

Elektrické ohřívače EOV

Elektrické závěsné ohřívače vody ve svislém provedení od 30 do 200 litrů

Produktovou řadu EOV tvoří zásobníkové závěsné elektrické ohřívače vody ve válcovém provedení. Elektrické ohřívače vody produktové řady EOV jsou jedinečné svojí kvalitou, designem vytvořeným špičkovými návrháři i svými provozními vlastnostmi.

Díky nejmodernějším technologiím, postupem a know how využitým při vývoji těchto ohřívačů vody bylo možné extrémně snížit spotřebu el. energie v pohotovostním režimu, tzv. tepelné ztráty.

Zařízení EOV 30 až 200 splňují náročná kritéria normy EN 50440. Směrnice o efektivitě a spotřebě energie zařízení pro ohřev vody, která vstoupila v platnost v tomto roce (2013). Tím potvrzují svoji úspornost a nízkou provozní energetickou náročnost.



Úspornost a nízká energetická náročnost

- 48 mm tepelná polyuretanová izolace



Vícestupňová ochrana

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



Dlouhá životnost

- nerezová příruba s nerezovým ohřívacím 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



Moderní design

- design od špičkových návrhářů

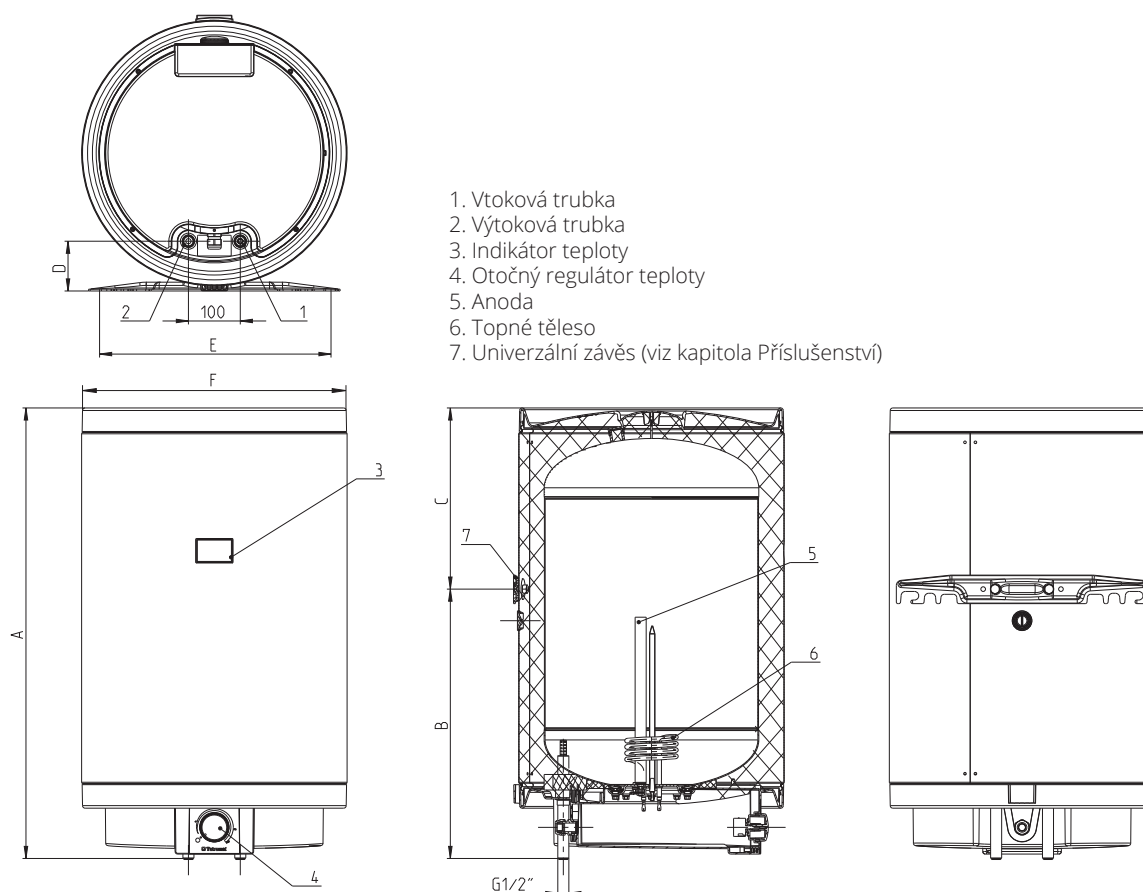


Uživatelský komfort

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



Díky nejmodernějším technologiím, postupům a know how využitým při vývoji těchto ohřívačů vody bylo možné extrémně snížit spotřebu el. energie v pohotovostním režimu, tedy snížit tepelné ztráty.



Technické údaje

TYP	EOV 30 /EOV 30 klasik*	EOV 50 /EOV 50 klasik*	EOV 80 /EOV 80 klasik*	EOV 100 /EOV 100 klasik*	EOV 120 /EOV 120 klasik*	EOV 150 /EOV 150 klasik*	EOV 200 /EOV 200 klasik*
objednací čísla	232103 / 233732	232104 / 233733	232105 / 233734	232106 / 233735	232107 / 233736	232108 / 233737	232109 / 233738
jmenovitý objem (l)	30	50	80	100	120	150	200
el. připojení	1/N/PE ~ 230V						
max. provozní tlak (MPa)	0,6						
příkon (kW)	2	2	2	2	2	2	3 / 2
tepelné ztráty při 65 °C (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 el. ohřevu z 15°C na 65°C (min)	53	89	142	178	213	267	237 / 356
hmotnost (bez vody) (kg)	16,4	21,4	28,2	33,6	39,1	46,2	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						
energetická třída***	C						

* provedení bez napájecího kabelu a upevňovacího setu na stěnu v příslušenství, bez krytek přípojných trubek. Určeno pro objektivé zakázky. Není skladem v ČR. Termín dodání bude sdělen na vyžádání.

** teplota studené vody 10°C, teplota ohřáté vody 65°C

*** údaje odpovídají oficiálním a od září 2015 platným požadavkům pro zařízení pro přípravu teplé vody (Směrnice EU č. 812/2013) jako i aktuálním zkušebními požadavkům EN 50440 pro ohřívače vody

Rozměry

TYP	EOV 30 /EOV 30 klasik*	EOV 50 /EOV 50 klasik*	EOV 80 /EOV 80 klasik*	EOV 100 /EOV 100 klasik*	EOV 120 /EOV 120 klasik*	EOV 150 /EOV 150 klasik*	EOV 200 /EOV 200 klasik*
A (mm)	627	882	853	1 007	1 160	1 392	1 697
B (mm)	530	590	520	790	825	1 060	1 360
C (mm)	105	300	340	225	345	340	345
D (mm)	85,5	85,5	95	95	95	95	95
E (mm)	univerzální závěs (viz kapitola Příslušenství)						
F (mm)	405	405	510	510	510	510	510