

PRŮTOKOVÝ OHŘÍVAČ TRGPOV 11 / 31 S REGULACÍ

VÝKON

1 500 - 12 000 W



POPIS:

- průtokový ohřivač vody s regulací TRGPOV 11, TRGPOV 31
 - komponent průtokového ohřivače vody TPOV
 - materiál přípoje: ocel Dn25 G3/4
 - materiál tyčí: poniklovaná mosaz

OBLAST POUŽITÍ:

- příslušenství (doplňek) k solárnímu systému a tepelným čerpadlům

TECHNICKÉ PARAMETRY:

- výkon: 1500,....., 12000 W
 - G6/4" pro montáž topného tělesa
- DN 25 (přípoj G3/4") pro vodu (vstup / výstup)
 - max. PN 6
- TRGPOV 11 - regulační rozsah/ T pojistky: 7-77°C/99°C; 30-85°C/110°C
- TRGPOV 31 - regulační rozsah/ T pojistky: 0-90°C/110°C
 - napájení: 1x230V / 3x230V, 3x400V
 - prívodní kabel 2 m
 - krytí: IP54

SPECIFIKACE:

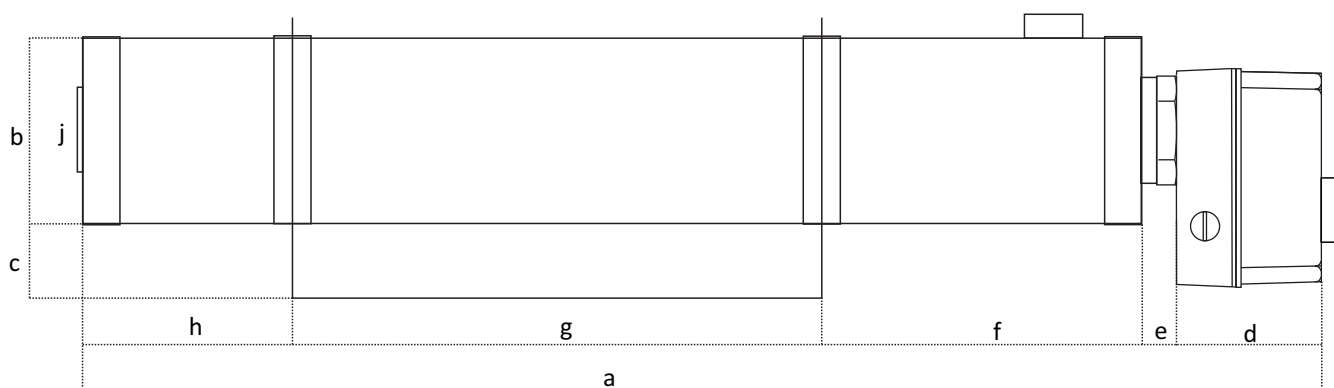
Průtokové ohřivače vody jsou dodávány ve dvou provedeních TRGPOV11 s manuální regulací a TRGPOV31 s digitální regulací. TPOV je samostatné tělo ohřivače. Průtokový ohřivač vody je určen pro přímý ohřev kapaliny. K ohřevu kapaliny je použito topné těleso umístěné ve válcovém těle, jehož součástí je manuální / digitální termostat v uvedeném teplotním rozsahu a tepelná pojistka chrání před přehřátím topného tělesa a doutnavka indikující stav (topí / netopí) u TRGPOV 11, u TRGPOV 31 signalizací na displeji. Elektrický přívod je možný z obou stran přes OBO-VTEC průchodku. Těleso musí být při provozu neustále ponořeno v kapalině. Montáž je možná jak ve vertikální tak i v horizontální poloze. Standardně provedení s výkonem do 6,0 kW má délku těla 600mm a prodloužené provedení s výkonem až do 12kW má délku těla 850mm.

Typ	TRGPOV11	TRGPOV13
Výkony pro délku těla 600mm	1; 2 ;2,4 ;3;4 ;4,5 ;6 kW/ 1x230V;3x230V	1; 2 ;2,4 ;3;4 ;4,5 ;6 kW / 1x230V; 3x230V
Výkony pro délku těla 850mm	7,5; 9; 12 kW / 3x230V; 3x400V	7,5; 9 kW 3x230V; 3x400V
Regulační rozsah	7-77°C, 30-85°C	0-90°C
Tepelná pojistka	99°C	99°C
Procesní vstup /výstup	G3/4" in / G3/4" in	G3/4" in / G3/4" in
Instrumentální přípoj	G6/4"	G6/4"
Materiál těla	ocel třídy 11 povrchová úprava	ocel třídy 11 povrchová úprava
Materiál topných tyčí	poniklovaná měď	poniklovaná měď
Stupeň krytí	IP54	IP54
Kabeláž	3x1,5; 3x2,5; 4x2,5; 5x2,5 2m	3x1,5; 3x2,5; 4x2,5; 5x2,5 2m
Držák	300x120x160mm	300x120x160mm
Instalace	horizontální/vertikální	horizontální/vertikální

• Závislost Δt na průtoku l/min

Výkon tělesa W	Průtok L/min	1	3	5	10	15
1500	dT	21	7	4	2	1,5
2000	dT	28	10	6	3	2
2400	dT	34	11	7	4	2,5
3000	dT	42	14	9	5	3
4000	dT	57	19	11	6	4
4500	dT	64	21	13	7	4,5
6000	dT	86	29	17	9	6
7500	dT	107	36	21	11	7
9000	dT	128	42	26	13	9
12000	dT	171	57	34	17	12

• TRGPOV11, TRGPOV13



Rozměry v mm									
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j
738	107	43	120	18	150	300	150	input G3/4"	output G3/4"