



ENERGY AKU V2

300N/500N/800N/1000N

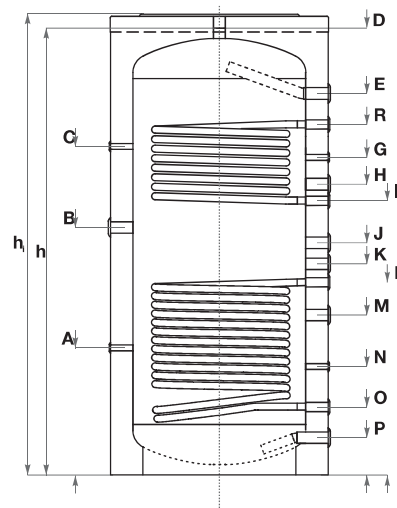
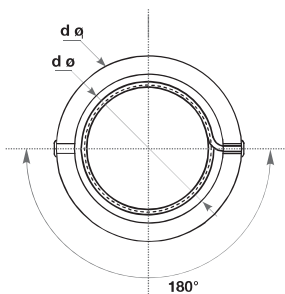
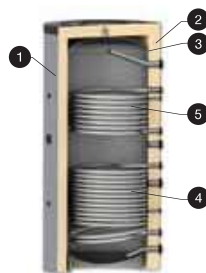
1500N/2000N/2500N/3000N

Akumulačná nádrž nesmaltovaná
s dvoma výmenníkmi
 – objem 300-3000 litrov

Energy 300-3000N
 AKU V2

- » Možnosť napojenia výmenníka na objekty s teplovodným ústredným vykurovaním, alebo na alternatívne zdroje energie.
- » Zapojenie na plný tlak vody (do 0,3 MPa).
- » Mäkký elastický plášť zo syntetického materiálu spolu s kvalitnou ECO polyuretánovou izoláciou s nízkym koeficientom tepelnej vodivosti o hrúbke 100 mm.
- » K nádrži je možné dodatočne nainštalovať elektrické vykurovacie teleso vo výkone od 3 do 4,5 kW.
- » Aretačné nôžky pre optimálne polohovanie.
- » Záruka 2 roky na nádobu.

1. Estetické PVC vo farbe RAL 9006
2. Odnímateľná izolácia s hrúbkou 100 mm
3. Nádrž na vodu z ocele s nízkym obsahom uhlíka ocele potiahnutá vonkajším základným náterom
4. Spodný výmenník
5. Horný výmenník



Model	ENERGY 300N AKU V2	ENERGY 500N AKU V2	ENERGY 800N AKU V2	ENERGY 1000N AKU V2	ENERGY 1500N AKU V2	ENERGY 2000N AKU V2	ENERGY 2500N AKU V2	ENERGY 3000N AKU V2
Objem [l]	300	500	800	1000	1500	2000	2500	3000
Plocha/objem dolného výmenníka [m ² /L]	1,0/6,2	1,7/10,5	2,9/17,9	3,0/18,5	3,4/21,0	4,0/24,6	4,0/24,6	4,5/27,7
Plocha/objem horného výmenníka [m ² /L]	0,5/3,1	1/6,2	1,8/11,1	2/12,3	2,4/14,8	2,4/14,8	2,4/14,8	3,1/19,1
Odporúčaný výkon kotla k nádrži [kW]	6-10	10-17	15-27	18-33	27-50	36-67	45-83	55-100
Prevádzkový tlak/max. teplota výmenníka [bar, °C]	16/110	16/110	16/110	16/110	16/110	16/110	16/110	16/110
Prevádzkový tlak/max. teplota nádrže [bar, °C]	3/95	3/95	3/95	3/95	3/95	3/95	3/95	3/95
Energetická trieda	E*	E*	E*	E*	E*	E*	E*	E*
Hmotnosť nádrže / izolácie [kg]	100/9,5	140/12,3	185/16,4	220/18	348/23,2	456/23,2	497/30	640/35
Min. svetlá výška	1430	1640	1900	2075	2220	2210	2550	2782
h [mm] - výška bez / s izoláciou	1410/1460	1610/1660	1860/1910	2040/2090	2170/2220	2130/2180	2480/2530	2720/2770
d [mm] - priemer bez / s izoláciou	550/750	650/850	790/990	790/990	1000/1200	1200/1400	1200/1400	1250/1450
A [mm] - nátrubok pre snímač termostatu	G ^{1/2} "/410	G ^{1/2} "/410	G ^{1/2} "/570	G ^{1/2} "/580	G ^{1/2} "/875	G ^{1/2} "/920	G ^{1/2} "/920	G ^{1/2} "/822
B [mm] - nátrubok pre el. vykurovacie teleso	G ^{1 1/2} "/760	G ^{1 1/2} "/790	G ^{1 1/2} "/920	G ^{1 1/2} "/1130	G ^{1 1/2} "/1130	G ^{1 1/2} "/1170	G ^{1 1/2} "/1170	G ^{1 1/2} "/1356
C [mm] - nátrubok pre snímač termostatu	G ^{1 1/2} "/1060	G ^{1 1/2} "/1120	G ^{1 1/2} "/1290	G ^{1 1/2} "/1500	G ^{1 1/2} "/1700	G ^{1 1/2} "/1645	G ^{1 1/2} "/1645	G ^{1 1/2} "/1832
D [mm] - objímka pre odvzdušňovací ventil	G ^{1 1/2} "/1410	G ^{1 1/2} "/1610	G ^{1 1/2} "/1860	G ^{1 1/2} "/2050	G ^{1 1/2} "/2170	G ^{1 1/2} "/2130	G ^{1 1/2} "/2480	G ^{1 1/2} "/2720
E [mm] - vstup (výstup) vykurovacieho média	G ^{1 1/2} "/1170	G ^{1 1/2} "/1370	G ^{1 1/2} "/1573	G ^{1 1/2} "/1742	G ^{1 1/2} "/1808	G ^{1 1/2} "/1775	G ^{1 1/2} "/2125	G ^{1 1/2} "/2289
G [mm] - nátrubok pre snímač termostatu	G ^{1 1/2} "/1010	G ^{1 1/2} "/1120	G ^{1 1/2} "/1290	G ^{1 1/2} "/1450	G ^{1 1/2} "/1525	G ^{1 1/2} "/1625	G ^{1 1/2} "/1625	G ^{1 1/2} "/2052
H [mm] - vstup (výstup) vykurovacieho média	G ^{1 1/2} "/880	G ^{1 1/2} "/990			G ^{1 1/2} "/1305	G ^{1 1/2} "/1420	G ^{1 1/2} "/1420	G ^{1 1/2} "/1686
I [mm] - horný výmenník S2	G ¹ "/880	G ¹ "/990	G ¹ "/1072	G ¹ "/1172	G ¹ "/1225	G ¹ "/1285	G ¹ "/1525	G ¹ "/1575
J [mm] - vstup (výstup) vykurovacieho média	G ^{1 1/2} "/770	G ^{1 1/2} "/880	G ^{1 1/2} "/980	G ^{1 1/2} "/1060	G ^{1 1/2} "/1085	G ^{1 1/2} "/1170	G ^{1 1/2} "/1170	G ^{1 1/2} "/1346
K [mm] - prídavný nátrubok					G ^{1 1/2} "/975			
L [mm] - vstup (výstup) vykurovacieho média / dolný výmenník S1	G ¹ "/660	G ¹ "/770	G ¹ "/820	G ¹ "/880	G ¹ "/895	G ¹ "/980	G ¹ "/980	G ¹ "/1195
M [mm] - vstup (výstup) vykurovacieho média	G ^{1 1/2} "/540	G ^{1 1/2} "/620	G ^{1 1/2} "/670	G ^{1 1/2} "/730	G ^{1 1/2} "/765	G ^{1 1/2} "/735	G ^{1 1/2} "/735	G ^{1 1/2} "/926
N [mm] - nátrubok pre snímač termostatu	G ^{1 1/2} "/420	G ^{1 1/2} "/460	G ^{1 1/2} "/465	G ^{1 1/2} "/495	G ^{1 1/2} "/520	G ^{1 1/2} "/500	G ^{1 1/2} "/500	G ^{1 1/2} "/672
O [mm] - vstup (výstup) vykurovacieho média / dolný výmenník S1	G ¹ "/260	G ¹ "/250	G ¹ "/310	G ¹ "/310	G ¹ "/375	G ¹ "/380	G ¹ "/380	G ¹ "/390
P [mm] - vstup (výstup) vykurovacieho média	G ^{1 1/2} "/150	G ^{1 1/2} "/150	G ^{1 1/2} "/170	G ^{1 1/2} "/170	G ^{1 1/2} "/235	G ^{1 1/2} "/230	G ^{1 1/2} "/230	G ^{1 1/2} "/256
R [mm] - horný výmenník S2	G ¹ "/1080	G ¹ "/1270	G ¹ "/1390	G ¹ "/1520	G ¹ "/1635	G ¹ "/1645	G ¹ "/1885	G ¹ "/1660

* Energetická trieda štandardne dodávanej tepelnej izolácie Cella PP

** Nádrže od 2000L na objednávku