

# ENERGY AKU V2 KXT 200/300/500/750/1000/ 1500/2000

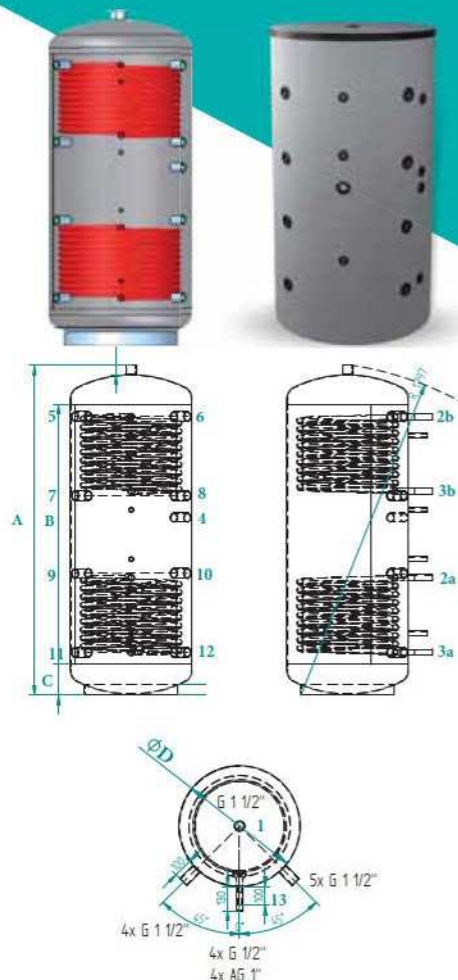
Akumulačná nádrž nesmaltovaná s 2 výmenníkmi

– objem 200 - 2000 litrov

– dodávané vrátane izolácie

Akumulačná nádoba ENERGY AKU KXT je vhodným riešením na „uskladnenie“ prebytočného tepla. Akumulačná nádoba zaisťuje rovnomerné a efektívnejšie využitie vyprodukovaného tepla, a tým zníženie nákladov na vykurovanie.

- ☉ Izolácia z kvalitnej filcovej izolácie s hrúbkou 100 mm (16kg/m<sup>3</sup>) a odnímateľný kryt opatrený zipsom.
- ☉ KXT - ide o najpredávanejší typ akumulačných nádrží.
- ☉ Objem týchto nádrží je 200-5000 l.
- ☉ Akumulačné nádoby majú viac vstupov a výstupov s usporiadaním do uhla 90°.
- ☉ Nádrže majú uplatnenie napr. pri ohreve pomocou solárnych kolektorov, tepelných čerpadiel či iných zdrojov vykurovania.
- ☉ Nádrže majú 4 objímky na zabudovanie kontrolných teplomerov a ďalšie 4 vonkajšie objímky na priloženie prípadných teplotných čidiel.



PARAMETRE	MJ	ENERGY xxx - 100 AKU V2 KXT							
Model	xxx	200	300	500	750	1000	1500	2000	
Objednávkový kód	-	500720	500721	500722	500723	500724	500725	500726	
Hrúbka izolácie	mm	100	100	100	100	100	100	100	
Objem	L	200	300	500	750	1000	1500	2000	
Energetická trieda	-	-	-	C	C	C	C	C	
Prevádzková teplota zásobníka	°C	0 - 95							
Prevádzkový tlak zásobníka	bar	3							
Max. prevádzkový tlak vo výmenníkoch	bar	10							
Povrch výmenníka tepla	m <sup>2</sup>	2 x 0,8	2 x 1,1	2 x 1,5	2 x 2	2 x 2,4	2 x 3	2 x 3,3	
<b>B: Výška plášťa</b>	mm	<b>1480</b>	<b>1180</b>	<b>1400</b>	<b>1510</b>	<b>1750</b>	<b>1510</b>	<b>1770</b>	
<b>C: Spodná úroveň</b>	mm	<b>120</b>	<b>150</b>	<b>165</b>	<b>180</b>	<b>185</b>	<b>250</b>	<b>250</b>	
<b>K: Šikmá výška</b>	mm	<b>1748</b>	<b>1516</b>	<b>1797</b>	<b>1924</b>	<b>2195</b>	<b>2104</b>	<b>2359</b>	
Hmotnosť	kg	87	113	153	196	212	306	356	
<b>ROZMERY nádrže bez/s izoláciou</b>									
Výška s izoláciou	mm	1790	1550	1830	1950	2220	2110	2360	
<b>A: Výška bez izolácie</b>	mm	<b>1740</b>	<b>1500</b>	<b>1780</b>	<b>1900</b>	<b>2170</b>	<b>2060</b>	<b>2310</b>	
Priemer s izoláciou	mm	600	750	850	950	990	1200	1300	
<b>D: Priemer bez izolácie</b>	mm	<b>400</b>	<b>550</b>	<b>650</b>	<b>750</b>	<b>790</b>	<b>1000</b>	<b>1100</b>	
Hmotnosť izolácie	kg	8	8	10	11,5	12,5	15	18	
<b>PRIPÁJANIE</b>									
1: Objímka pre odvodušňovací ventil	[G"]	1				1 1/2			
2a: Vstup teplej vody (solar) /spodný výmenník	[G"]	1 A				1 A			
3a: Výstup studenej vody (solar) vratka / spodný výmenník	[G"]	1 A				1 A			
2b: Vstup teplej vody (plynový kotol) / spodný výmenník	[G"]	1 A				1 A			
3b: Výstup studenej vody (plynový kotol) vratka /spodný výmenník	[G"]	1 A				1 A			
4: Nátrubok pre el. vykurovacie teleso	[G"]	1 1/2				1 1/2			
5: Vstup teplá voda (kotol)	[G"]	1				1 1/2			
6: Výstup teplá voda (radiátor)	[G"]	1				1 1/2			
7, 8, 9, 10 : Vstup/výstup vykurovacieho média	[G"]	1				1 1/2			
11: Výstup studená voda (kotol) vratka	[G"]	1				1 1/2			
12: Vstup studenej vody ( radiator) vratka	[G"]	1				1 1/2			
13: Senzor/Teplomer - ( 4x )	[G"]	1/2				1/2			