

ENERGY DUO

500-650-800-1000-1500/170

AKU V1 MT

Akumulačná nádrž nesmaltovaná s 1 výmenníkom, s vnútorným zásobníkom na ohrev vody

- objem 500 - 1500 litrov
- dodávané vrátane izolácie

Akumulačné nádrže ENERGY AKU MT sú ideálnou voľbou pre zákazníkov, ktorí chcú akumulačnú nádrž využívať aj pre ohrev teplej úžitkovej vody, a to pomocou vloženého smaltovaného, 170 l zásobníka.

Prevádzková teplota / tlak: 0-95 °C / 3 bar

Materiál plášte: S235 JRG2 (EN 10025)

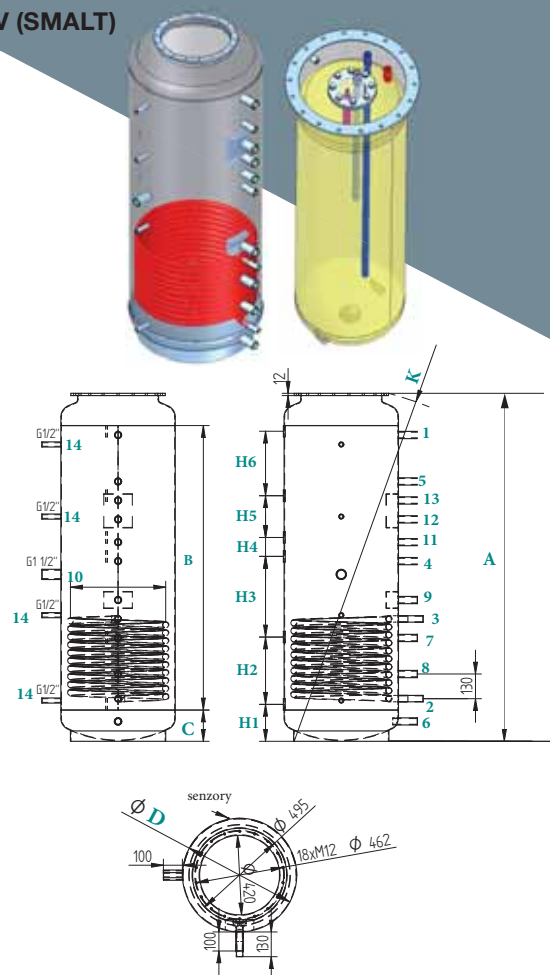
Materiál klenutého dna: S235 JRG2 (EN 10025)

Pripojovací závit: DIN ISO 228-1

Vonkajšie prevedenie: protikoróznny ochranný náter

Vnútorné prevedenie: surová oceľ

- ✓ Usporiadanie vstupov a výstupov je do uhla 90 °.
- ✓ Dohrev el. špirálové prevedenie s jedným (AKU V1) výmenníkom pre napojenie ďalších zdrojov, napr. krbových kameňov, tepelného čerpadla či solárnych kolektorov.
- ✓ K dispozícii sú tieto nádrže o objeme 500 - 1500 L.
- ✓ Nádrže majú 4 objímky na zabudovanie kontrolných teplomerov a ďalšie 4 vonkajšie objímky na priloženie prípadných teplotných čidiel.



PARAMETRE	MJ	ENERGY DUO xxx /170 AKU V1 MT				
Model	xxx	500	650	800	1000	1500
Objednávkový kód	-	500735	500736	500737	500738	500739
Hrúbka izolácie	mm	100	100	100	100	100
Objem	L	500	650	800	1000	1500
Energetická trieda	-	C	C	C	C	C
Prevádzková teplota zásobníka	°C	0 - 95				
Prevádzkový tlak zásobníka	bar	3				
Max. prevádzkový tlak vo výmenníku	bar	10				
Povrch výmeníka tepla	m2	1 x 1,6	1 x 2	1 x 2,4	1 x 2,6	1 x 3
B: Výška plášte	mm	1500	1500	1500	1750	1510
C: Spodná úroveň	mm	165	185	185	185	250
K: Šikmá výška	mm	1900	1940	1970	2210	2140
Hmotnosť	kg	187	214	235	256	307
ROZMERY nádrže bez/s izoláciou						
Výška s izoláciou	mm	1947	1971	1993	2243	2149
A: Výška bez izolácie	mm	1835	1859	1881	2131	2037
Priemer s izoláciou	mm	800	900	990	990	1200
D: Priemer bez izolácie	mm	600	700	790	790	1000
Hmotnosť izolácie	kg	10	11	11,5	12,5	15
PRIPÁJANIE						
1, 6 - 9, 11 - 13: Vstup/ Výstup vykurovacieho média	[G"]	1			1 1/2	
4 - 5: Vstup/ Výstup vykurovacieho média	[G"]	1			1	
2: Vstup (výstup) vykurovacieho média /spodný výmenník	[G"]	1 A			1 A	
3: Vstup (výstup) vykurovacieho média /spodný výmenník	[G"]	1 A			1 A	
10: Vstup/ Výstup pre el. vykurovacie teleso	[G"]	1 1/2			1 1/2	
14 (x 4): Vstup/ Výstup vykurovacieho média	[G"]	1/2			1/2	
Vzdialenosti medzi objímkami						
H1	mm	195	215	215	215	280
H2	mm	355	355	355	355	355
H3	mm	425	425	425	375	425
H4	mm	100	100	100	100	100
H5	mm	220	200	220	220	220
H6	mm	340	360	340	640	315
Smaltovaná vnútorná nádoba						
Objem	L	170				
Pripojenie	[G"]	3/4				
Tlak	MPa	1				
Hmotnosť	kg	60				
Výška nádoby	mm	1486				
Priemer nádoby	mm	495				