

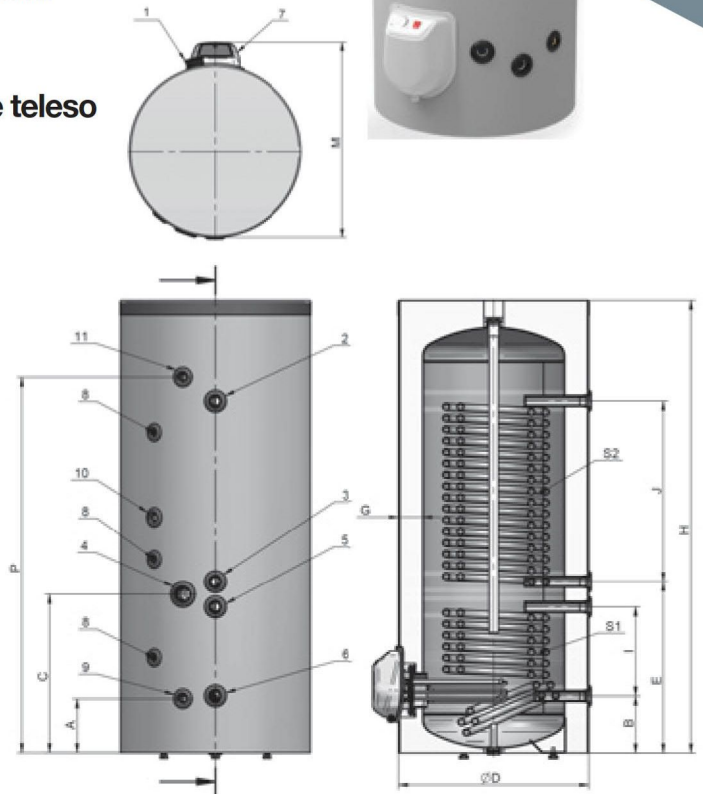
# ENERGY E SDV2 200/300/500

## Stacionárny zásobník vody s dvoma výmenníkmi

- objem 200/300/500 litrov
- vrátane neodnímateľnej izolácie
- súčasťou zásobníka je aj elektrické vykurovacie teleso

**So zväčšenou povrchovou plochou výmenníka, ideálne pre zapojenie na solárny ohrev a k tepelnému čerpadlu.**

- ✔ Mäkký elastický plášť zo syntetického materiálu spolu s kvalitnou ECO polyuretánovou izoláciou s nízkym koeficientom tepelnej vodivosti.
- ✔ Ohrievače s dvoma tepelnými výmenníkmi (V2).
- ✔ Možnosť napojenia výmenníka na objekty s teplovodným ústredným vykurovaním a/alebo na alternatívne zdroje energie (solárne panely, tepelné čerpadlá, atď.).
- ✔ Pripojenie na recirkuláciu teplej úžitkovej vody.
- ✔ Externý ukazovateľ teploty s manometrom.
- ✔ Nádoba smaltovaná vysoko odolným titánovým náterom odolným voči poškodeniu so špeciálnou receptúrou.
- ✔ Objímky pre umiestnenie ďalších tepelných snímačov pre riadenie viacerých tepelných zdrojov.
- ✔ Ľahko dostupné servisné vstupy a montážne napojenia.
- ✔ Anódová ochrana nádoby
- ✔ Kombinovaný poistný ventil.
- ✔ Aretačné nôžky pre optimálne polohovanie.
- ✔ K zásobníku je možné dodatočne napojiť elektrické vykurovacie telesá so štandardným ohrevom (6/4 závit) s výkonom 3 - 12 kW podľa objemu, viď str. 36 alebo prírubové vykurovacie telesá str. 28



Model	MJ	ENERGY E 200 SDV2	ENERGY E 300 SDV2	ENERGY E 500 SDV2
Objednávkový kód		100630	100631	100632
Objem	L	200	300	500
Energetická trieda	-	B	B	B
Menovitý tlak	MPa	0,8	0,8	0,8
Napájanie	V	0/230 ~	0/230 ~/400 3N ~	0/230 ~/400 3N ~
Elektrický výkon	kW	3	9	9
Mix vody ohriatej na 40°C pre výmenník S1	L	301	424	736
Plocha výmenníka S1	m <sup>2</sup>	0,75	1,19	2,03
Objem výmenníka S1	L	3,6	5,7	13,3
Mix vody ohriatej na 40°C pre výmenník S2/	L	135	261	450
Plocha výmenníka S2	m <sup>2</sup>	1,63	2,37	3,8
Objem výmenníka S2	L	7,9	11,5	25
Hmotnosť	kg	100	129	206
<b>PRIPÁJANIE</b>				
1: Teplomér		áno	áno	áno
2: S2 Prívod	G"	1 F	1 F	1 1/4 F
3: S2 Odtok	G"	1 F	1 F	1 1/4 F
4: Nátrubok pre objímku senzora	G"	1 1/2 F	1 1/2 F	1 1/2 F
5: S1 Prívod	G"	1 F	1 F	1 1/4 F
6: S1 Odtok	G"	1 F	1 F	1 1/4 F
7: Kryt el.vykurovacej zložky		áno	áno	áno
8: Nátrubok pre snímač termmostatu	G"	1/2 F	1/2 F	1/2 F
9: Vstup studenej vody - odtok	G"	3/4 F	3/4 F	1 F
10: Cirkulácia	G"	3/4 F	3/4 F	3/4 F
11: Výstup teplej vody	G"	3/4 F	3/4 F	1 F
<b>ROZMERY</b>				
A	mm	190	190	230
B	mm	200	200	240
C	mm	445	560	645
D (priemer)	mm	670	670	800
E	mm	490	605	700
G	mm	85	85	80
H (výška)	mm	1215	1605	1765
I	mm	200	315	350
J	mm	440	640	675
M	mm	760	760	890
P	mm	950	1330	1455