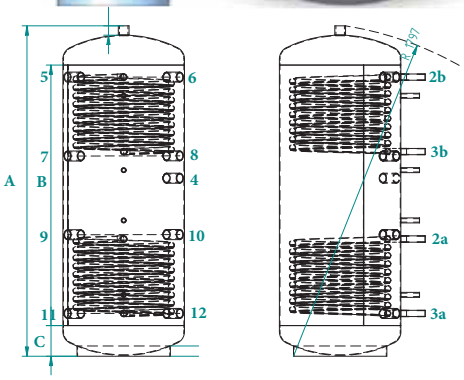
ENERGY AKU V2 KXT 200/300/500/750/1000/ 1500/2000

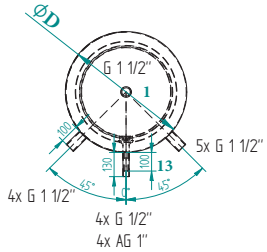


Akumulačná nádrž nesmaltovaná s 2 výmenníkmi
– objem 200 - 2000 litrov
– **dodávané vrátane izolácie**

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

Prevádzková teplota / tlak: 0-95 ° C / 3 bar
Materiál plášťa: S235 JRG2
Materiál klenutého dna: S235 JRG2
Povrchová úprava: Syntetická farba
Pripojovací závit: DIN ISO 228-1
Voliteľné príslušenstvo: Izolácia z kvalitnej filcovej izolácie s hrúbkou 100 mm (16kg/m³) a odnímateľný kryt opatrený zipsom.





- KXT - ide o najpredávanejší typ akumulačných nádrží. nádrž s dvoma výmenníkmi
- Objem týchto nádrží je 200-5000 l.
- Akumulačné nádoby majú viac vstupov a výstupov s usporiadaním do uhla 90°.
- Nádrže nájdu 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 výmeníka tepla	m²	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: Výška plášťa	**mm**	**1480**	**1180**	**1400**	**1510**	**1750**	**1510**	**1770**
C: Spodná úroveň	**mm**	**120**	**150**	**165**	**180**	**185**	**250**	**250**
K: Šikmá výška	**mm**	**1748**	**1516**	**1797**	**1924**	**2195**	**2104**	**2359**
Hmotnosť	kg	87	113	153	196	212	306	356
ROZMERY nádrže bez/s izoláciou								
Výška s izoláciou	mm	1790	1550	1830	1950	2220	2110	2360
A: Výška bez izolácie	**mm**	**1740**	**1500**	**1780**	**1900**	**2170**	**2060**	**2310**
Priemer s izoláciou	mm	600	750	850	950	990	1200	1300
D: Priemer bez izolácie	**mm**	**400**	**550**	**650**	**750**	**790**	**1000**	**1100**
Hmotnosť izolácie	kg	8	8	10	11,5	12,5	15	18
PRIPÁJANIE								
1: Objímka pre odvzdušňovaci 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				