

ENERGY 200 V2

ENERGY 750 V2

ENERGY 300 V2

ENERGY 1000 V2

ENERGY 400 V2

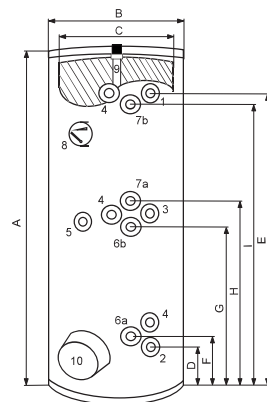
ENERGY 500 V2

ENERGY 200-1000 V2

Stacionární ohřívač se dvěma výměníky
– objem 200/300/400/500/750/1000 litrů

- Ohřívače jsou dodávána bez elektrického topného tělesa nebo včetně elektrického topného tělesa se standardním ohřevem ve výkonu 3 - 12 kW (případně s technologií ANTICALC ve výkonu do 9kW) dle objemu, který slouží jako záložní zdroj ohřevu.
- Měkký plášť ze syntetického materiálu spolu s kvalitní ECO polyuretanovou izolací s nízkým koeficientem vodivosti (na objednávku se dodává také s kovovým pláštěm pokrytým bílým emailem - do objemu 500L).
- Ohřívače s dvěma tepelnými výměníky (označení V2).
- Vnější otočný termostat v rozsahu 0 - 75°C (při objemech 300 - 1000 L termostat přednastaven na 75°C).
- Možnost doobjednání chytré regulace GREEN LINE jako součást ohřívače pro vyšší efektivitu energetické úspory.
- Možnost napojení výměníku na objekty s teplovodním ústředním vytápěním, nebo na alternativní zdroje energie (solární panely, tepelná čerpadla, atd.).
- Zapojení na plný tlak vody (do 0,8 MPa).
- Připojení na cirkulaci teplé pitné vody.
- Různé možnosti ovládacích panelů (samoregulační a

- manuální termostat, solární GREEN LINE řídicí jednotka)
- Externí ukazatel teploty s manometrem.
- Nádoba smaltovaná vysoce odolným zirkonovým nátěrem odolným vůči poškození se speciální recepturou.
- Zdvojená anodová ochrana nádoby - dvě anodové tyče výrazně prodlužují životnost ohřívače.
- Jímky pro umístění dalších tepelných čidel, pro řízení více tepelných zdrojů.
- Snadno dostupné servisní vstupy a montážní napojení.
- Kombinovaný pojistný ventil.
- Aretační nožky pro optimální usazení.
- Záruka 5 let na nádobu ohřívače.

ENERGY
200-1000 V2

Model	ENERGY 200 V2	ENERGY 300 V2	ENERGY 400 V2	ENERGY 500 V2	ENERGY 750 V2	ENERGY 1000 V2
Objem [l]	200	300	400	500	750	1000
Vnitřní povrch nádoby	smalt	smalt	smalt	smalt	smalt	smalt
Napájení [V/Hz]	1/N/PE ~ 230/50	3/N/PE ~ 400/50	3/N/PE ~ 400/50	3/N/PE ~ 400/50	3/N/PE ~ 400/50	3/N/PE ~ 400/50
Celkový příkon topných těles [W]	0/3000	0/9000	0/9000	0/9000	0/12000	0/12000
Doba ohřevu vody z 12 na 65 °C [hod]	4,1	2	4,7	3,5	4	5,2
Mix vody ohřáté na 37 °C [l]	494	756	998	1260	1890	2520
Tepelné ztráty [kWh/24 h]	1,5	1,9	2,1	3,2	4,1	4,6
Výkon dolního výměníku [kW]	19,14	25,52	31,46	40,92	45,98	65,12
Výkon horního výměníku [kW]	7,48	19,58	19,58	25,3	27,06	45,98
Délka/plocha dolního výměníku [m/m ²]	11,1/0,87	14,8/1,16	14,2/1,43	18,4/1,85	20,8/2,09	29,4/2,95
Délka/plocha horního výměníku [m/m ²]	4,4/0,34	11,4/0,89	8,5/0,86	11,3/1,14	12,1/1,23	20,8/2,09
Elektrické krytí	IP X1	IP X1	IP X1	IP X1	IP X1	IP X1
Hmotnost [kg]	88	115	172	223	240	291
A	1182	1560	1441	1712	1670	2100
B	586	586	740	740	990	990
C	500	500	640	640	850	850
D	229	229	267	277	366	366
E	951	1334	1180	1440	1276	1726
F	339	339	325	335	342	342
G	674	814	795	965	847	1070
H	764	904	890	1060	980	1212
I	924	1304	1180	1440	1276	1726
1 (výstup teplé vody)	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
2 (vstup studené vody)	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
3 (cirkulace)	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
4 (nátrubek pro jímku čidla)	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
5 (nátrubek pro přídavné el. těleso)	6/4"	6/4"	5/4"	5/4"	5/4"	5/4"
6a, 6b (spodní trubkový výměník)	3/4"	3/4"	1"	1"	1"	1"
7a, 7b (spodní trubkový výměník)	3/4"	3/4"	1"	1"	1"	1"
8 (teploměr), 9 (anodová tyč), 10 (kryt elektrické topné vložky)						