

QUANTUM

Quantum wykorzystuje nową technologię nanokryształów ceramicznych, która jest obecnie w centrum uwagi świata nauki; jest w stanie sterylizować ścieki do wody pitnej bez użycia chemikaliów.



Residential
Pools



Aquatics

Quantum Mini Classic

Quantum Single Classic

Quantum Double Pro

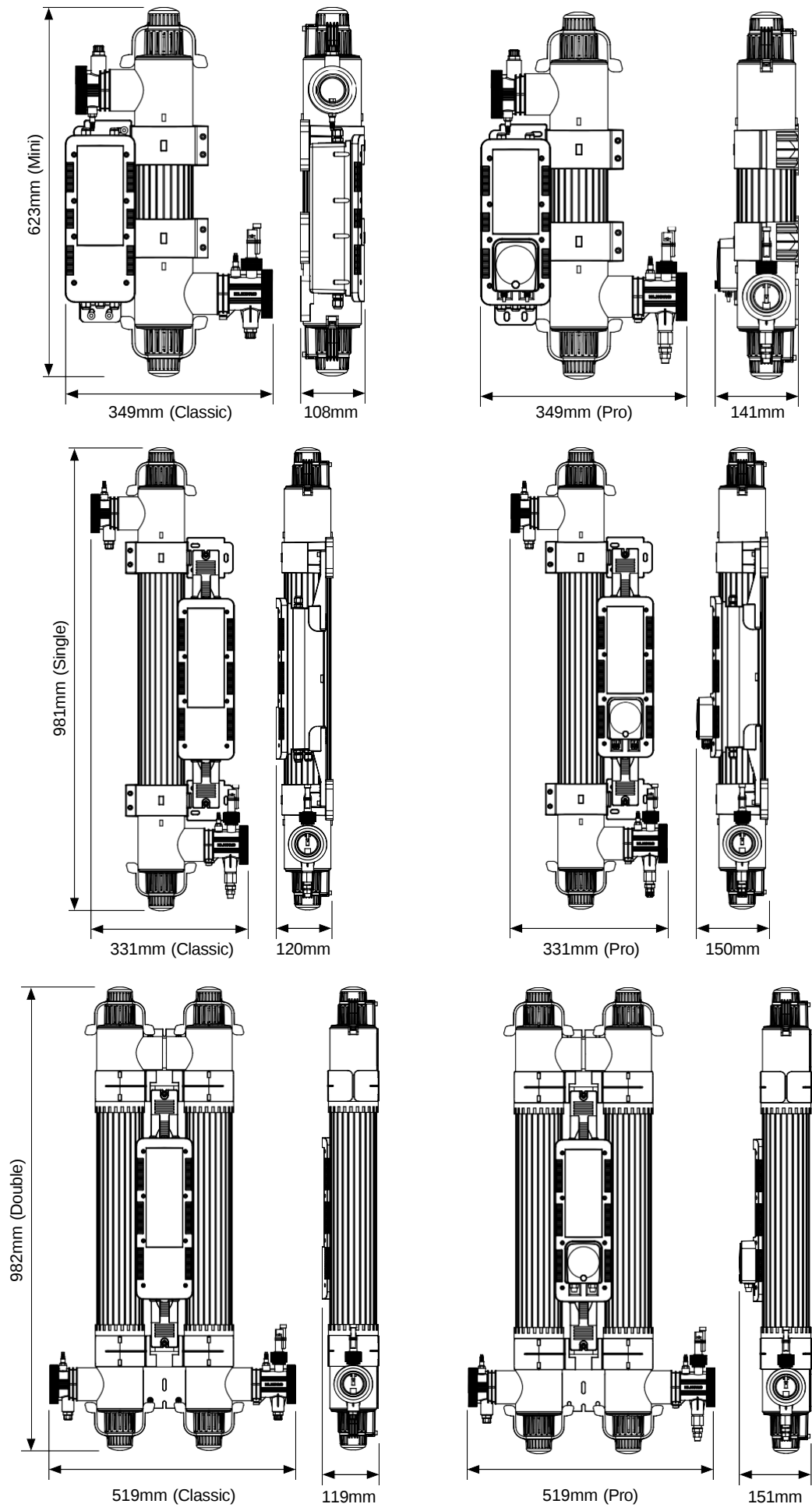
CHARAKTERYSTYKA

- Fotokatalityczny utleniacz i rozjaśniacz TiO₂/Mo
- Połączone utlenianie fotokatalityczne i utlenianie rodników hydroksylowych przy użyciu technologii UV
- Eliminuje zanieczyszczenia, pozostawiając wodę czystą, świeżą i krystalicznie czystą
- Zmniejsza zużycie środków chemicznych w basenie
- Chroni rodzinę przed niebezpiecznymi mikroorganizmami, takimi jak cryptosporidium, adenowirusy i neglegia fowleri.
- Opcjonalny inteligentny perystaltyczny system dozowania chloru lub nadtlenu wodoru (tylko model Pro)
- Skuteczna dezynfekcja i usuwanie zapachu chloru
- Średnia żywotność lampy: Do 2 lat
- Wyposażony w inteligentny wskaźnik żywotności lampy
- Kompatybilny z chlorowaną wodą morską i słoną
- Dostępne w trzech rozmiarach: Mini (35m³), pojedynczy (65m³) i podwójny (130m³)
- Modele: Classic i Pro

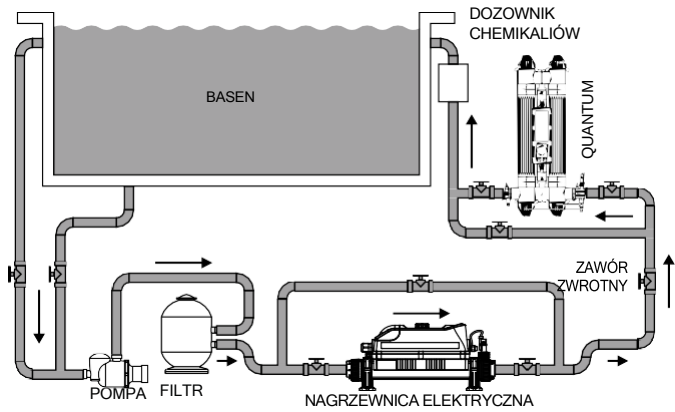
MODELE

100-240V 1-FAZ.	MOC LAMPY (W)	MAKSYMALNA POJEMNOŚĆ ZBIORNIKA (m ³)	CHARAKTERYSTYKA	MASA NETTO (kg)	MASA BRUTTO (kg)	OBJĘTOŚĆ (m ³)	KOD PRODUKTU**		
							WTYCZKA UK	WTYCZKA EURO	WTYCZKA USA
Mini Classic	30	35	Przełącznik przepływu, analogowy wskaźnik żywotności lampy i przełącznik reset	5.1700	7.0000	0.0639	Q-35-UK	Q-35-EU	Q-35-USA
Mini Pro	30	35	Przełącznik przepływu, cyfrowy licznik żywotności lampy i inteligentna pompa dozująca	5.7700	7.6000	0.0639	QP-35-UK	QP-35-EU	QP-35-USA
Single Classic	55	65	Przełącznik przepływu, analogowy wskaźnik żywotności lampy i reset przełącznika	7.2900	9.6800	0.0996	Q-65-UK	Q-65-EU	Q-65-USA
Single Pro	55	65	Przełącznik przepływu, cyfrowy wskaźnik żywotności lampy i inteligentna pompa dozująca	8.0900	10.4800	0.0996	QP-65-UK	QP-65-EU	QP-65-USA
Double Classic	110	130	Przełącznik przepływu, analogowy wskaźnik żywotności lampy i przełącznik reset	12.1500	15.1500	0.1393	Q-130-UK	Q-130-EU	Q-130-USA
Double Pro	110	130	Przełącznik przepływu, cyfrowy wskaźnik żywotności lampy i inteligentna pompa	12.6500	15.6500	0.1393	OP-130-UK	OP-130-EU	OP-130-USA

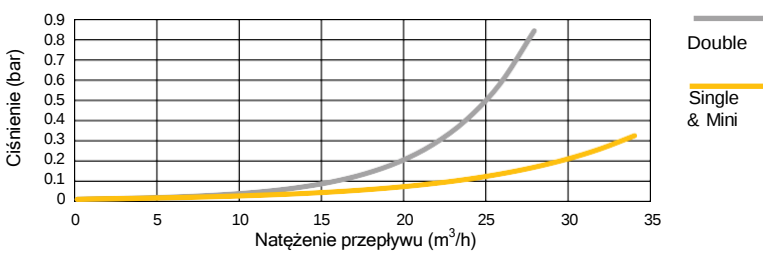
*Minimalna częstotliwość filtrowania wynosi trzy razy dziennie. **W celu uzyskania informacji na temat innych typów połączeń wtykowych, prosimy o kontakt z naszym zespołem sprzedaży pod adresem sales@elecro.co.uk



KONFIGURACJA SYSTEMU



RÓŻNICA CIŚNIENIA



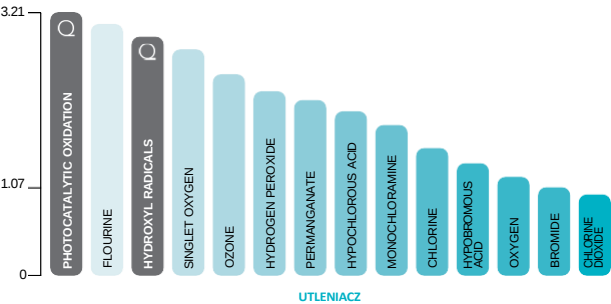
PARAMETRY TECHNICZNE

Zasilacz:	Jedna faza 100V ~ 240V	Żywotność lampy:	Do 9000 godzin
Min. natężenie przepływu:	1,5 m³/h	Szybkość dozowania:	Przekracza ekwiwalent 30 mJ/cm² przy maksymalnym natężeniu przepływu
Maks. natężenie przepływu:	Mini: 10 000 l/h; 10 m³/h	Stopień ochrony:	IP65
	Single: 14 000 l/h; 14 m³/h	Częstotliwość:	50/60 Hz
	Double: 28 000 l/h; 28 m³/h	Ciśnienie robocze:	3 bar maks.
Maks. rozmiar basenu:	Mini: 35 000 l; 35 m³	Podłączenie do sieci wodociągowej:	Złącza stopniowane ABS 2,0"/63 mm + adaptery 1 1/2"/50 mm
	Single: 65 000 l; 65 m³	Słona woda:	W 100% bezpieczne uzdatnianie wody słonej i morskiej
	Double: 130,000 l; 130 m³	Instalacja:	Pionowy lub poziomy montaż na ścianie
Maks. pobór mocy:	Mini: 40W	Procesy utleniania:	Kwantowy utleniacz fotokatalityczny (PCO) i rodniki hydroksylowe (HO)
	Single: 64W		
	Double: 128W		
Lampa:	Niskie ciśnienie/wysoka moc		



UTLENIANIE

STABILNOŚĆ OKSYDACYJNA (EV)



NAUKA O FOTOKATALITYCZNYM UTLENIANIU (PCO)

