

# AQUANDO



## AQUASYSTEM

Jedes Produkt aus dem AQUANDO Produktangebot stellt für sich ein ausgereiftes und an höchsten Qualitätsansprüchen messbare Einzelkomponente dar, welche sich optimal in bestehende Anlagen- Konzepte integrieren lässt.

In AQUASYSTEM finden Sie nun die Kombination aus diesen Produkten. Durch die perfekte Abstimmung der einzelnen Varianten aufeinander, erwartet Sie sowohl eine Platzoptimierte wie auch im Design auf höchstem Niveau gefertigte und geprüfte Komplettanlage.

## PRODUKTBESCHREIBUNG

Durch die Integration der AQUACLEAR.UV Komponenten an unsere Standard Filtervarianten ermöglicht AQUASYSTEM.UV eine wirkungsvolle Schwimmbad- und Whirlpoolwasser Reinigung mit minimalem Einsatz an chemischen Zusätzen.

Die zum Betrieb notwendigen Komponenten wurde optimal an die Kesselverrohrung angepasst und ermöglichen eine Wartung der UV Technik ohne Gesamtentleerung der Filteranlage

Die im Filtersystems integrierte UV Technik wirkt im Teilstromverfahren desinfizierend auf das zuvor im Filterbett mechanisch gereinigte Wasser und verbessert so permanent die Wasserqualität.

Für Detailinformationen zu den einzelnen Komponenten vergleichen Sie bitte die entsprechende Produktbeschreibung AQUACLEAR.UV



**AQUASYSTEM . UV**  
Gesamtdarstellung



**AQUASYSTEM . UV**  
Detailansicht Bedienfeld

### TECHNISCHE DATEN

#### Gesamtanlage (Variantenabhängig):

Leistungsaufnahme:	max. 1,2kW / 1,6kW
Versorgungsspannung:	230V / 50Hz
Verrohrung Normdurchmesser:	DN/d in 63mm
Platzbedarf Höhe / Fläche:	2100 mm / 1500 x 2000 mm

#### UV Technik:

Leistungsaufnahme UV 75 / UV 100:	80W / 120W
Wellenlänge:	254 nm

#### Filterpumpe:

Leistungsaufnahme BADU 90-15 / 90-20:	1,1kW / 1,4kW
Filterleistung bei 7 m WS:	15,5 m³/h / 23 m³/h

## FILTERVARIANTEN:

MF 765	MF 610	EF 765	EF 610
Typ RS 765 mm x 1700 mm	Typ RS 610 mm x 1700 mm	Typ DS 765 mm x 1500 mm	Typ DS 610 mm x 1500 mm
Mehrschicht Hochbettfilter	Mehrschicht Hochbettfilter	Einschicht Hochbettfilter	Einschicht Hochbettfilter
Für Beckenvolumen: - 100 m³	Für Beckenvolumen: - 80 m³	Für Beckenvolumen: - 100 m³	Für Beckenvolumen: - 80 m³
Leistung bei 7 m WS: 22 m³/h	Leistung bei 7 m WS: 15,5 m³/h	Leistung bei 7 m WS: 22 m³/h	Leistung bei 7 m WS: 18,5 m³/h
Pumpe Badu 90/20 230V	Pumpe Badu 90/15 230V	Pumpe Badu 90/20 230V	Pumpe Badu 90/15 230V
Kies/Filtersandfüllung 420 kg	Kies/Filtersandfüllung 335 kg	Kies/Filtersandfüllung 550kg	Kies/Filtersandfüllung 400kg