

# Úspornost a efektivnost u vás doma

## Elektrické ohřivače vody EOV

Produktovou řadu EOV tvoří zásobníkové nástěnné elektrické ohřivače vody ve válcovém provedení.

 **Tatramat**  
ohříváme vodu. spolehlivě.





## Elektrické ohřivače vody EOV

Elektrické ohřivače vody produktové řady EOV jsou jedinečné svou kvalitou, designem vytvořeným špičkovými designéry, i svými provozními vlastnostmi.

Díky nejmodernějším technologiím, postupem a know how využitým při vývoji těchto ohřivačů vody bylo možné extrémně snížit spotřebu el. energie v pohotovostním režimu, tzn. snížit tepelnou ztrátu.

Zařízení EOV 30 až 200 splňují náročná kritéria normy EN 50440, směrnici o efektivitě a spotřebě energie zařízení pro ohřev vody, která co nejdříve vstoupí v platnost. Tím potvrzují svojí úspornost a nízkou provozní energetickou náročnost.



*Díky speciálním postupům jsme extrémně snížili spotřebu elektrické energie v pohotovostním režimu.*



### Úspornost a nízká energetická náročnost

- 48 mm tepelná polyuretanová izolace (EOV 80-200)



### Vícestupňová ochrana

- bezpečnostní termostat
- pojistka proti zamrznutí vody
- pojistka proti přehřátí ohřivače s funkcí resetu
- pojistný ventil se zpětnou klapkou jako příslušenství
- elektrické krytí IP25



### Dlouhá životnost

- nerezová příruba s nerezovým topným tělesem
- speciální smalt CoPro – oboustranné smaltování
- anodová ochrana proti korozi



### Jednoduchá instalace, ovládání a údržba

- univerzální závěs
- ergonomicky tvarované úchyty
- možnost instalace nad vanu
- venkovní ovládání provozního termostatu
- možnost nastavení optimální teploty ohřevu
- pojistný ventil součástí dodávky



### Moderní design

- design od špičkových designérů



### Uživatelský komfort

- vysoké množství smíšené teplé vody
- krátké doby ohřevu
- vizuální kontrola teploty vody

TYP	EOV 30	EOV 50	EOV 80	EOV 100	EOV 120	EOV 150	EOV 200
Objednací čísla	232103	232104	232105	232106	232107	232108	232109
Jmenovitý objem (l)	30	50	80	100	120	150	200
El. připojení	1/N/PE ~ 230V						
Max. provozní tlak (MPa)	0,6						
Příkon topného tělesa (W)	2000	2000	2000	2000	2000	2000	3000
Tepelné ztráty (kWh/24h)	0,534	0,726	0,793	0,976	1,149	1,327	1,61
Množství 40 °C smíšené vody (l)	52,2	99	142	186	224	288	376
Doba ohřevu z 15 °C na 65 °C výkonem 2kW (hod/min)	53 min	1 h 29 min	2 h 22 min	2 h 58 min	3 h 33 min	4 h 27 min	3 h 57 min
Rozměry ø x výška (mm)	405 x 627	405 x 882	510 x 853	510 x 1007	510 x 1160	510 x 1392	510 x 1697
Hmotnost (bez vody) s/bez obalu (kg)	18,6/16,4	23,9/21,4	31,3/28,2	37,1/33,6	42,9/39,1	50,4/46,2	61,1/56,3
Hmotnost (naplněného vodou) (kg)	46,4	71,4	108,2	133,6	159,1	196,2	256,3
Tloušťka PU izolace (mm)	43	43	48	48	48	48	48
Stupeň el. krytí	IP 25						