

EVOLUTION 2 (CELOTITANOVÝ)

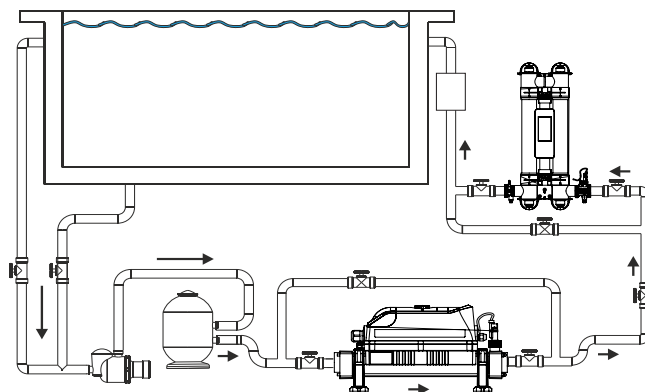
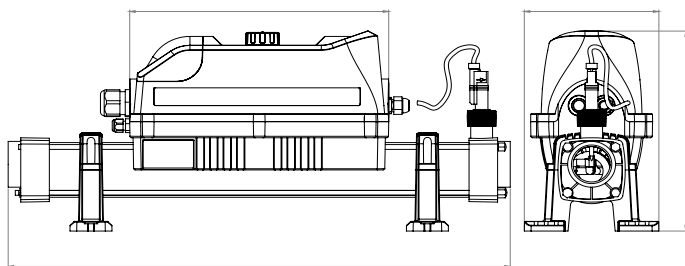
Plně titanový elektrický ohřev
Evolution 2 je inovovaná verze ohřevu
Evolution. Vysoce efektivní,
bezpečný a především spolehlivý
pro ohřev bazénové vody
na požadovanou teplotu.



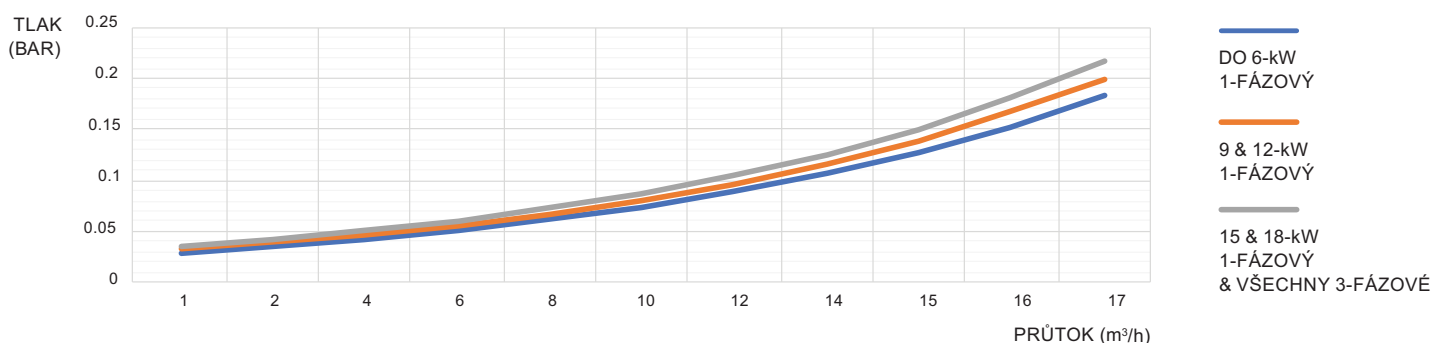
FUNKCE

- Výběr možnosti výkonu od 1 kW do 24 kW
- Snadná instalace, plně vybavený a předem zapojený
- Robustní a odolná konstrukce
- Vysoce spolehlivá klapka průtoku pro bezpečný provoz
- Teplotní termostat a tepelná pojistka
- Kompaktní a odolný design
- Analogové řízení s přesností 1,2 °C nebo digitální ovládání s přesností 0,5 °C a volitelný vícejazyčný displej
- Titanová tělo a titanové topné těleso
- Možnost horizontální nebo vertikální montáže
- Topná spirála s dlouhou životností
- 100% účinnost po celou dobu životnosti produktu
- Tichý provoz

TECHNICKÉ VÝKRESY



TLAKOVÁ ZTRÁTA



SPECIFIKACE

NAPÁJENÍ	Jedno nebo tři fázový
POŽADAVKY NA PRŮTOK	Minimální průtok: 1-kW to 6-kW, 1m ³ /h Minimální průtok: 9-kW to 24-kW, 4m ³ /h Maximální průtok: 17m ³ /h
TOPNÉ TĚLESO	Titan 1. stupně
TĚLO	Titan 1. stupně
TERMOSTAT	Analogový 0 > 45°C (odchylka 1,2°C) Digitální 0 > 45°C (odchylka 0,5°C)
BEZPEČNOSTNÍ TEPELNÁ POJIS.	60°C (manuální reset)
PRŮTOKOVÝ SPÍNAČ	Jazyčkový spínač se zlatým hrotem a titanovým čepem
STYKAČ	Siemens 3RT2023 nebo 3RT2027
TĚSNĚNÍ	Vysokoteplotní speciální objímky EPDM, TPE koncová těsnění
PŘIPOJENÍ	1,5 "BSP vnitřní závit dodávaný s 1 1/2" / 50 mm stupňovitými spojkami ABS pro tuhou trubku a 1 1/2" / 1 1/4" stupňovité konce hadic pro fl exibilní potrubí
STUPEŇ KRYTÍ	IP44
FREKVENCE	50/60 Hz
PRACOVNÍ TLAK	maximálně 4 bary
MONTÁŽ	horizontální nebo vertikální

MODELY

220-240V 1-FÁZOVÝ	PROUD	PRODUKTOVÝ KÓD		ROZMĚR 'L'	NETTO VÁHA	BRUTTO VÁHA	OBJEM BALENÍ
		Analog	Digital				
Výkon	Amp			mm	kg	kg	m ³
1-kW	6	E2-1-1	E2D-1-1	462	4.3	5.5	0.059
2-kW	9	E2-1-2	E2D-1-2	462	4.3	5.5	0.059
3-kW	13	E2-1-3	E2D-1-3	462	4.3	5.5	0.059
4.5-kW	20	E2-1-4	E2D-1-4	462	4.3	5.5	0.059
6-kW	27	E2-1-6	E2D-1-6	462	4.3	5.5	0.059
9-kW	40	E2-1-9	E2D-1-9	462	4.6	5.8	0.059
12-kW	53	E2-1-12	E2D-1-12	462	4.6	5.8	0.059
15-kW	66	E2-1-15	E2D-1-15	462	5.4	6.6	0.059
18-kW	79	E2-1-18	E2D-1-18	462	5.4	6.6	0.059

UNIVERZÁLNÍ 230-400V*

6-kW	27/9	E2-V-6	E2D-V-6	592	5.4	6.6	0.059
9-kW	40/13	E2-V-9	E2D-V-9	592	5.4	6.6	0.059
12-kW	53/18	E2-V-12	E2D-V-12	592	5.4	6.6	0.059

400V 3-FÁZOVÝ *

15-kW	22	E2-3-15	E2D-3-15	592	5.4	6.6	0.059
18-kW	26	E2-3-18	E2D-3-18	592	5.4	6.6	0.059
24-kW	35	E2-3-24	E2D-3-24	592	5.4	6.6	0.059

220-230V 3-FÁZOVÝ *

6-kW	15	E2-3-6-D	E2D-3-6-D	592	5.4	6.6	0.059
9-kW	23	E2-3-9-D	E2D-3-9-D	592	5.4	6.6	0.059
12-kW	30	E2-3-12-D	E2D-3-12-D	592	5.4	6.6	0.059
15-kW	38	E2-3-15-D	E2D-3-15-D	592	5.4	6.6	0.059
18-kW	46	E2-3-18-D	E2D-3-18-D	592	5.4	6.6	0.059

*Pro jiná napětí než 400 V přidejte: -380 nebo -415 na konci kódu produktu, např.: E2-3-15-380
Pokud potřebujete JINĚnapětí nebo vlastní sestavy, kontaktujte náš prodejní tým sales@elecro.co.uk