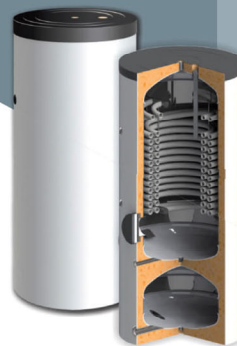


ENERGY N SPV 250/60

Kombinovaný zásobník vody TUV + akumulčná nádrž ÚK

– objem 250/60 litrov

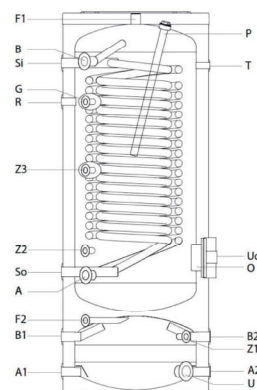
– súčasťou zásobníka nie je elektrické vykurovacie teleso



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.

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

* Vráťane poistného ventilu



Model	MJ	ENERGY N SPV 250/60
Objednávkový kód		151126
Objem zásobník TUV / 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 TUV	bar/°C	10/95
Testovaný tlak vo výmenníka	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	kW	94
(výmenník)	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
Vstupy/ výstupy nádrže TUV	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
U0 - 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