

Elektrické ohřivače EOV

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

Produktovou řadu EOV tvoří zásobníkové závěsné elektrické ohřivače vody ve válcovém provedení. Elektrické ohřivače 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 ohřivačů 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. Tím potvrzují svoji úspornost a nízkou provozní energetickou náročnost.



Úspornost a nízká energetická náročnost

- 48 mm tepelná polyuretanová izolace (od objemu 80 l)



Vícestupňová ochrana

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



Dlouhá životnost

- nerezová příruba s nerezovým ohřivacím 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



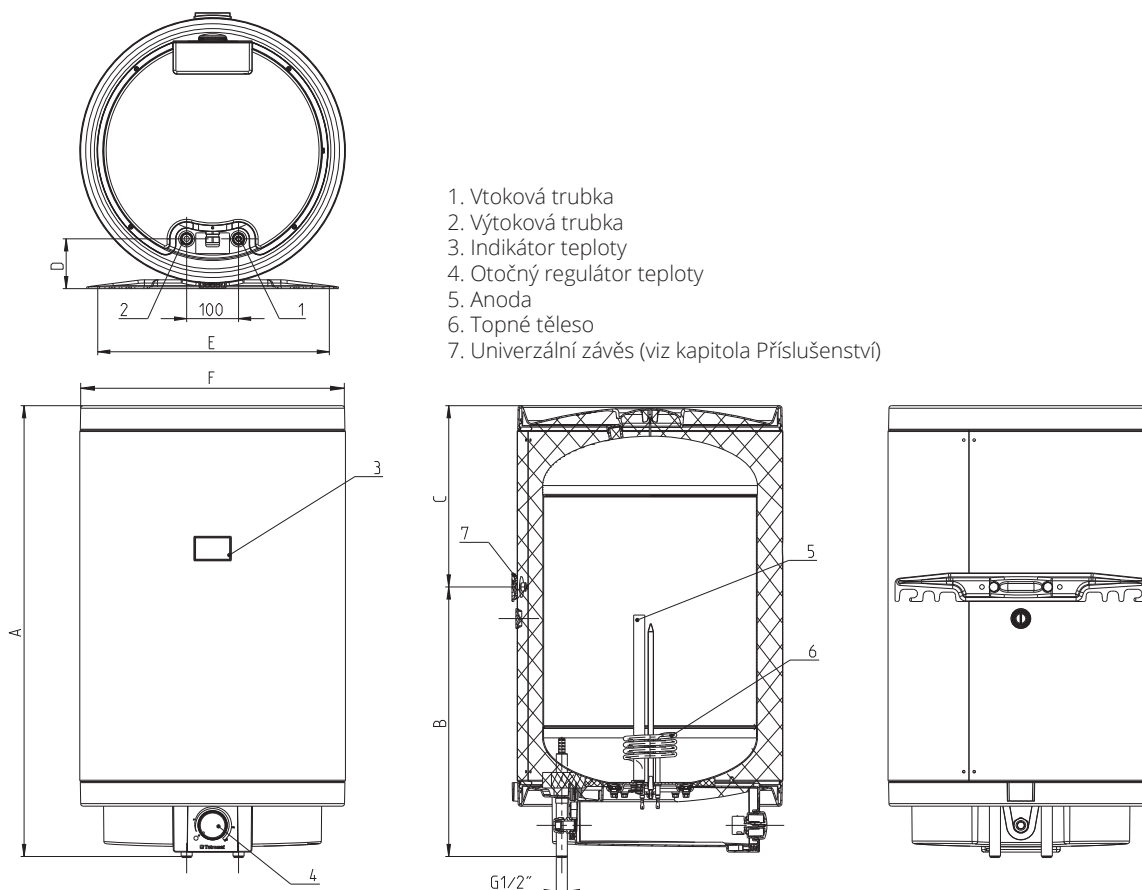
Uživatelský komfort

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



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

podrobné informace na straně 9



1. Vtoková trubka
2. Výtoková trubka
3. Indikátor teploty
4. Otočný regulátor teploty
5. Anoda
6. Topné těleso
7. Univerzální závěs (viz kapitola Příslušenství)

Technické údaje

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	192
el. připojení	1/N/PE ~ 230V						
max. provozní tlak (MPa)	0,6						
příkon (kW)	2	2	2	2	2	2	2
tepelné ztráty při 65 °C (kWh/24h)	0,53	0,73	0,79	0,98	1,15	1,33	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	342
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						
třída energetické účinnosti**	C						C

* 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 ohříváče vody

Rozměry

TYP	EOV 30	EOV 50	EOV 80	EOV 100	EOV 120	EOV 150	EOV 200
A (mm)	642	897	871	1 025	1 178	1 410	1 715
B (mm)	530	590	520	790	825	1 060	1 360
C (mm)	112	307	351	235	353	350	355
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