

QUANTUM

Quantum nutzt die neue Keramik-Nanokristalltechnologie, die heute ein Hauptaugenmerk der Wissenschaftswelt ist. die Fähigkeit besitzen, Abwasser ohne den Einsatz von Chemikalien in Trinkwasser zu sterilisieren.



Pools für Privathaushalte



Aquaristik



EIGENSCHAFTEN

- Photokatalytisches TiO₂ / Mo-Oxidationsmittel und Klärer
- Kombinierte photokatalytische, Hydroxylradikal und UV-Technologie
- Eliminiert Verunreinigungen und lässt das Wasser sauber, frisch und kristallklar aussehenn
- Reduziert den Bedarf an Chemikalien im Pool
- Schützt Ihre Familie vor gefährlichen Mikroorganismen wie Cryptosporidium, Adenoviren und Naegleria fowleri
- Optionales intelligentes peristaltisches Dosiersystem für Chlor, Wasserstoffperoxid (nur Modell Pro)
- Leistungsstarke Sterilisation und beseitigt den Geruch von Chlor
- Durchschnittliche Lampenlebensdauer: 2 Jahre
- Ausgestattet mit intelligenter Lampenlebensdaueranzeige
- Meer und salzgechlortes Wasser verträglich
- Erhältlich in drei Größen: Mini (35m³), Einzel (65m³) und Doppel (130m³)
- Modelle: Classic und Pro

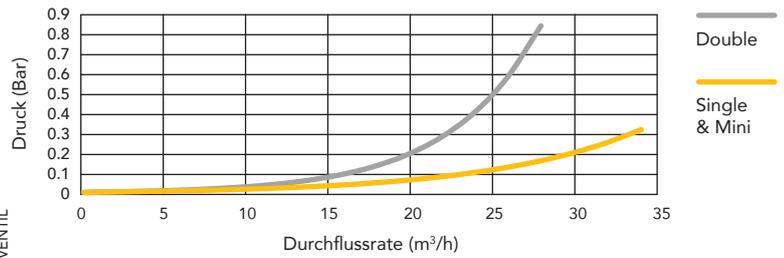
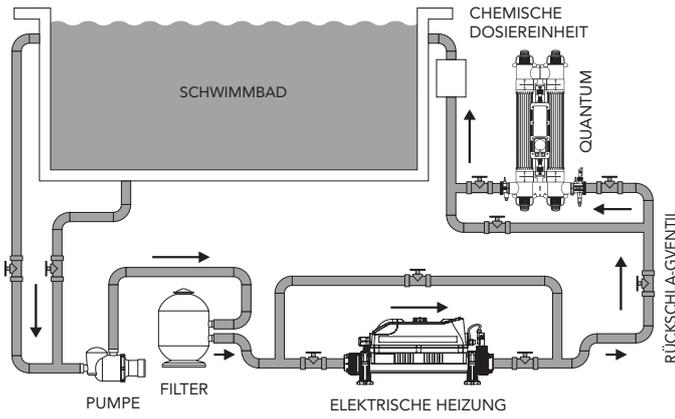
MODELLE

100~240V 1-PHASIG	LAMPEN AUSGANG (W)	MAX. POOL VOLUMEN (m ³)*	EIGENSCHAFTEN	NETTOGE WICHT (kg)	BRUTTOGE WICHT (kg)	VOLUMEN (m ³)	PRODUKTCODES**		
							UK STECKER	EURO STECKER	USA STECKER
Mini Classic	30	35	Durchflussschalter, analoge lampenlebensdaueranzeige & reset-schalter	5.1700	7.0000	0.0639	Q-35-UK	Q-35-EU	Q-35-USA
Mini Pro	30	35	Durchflussschalter, digitaler countdown der lampenlebensdauer & intelligente dosierpumpe	5.7700	7.6000	0.0639	QP-35-UK	QP-35-EU	QP-35-USA
Single Classic	55	65	Durchflussschalter, analoge lampenlebensdaueranzeige & reset-schalter	7.2900	9.6800	0.0996	Q-65-UK	Q-65-EU	Q-65-USA
Single Pro	55	65	Durchflussschalter, digitaler countdown der lampenlebensdauer & intelligente dosierpumpe	8.0900	10.4800	0.0996	QP-65-UK	QP-65-EU	QP-65-USA
Double Classic	110	130	Durchflussschalter, analoge lampenlebensdaueranzeige & reset-schalter	12.1500	15.1500	0.1393	Q-130-UK	Q-130-EU	Q-130-USA
Double Pro	110	130	Durchflussschalter, digitaler countdown der lampenlebensdauer & intelligente dosierpumpe	12.6500	15.6500	0.1393	QP-130-UK	QP-130-EU	QP-130-USA

*Minimaler Filtrationsumlauf von drei Mal pro Tag. **Für andere Steckertypen kontaktieren Sie bitte unser Vertriebsteam unter sales@elecra.co.uk

SYSTEMEINSTELLUNG

DRUCKVERLUST



SPEZIFIKATIONEN

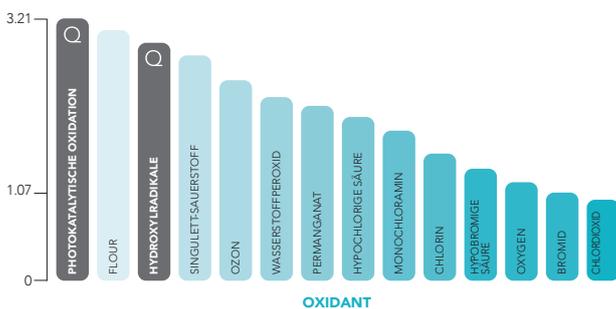
Energieversorgung:	Inphasig 100V ~ 240V
Mindset. fliesrate:	1.5m³/h
Max. fliesrate:	Mini: 10,000 Liter pro Stunde; 10m³/h Single: 14.000 Liter pro Stunde; 14m³/h Double: 28.000 Liter pro Stunde; 28m³/h
Maximale poolgröße:	Mini: 35,000 Liter; 35m³ Single: 65,000 litres; 65m³ Double: 130,000 litres; 130m³
Max. energieverbrauch:	Mini: 40W Single: 64W Double: 128W
Lampe:	Niedriger Druck/hohe Leistung

Lampenlebensdauer:	9,000 - 14,000 Stunden
Disierungsrate:	Überschreitet das Äquivalent von 30 mj/cm² bei max. Fließrate
IP-Schutzart:	IP64
Frequenz:	50/60 Hz
Arbeitsdruck:	Maximal 3 bar
Wasseranschlüsse:	2" /63mm abgestufte ABS-Anschlüsse + Reduzierstücke 1½"/50mm
Salzwasser:	100% Meerwasser sicher
Montage:	Vertikale oder horizontale Wandmontage
Oxidationsprozesse:	Quantenphotokatalytisches Oxidationsmittel (PCO) und Hydroxylradikale (HO)



OXIDATION

OXIDATIONSSTÄRKE (EV)



DIE WISSENSCHAFT HINTER DER PHOTOKATALYTISCHEN OXIDATION (PCO)

