



ENERGY AKU V1

300N/500N/800N/1000N

1500N/2000N/2500N/3000N

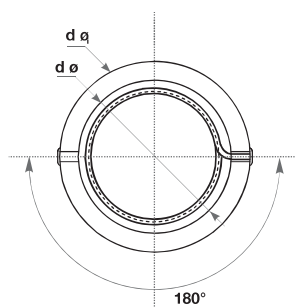
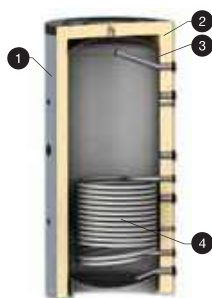


Akumulačná nádrž nesmaltovaná s jedným výmenníkom

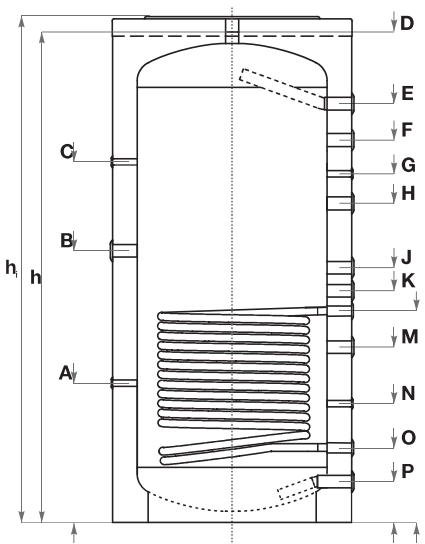
– objem 300-3000 litrov

- » 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 7,5 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



Energy 300-3000N
AKU V1



Model	ENERGY 300N AKU V1	ENERGY 500N AKU V1	ENERGY 800N AKU V1	ENERGY 1000N AKU V1	ENERGY 1500N AKU V1	ENERGY 2000N AKU V1	ENERGY 2500N AKU V1	ENERGY 3000N AKU V1
Objem [l]	300	500	800	1000	1500	2000	2500	3000
Plocha/objem dolného výmenníka [m²/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
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]	92/9,5	129/12,3	161/16,4	194/18	316/23,2	424/26,5	465/30	590/35
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	G½"/410	G½"/410	G½"/570	G½"/580	G½"/875	G½"/920	G½"/920	G½"/822
B [mm] - nátrubok pre el. vykurovacie teleso	G1½"/760	G1½"/790	G1½"/920	G1½"/1130	G1½"/1130	G1½"/1170	G1½"/1170	G1½"/1356
C [mm] - nátrubok pre snímač termostatu	G½"/1060	G½"/1120	G½"/1290	G½"/1500	G½"/1500	G½"/1645	G½"/1645	G½"/1832
D [mm] - objímka pre odzdušňovací ventil	G1½"/1410	G1½"/1610	G1½"/1860	G1½"/2040	G1½"/2170	G1½"/2130	G1½"/2480	G1½"/2720
E [mm] - vstup (výstup) vykurovacieho média	G1½"/1170	G1½"/1370	G1½"/1573	G1½"/1742	G1½"/1808	G1½"/1775	G1½"/2125	G1½"/2289
F [mm] - vstup (výstup) vykurovacieho média			G1"/1390	G1"/1520	G1"/1635			G1"/2125
G [mm] - nátrubok pre snímač termostatu	G½"/1010	G½"/1120	G½"/1290	G½"/1450	G½"/1525	G½"/1625	G½"/1625	G½"/2052
H [mm] - vstup (výstup) vykurovacieho média	G1½"/880	G1½"/990			G1½"/1305	G1½"/1420	G1½"/1420	G1½"/1686
J [mm] - vstup (výstup) vykurovacieho média	G1½"/770	G1½"/880	G1½"/980	G1½"/1060	G1½"/1085	G1½"/1170	G1½"/1170	G1½"/1346
K [mm] - prídavný nátrubok					G½"/975			
L [mm] - vstup (výstup) vykurovacieho média / dolný výmenník S1	G1"/660	G1"/770	G1"/820	G1"/880	G1"/895	G1"/980	G1"/980	G1"/1195
M [mm] - vstup (výstup) vykurovacieho média	G1½"/540	G1½"/620	G1½"/670	G1½"/730	G1½"/765	G1½"/735	G1½"/735	G1½"/926
N [mm] - nátrubok pre snímač termostatu	G½"/420	G½"/460	G½"/465	G½"/495	G½"/520	G½"/500	G½"/500	G½"/672
O [mm] - vstup (výstup) vykurovacieho média / dolný výmenník S1	G1"/260	G1"/250	G1"/310	G1"/310	G1"/375	G1"/380	G1"/380	G1"/390
P [mm] - vstup (výstup) vykurovacieho média	G1½"/150	G1½"/150	G1½"/170	G1½"/170	G1½"/235	G1½"/230	G1½"/230	G1½"/256

* Energetická trieda štandardne dodávanej tepelnej izolácie Cella PP

** Nádrže od 2000L na objednávku