

Wyckomar UV-C Drinkwater Zuivering

Het Wyckomar systeem wordt direct na de hydrofor geplaatst, voordat de leidingen zicht splitsen. Desinfectie door middel van UV-C straling, hierdoor geen bacteriën, schimmels en sporen meer in het drinkwater. Dit geldt tevens voor legionella bacteriën.

De waterstroom gaat eerst door een sediment filter en vervolgens door een actieve koolstoffilter. Hierdoor is er een belangrijke reductie van het gehalte aan chemische stoffen en bovendien wordt de smaak en de geur van het water weer neutraal. De speciaal ontwikkelde Wyckomar UV-C lampen zijn een absolute killer voor bacteriën, virussen en sporen voor de UV-straling. De speciale Wyckomar lampen dienen na 7.000 branduren of na uiterlijk 12 maanden te worden vervangen. Wyckomar systemen zijn uitgevoerd in RVS. **Gebruik bij vervangen van de UV-C lamp en filters alleen de originele Wyckomar vervangings producten.** Er zijn systemen leverbaar met een capaciteit van 340 tot ruim 80.000 liter per uur.

LET OP: Bij gebruik van HADEX in het drinkwater dient het koolstoffilter te worden verwijderd en dient er een sedimentfilter in het filterhuis te worden geplaatst. De reden hiervoor is de actieve koolstof de werking van HADEX teniet doet.

Wij adviseren in dat geval een Everpure Maritime filter direct bij het drinkwater tappunt te monteren om daar de chloorsmaak van de Halex uit het water te verwijderen.



Wyckomar WA XR3 (UV-250) systeem

Doorstroming 15 liter/min, 900 liter/uur, 21.6 m³/dag
 Initiële UV dosis bij deze nominale stroom 46mJ/cm² @ 95% UVT
 Initiële UV dosis bij deze nominale stroom 32mJ/cm² @ 70% UVT
 Aansluitspanning 220/240V 50/60Hz 29Va.
 Bevat 1 stuks lagedruk UV lamp RL23/436 T5.
 Maximale gebruikstemperatuur lamp 37°C.
 Maximale gebruiksdruk 125 PSI, 8.6 Bar.
 Getest tot 500 PSI.
 Aansluitingen 3/4" NPT (uitwendige draad) beide zijden.
 Gewicht 7,3 kilo
 Materiaal lamphuis AISI304L Roestvaststaal.
 Systeem geschikt voor maximaal 3 personen.
 Wordt geleverd met een alarmsysteem welke een geluidssignaal afgeeft wanneer de UV lamp niet naar behoren functioneert. Dit geeft een rustig gevoel dat het systeem op de juiste manier werkt, zowel overdag als 's nachts.



Artikel Nr.	Omschrijving
952060	Complete unit met lamp en filters WA XR3
952071	Losse lamp UV RL23/436 T5 (RQD-438)
952006	Los Sediment filter (for UV-250 & UV-700)
952007	Los Carbon filter (for UV-250 & UV-700)
952063	Lamp met lamphuis en ballast ter vervanging
952061	Complete unit met lamp, filters en een roestvaststalen montageplaat WA X32 (verticaal)
952062	Complete unit met lamp, filters en een roestvaststalen montageplaat WA X32 (horizontaal)



Wyckomar UV-700 systeem

Doorstroming 30 liter/min, 1800 liter/uur, 43.2 m³/dag
 Initiële UV dosis bij deze nominale stroom 62mJ/cm² @ 95% UVT
 Initiële UV dosis bij deze nominale stroom 43mJ/cm² @ 70% UVT
 Aansluitspanning 220/240V 50/60Hz 66Va.
 Bevat 1 stuks lagedruk UV lamp RL40/867 T5.
 Maximale gebruikstemperatuur lamp 37°C.
 Maximale gebruiksdruk 125 PSI, 8.6 Bar.
 Getest tot 500 PSI.
 Aansluitingen 3/4" NPT (uitwendige draad) beide zijden.
 Gewicht 12.8 kilo.
 Materiaal lamphuis AISI304L Roestvaststaal.
 Systeem geschikt voor maximaal 6 personen.
 Wordt geleverd met een alarmsysteem welke een geluidssignaal afgeeft wanneer de UV lamp niet naar behoren functioneert. Dit geeft een rustig gevoel dat het systeem op de juiste manier werkt, zowel overdag als 's nachts.



Artikel Nr.	Omschrijving
952000	Complete unit met lamp en filters UV-700
952005	Losse lamp UV RL40/867 T5 (RQD-895)
952006	Los Sediment filter (for UV-250 & UV-700)
952007	Los Carbon filter (for UV-250 & UV-700)
952001	Lamp met lamphuis en ballast ter vervanging
952008	Losse elektronische ballast UV700
952012	Magnetische klep 3/4" messing 230V 50/60Hz
952013	Magnetische klep 3/4" messing 24Vac 50/60Hz
952014	Magnetische klep 3/4" messing 24Vdc



Wyckomar UV-1200 system

Doorstroming 45 liter/min, 2700 liter/uur, 64.8 m³/dag
 Initiële UV dosis bij deze nominale stroom 54mJ/cm² @ 95% UVT
 Initiële UV dosis bij deze nominale stroom 38mJ/cm² @ 70% UVT
 Aansluitspanning 220/240V 50/60Hz 84Va.
 Bevat 1 stuks lagedruk UV lamp RL84/893 T5.
 Maximale gebruikstemperatuur lamp 37°C.
 Maximale gebruiksdruk 125 PSI, 8.6 Bar.
 Getest tot 500 PSI.
 Aansluitingen 1" NPT (uitwendige draad) beide zijden.
 Gewicht 23.7 kilo.
 Materiaal lamphuis AISI304L Roestvaststaal.
 Systeem geschikt voor maximaal 9 personen.
 Wordt geleverd met een alarmsysteem welke een geluidssignaal afgeeft wanneer de UV lamp niet naar behoren functioneert. Dit geeft een rustig gevoel dat het systeem op de juiste manier werkt, zowel overdag als 's nachts.

Artikel Nr.	Omschrijving
952020	Complete unit met lamp en filters UV-1200 Grote filters
952005	Losse lamp UV RL84/893 T5 (RQD-895)
952026	Los Sediment filter 509mm x Ø63mm.
952027	Los Carbon filter 508mm x Ø61mm
952026D	Los Sediment filter 510mm x Ø110mm.
952027D	Los Carbon filter 508mm x Ø106mm
952021	Lamp met lamphuis en ballast ter vervanging
952033	Losse elektronische ballast UV1200-UV1500
952030	Magnetische klep 1" messing 230V 50/60Hz
952031	Magnetische klep 1" messing 24Vac 50/60Hz
952032	Magnetische klep 1" messing 24Vdc



Wyckomar UV-1500 system

Doorstroming 57 liter/min, 342000 liter/uur, 82 m³/dag
 Initiële UV dosis bij deze nominale stroom 42mJ/cm² @ 95% UVT
 Initiële UV dosis bij deze nominale stroom 27mJ/cm² @ 70% UVT
 Aansluitspanning 220/240V 50/60Hz 107Va.
 Bevat 1 stuks lagedruk UV lamp RL110/1197 T5.
 Maximale gebruikstemperatuur lamp 37°C.
 Maximale gebruiksdruk 125 PSI, 8.6 Bar.
 Getest tot 500 PSI.
 Aansluitingen 1" NPT (uitwendige draad) beide zijden.
 Gewicht 25.9 kilo.
 Materiaal lamphuis AISI304L Roestvaststaal.
 Systeem geschikt voor maximaal 12 personen.
 Wordt geleverd met een alarmsysteem welke een geluidssignaal afgeeft wanneer de UV lamp niet naar behoren functioneert. Dit geeft een rustig gevoel dat het systeem op de juiste manier werkt, zowel overdag als 's nachts.

Artikel Nr.	Omschrijving
952045	Complete unit met lamp en filters UV-1500
952048	Losse lamp UV RL110/1197 T5 (RQS-1181)
952049	Los Sediment filter UV1500-UV3000
952050	Los Carbon filter UV1500-UV3000
952046	Lamp met lamphuis en ballast ter vervanging
952033	Losse elektronische ballast UV1200-UV1500
952030	Magnetische klep 1" messing 230V 50/60Hz
952031	Magnetische klep 1" messing 24Vac 50/60Hz
952032	Magnetische klep 1" messing 24Vdc



Wyckomar UV Monitor Unit

De wyckomar UV-Monitor is ontwikkeld als extra veiligheid en geeft aan of de UV-lamp nog de juiste hoeveelheid UV straling afgeeft. Zo is eenvoudig af te lezen als de UV lamp vervangen dient te worden.

Artikel Nr.	Omschrijving
952040	Wyckomar UV-monitor unit



Wyckomar Reserve Onderdelen

Voor alle Wyckomar UV systemen kunnen losse onderdelen ter vervanging worden besteld.