Filter								
Behuizing	304L / 14306 RVS							
Filterkaars	Meltblown 3 layer 1µm							
Aantal/filterhuis	3x 20"	3x 20"	4x 20"	4x 20"	5x 40"	10x 30"	10x 40"	20x 30"
UV-Systeem								
Materiaal	316L / 14404 RVS							
Lamptype	25W Regular	50W Regular	50W Regular	60W Long Life	12W Long Life	205W Long Life	205W Long Life	325W Long Life
Voltage	230 VAC 50/60Hz							
Lampvermogen (Watt)	25W	50W	50W	60W	120W	205W	205W	325W
Levensduur lamp (uren)	8000			16000				
Aantal lampen	2	2	2	2	2	2	2	2
Besturingskast								
Technische data	Lampstatus, lamp urenteller, systeem urenteller, potentiaal vrije contacten							
Sensoren	UV-C sensor (UVS) en Temperature safety Dumpvalve (TSD)							
Netspanning	230 VAC, 50/60 Hz							
Beschermingsniveau	IP55							
Omgevingstemperatuur (°C)	5°C - 35°C							
Totale opgenomen vermogen (Watt)	60	120	120	140	280	460	460	730
Keuringen								
Gevalideerd volgens	Kiwa ATA, Kiwa BRL K14010-1							
Capaciteiten in m³ bij dosis van 400 J/m²								
Systeem	L200	L210	L230	L240	L260	L270	L280	L290
Capaciteit	15	3	6	10	20	30	40	60

L-Safe 300 serie

Type	L300	L310	L330	L340	L360	L370	L380	L390
Algemeen								
Maximale werkdruk	7 Bar							
Afmeting (lxbxh) in mm	700 x 800 x 1150	700 x 800 x 1150	900 x 1000 x 1300	900 x 1000 x 1300	1000 x 1000 x 1600	2700 x 1200 x 1800	2700 x 1200 x 1800	3000 x 1580 x 1800
Gewicht (KG)	60	60	70	90	140	230	240	300
Functionele temperatuur (°C)	5 °C - 30 °C							
Leidingwerk								
Materiaal	PVC-U (KIWA ATA)							
Diameter aan/afvoer (mm)	32	32	50	50	63	63	75	100
Diameter spulleiding (mm)	20	20	20	20	20	20	20	20
Filter								
Behuizing	304L / 14306 RVS							
Filterkaars	Meltblown 3 layer 1µm							
Aantal/filterhuis	3x 20"	3x 20"	4x 20"	4x 20"	5x 40"	10x 30"	10x 40"	20x 30"
UV-Systeem								
Materiaal	316L / 14404 RVS							
Lamptype	25W Regular	50W Regular	50W Regular	60W Long Life	120W Long Life	205W Long Life	205W Long Life	325W Long Life
Voltage	230 VAC 50/60Hz							
Lampvermogen (Watt)	25	50	50	60	120	205	205	325
Levensduur lamp (uren)	8000			16000				
Aantal lampen	3	3	3	3	3	3	3	3
Besturingskast								
Technische data	Lampstatus, lamp urenteller, systeem urenteller, potentiaal vrije contacten							
Sensoren	UV-C sensor (UVS) en Temperature safety Dumpvalve (TSD)							
Netspanning	230 VAC, 50/60 Hz							
Beschermingsniveau	IP55							
Omgevingstemperatuur (°C)	5°C - 35°C							
Totale opgenomen vermogen (Watt)	90	180	180	210	420	690	690	1095
Keuringen								
Gevalideerd volgens	Kiwa ATA, Kiwa BRL K14010-1							
Capaciteiten in m³ bij dosis van 400 J/m²								
Systeem	L300	L310	L330	L340	L360	L370	L380	L390
Capaciteit	15	3	6	10	20	30	40	60