



ENERGY VO

150N/200N/300N/400N/500N

750N/1000N/1500N/2000N



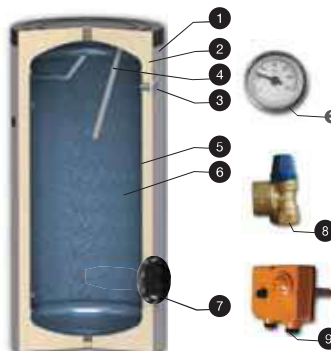
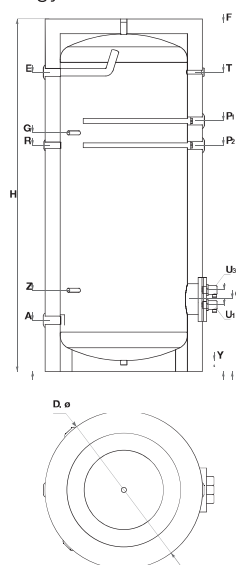
Stacionárny zásobník vody

- objem 150-2000 litrov

- » **Mäkký elastický plášť zo syntetického materiálu spolu s kvalitnou ECO polyuretánovou izoláciou s nízkym koeficientom tepelnej vodivosti.**
- » Vonkajších nastaviteľný termostat v rozsahu 0-90°C kombinovaný s tepelnou poistkou.
- » Zapojenie na plný tlak vody (do 1 MPa).
- » Pripojenie na recirkuláciu teplej úžitkovej vody.
- » Externý ukazovateľ teploty s manometrom.
- » Nádoba smaltovaná vysoko odolným titanovým náterom odolným voči poškodeniu so špeciálnou receptúrou.
- » Ľahko dostupné servisné vstupy a montážne napojenia.
- » Zdvojená anódová ochrana nádoby - 2 anódovej tyče výrazne predlžujú životnosť ohrievača (závislé od objemu).
- » Kombinovaný poistný ventil.
- » Aretačné nôžky pre optimálne polohovanie.
- » Záruka 2+3 roky na nádobu ohrievača.
- » Zásobník je možné vybaviť elektrickými vykurovacími telesami so štandardným ohrevom vo výkone 3 - 22,5 kW podľa objemu.

1. Estetické PVC vo farbe RAL 9006
2. Vysoko efektívna tepelná izolácia o šírke 50mm (150-500L) a 100mm (750-2000L)
3. Teplomér
4. Anódová ochrana (DIN 4753-6)
5. Vodná nádrž z ocele s nízkym obsahom uhlíka
6. Titánový smalt (DIN 4753-3)
7. Revízny otvor príruby s krytom
8. Poistný ventil 8 bar
9. Termostat s integrovanou tepelnou ochranou

Energy 150N – 2000N VO



Model	ENERGY 150N VO/3	ENERGY 200N VO/3	ENERGY 300N VO/4,5	ENERGY 400N VO/6	ENERGY 500N VO/7,5	ENERGY 750N VO/15	ENERGY 1000N VO/15	ENERGY 1500N VO/22,5	ENERGY 2000N VO/22,5
Objem [l]	150	200	300	400	500	750	1000	1500	2000
Vnútrotný povrch nádoby	smalt	smalt	smalt	smalt	smalt	smalt	smalt	smalt	smalt
Napájanie [V/Hz]	1/N/PE ~ 230/50	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	3/N/PE ~ 400/50	3/N/PE ~ 400/50
Celkový príkon vykurovacích telies [kW]	3	3	3 ÷ 4,5	3 ÷ 6	3 ÷ 7,5	2 x 7,5	2 x 7,5	3 x 7,5	3 x 7,5
Prevádzkový tlak / max. teplota [bar, °C]	10/95	10/95	10/95	10/95	10/95	10/95	10/95	10/95	10/95
Tepelné straty [kWh/24 h]	1,11	1,5	1,9	2,1	3,2	4,1	4,6	5,7	6,6
Elektrické krytie	IP X1	IP X1	IP X1	IP X1	IP X1	IP X1	IP X1	IP X1	IP X1
Energetická trieda	C	C	C	C	C	C	C	C	C
Hmotnosť [kg]	50	68	86	123	140	210	245	284	389
H [mm] - výška / min. svetlá výška	1080/1210	1350/1460	1420/1580	1470/1670	1720/1890	2010/2030	2060/2080	2310/2370	2310/2370
D [mm] - priemer	ø 560	ø 560	ø 660	ø 750	ø 750	ø 950	ø 1050	ø 1050	ø 1350
A [mm] - vstup studenej vody	G1"/202	G1"/202	G1"/215	G1¼"/270	G1½"/270	G1½"/300	G1"/320	G1"/320	G1"/385 G1"/385
G [mm] - nátrubok pre snímač termostatu	G½"/788	G½"/900	G½"/1008	G½"/950	G½"/1208	G½"/1435	G½"/1487	G½"/1487	G½"/1685
R [mm] - recirkulácia	G¾"/788	G¾"/987	G¾"/1055	G¾"/1005	G¾"/1250	G1"/1405	G1"/1487	G1"/1487	G1"/1635
E [mm] - výstup teplej vody	G1"/895	G1"/1112	G1"/1182	G1¼"/1204	G1½"/1453	G1½"/1630	G1½"/1700	G1½"/1975	G1½"/1885 G1½"/1885
F [mm] - objímka pre odvzdušňovací ventil	G1"/1070	G1"/1340	G1"/1410	G1"/1480	G1"/1710	G1"/1950	G1"/2020	G1"/2320	G1"/2311
O [mm] - inšpekčný otvor (príruba)	ø 110/180 309	ø 110/180 309	ø 110/180 320	ø 110/180 450	ø 110/180 450	ø 200/280 450	ø 200/280 460	ø 200/280 460	ø 400/560 484
Y [mm] - vypúšťací otvor	G1"/20	G1"/20	G1"/20	G1"/20	G1"/20	G1"/20	G1"/40	G1"/40	G1"/30
T [mm] - termometer	G½"/895	G½"/1138	G½"/1170	G½"/1204	G½"/1453	G½"/1630	G½"/1700	G½"/1975	G½"/1835
P [mm] - anódová tyč	G1¼"/1070	G1¼"/1340	G1¼"/1410	G1¼"/1079	G1¼"/1340	G1¼"/1435	G1¼"/1570	G1¼"/1570 G1¼"/1650	G1¼"/1625 G1¼"/1705
U [mm] - nátrubok pre el. vykurovacie teleso	G1½"/309	G1½"/309	G1½"/320	G1½"/450	G1½"/450	G1½"/450	G1½"/460	G1½"/436 G1½"/537	G1½"/515 G1½"/635 G1½"/1340
Z [mm] - nátrubok pre objímku senzora						G½"/535	G½"/520	G½"/520	G½"/745

* Nádže od 2000L na objednávku

** Energetická trieda štandardne dodávanej tepelnej izolácie Cella PP