

KOMBINOVANÁ NÁDRŽ - ZÁSOBNÍK TÚV + AKU NÁDRŽ

Kombinovaný zásobník vody TÚV + akumulčná nádrž ÚK
– objem 250/60 litrov

ENERGY N SPV 250/60

Kombinovaný výrobok obsahujúci ohrievač vody s jedným výmenníkom tepla a vyrovnávacou nádržou v jednom, na priame a nepriame vykurovanie s možnosťou pripojenia na vykurovací systém.

Model má extra veľkú plochu výmenníka tepla (4,27 m²) a je určený na použitie v systémoch tepelných čerpadiel.

Vstavaná akumulčná nádrž šetrí priestor a umožňuje umiestnenie hybridného systému v menších miestnostiach.

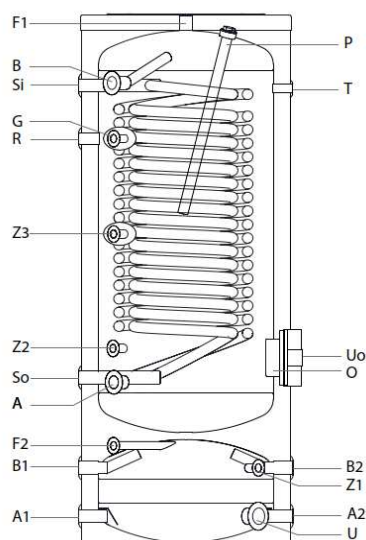
Vlastnosti:

- Vertikálne úpravy
- Vysoko účinná izolácia a vonkajší plášť z PVC
- Komplexná protikoročná ochrana realizovaná pomocou titánového smaltu a anódovej ochrany.
- Pohodlný kontrolný otvor.
- Jednoduchá inštalácia.
- Je vhodný na pripojenie k vykurovacím, solárnym systémom a systémom tepelných čerpadiel určených na zásobovanie veľkého počtu spotrebiteľov TÚV.
- K zásobníku je možné dodatočne napojiť elektrické vykurovacie telesá s štandardným ohrevom (6/4 závit) s výkonom 3 - 12 kW podľa objemu



Model ENERGY N	MJ	SPV 250/60
Objednávkový kód		151126
Objem	L	305
Objem zásobník TÚV / akumulčná nádrž	L1/L2	245/60
Izolácia		50 mm pevná PPU
Výška s izoláciou H	mm	1720
Min. vertikálna vzdialenosť	mm	1841
Priemer D	mm	ø 650
Prevádzkový tlak/max. tep. Zásobníka TÚV	bar/°C	10/95
Testovaný tlak vo výmenníku	bar	15
Plocha výmenníka S1	m ²	4,27
Objem výmenníka S1	L	28
Prevádzkový tlak/ Max.teplota výmenníka	bar/°C	16 / 110
Prevádzkový tlak/ Max.teplota AKU nádrže	bar/°C	3 / 95
Menovitý výkon podľa DIN 4708; 10/80/45°C (výmenník)	kW	94
	m ³ / h	2,31
Prívod/ Výstup do spodného výmenníka S1	S1i/ S1o, mm, 1"	1478/528
Termometer		voliteľný
Výkon vykurovacích telies (voliteľný) pre vstup U0	kW	1 x (1,5÷6)
Hmotnosť	kg	200

Nákres:



Vstupy/ výstupy nádrže TÚV	MJ	250 L
A - vstup studenej vody	mm	1" / 528
B - výstup teplej vody	mm	1" / 1501
R - recirkulácia	mm	3/4" / 1320
T - teplomer	mm	1/2" / 1483
O, Ø - Kontrolný otvor (príruba)	mm	Ø 110x180/ 593
U ₀ - El.vykurovacie teleso, voliteľné	mm	1 1/2" / 593
Y - Vypúšťací otvor	mm	1" / 30
P - Anóda	mm	1 1/4" / 1720
Z2,Z3 - nátrubok pre objímku senzora	mm	1/2"/638/ 1010
F1 - objímka pre ovzdušňovací ventil	mm	1/2" / 1720
G - nátrubok pre objímku termostatu	mm	1/2" / 1428
Vstupy/ výstupy akumulčnej nádrže	MJ	60 L
U - nátrubok na el. vykurovacie teleso	mm	1 1/2" / 95
A1 - výstup z AKU nádrže	mm	1" / 95
A2 - výstup z AKU nádrže	mm	1" / 95
B1 - výstup z AKU nádrže	mm	1" / 252
B2 - výstup z AKU nádrže	mm	1" / 252
Z1 - nátrubok pre objímku senzora	mm	1/2" / 252
F2 - objímka pre ovzdušňovací ventil	mm	1 1/2" / 324