

Puffer pentru pompa de caldura Ideval IDVL350.2PF-HP.1

Puffer pentru pompa de caldura pentru case de una sau mai multe familii

Noul acumulator cu pompa de caldura si controlul caloriilor si cu schimbator de caldura de inalta calitate pentru case de una sau mai multe familii. Utilizarea pompelor moderne de incalzire concomitent cu colectori solari de inalta performanta au fost un stimulent pentru dezvoltarea acestui deosebit acumulator de caldura cu pompa. Tehnica sofisticata garanteaza cele mai mari venituri.



Descriere:

Prin schimbatorul mare de caldura in zona de acumulare superioara poate realiza cel mai bun randament energetic.

6 m² (WS 500) este suprafata de schimb a caldurii pentru pompa de caldura sau caloriile izoterme care sunt mai mult decat suficiente pentru a realiza un foarte bun indice al puterii la incalzirea apei potabile.

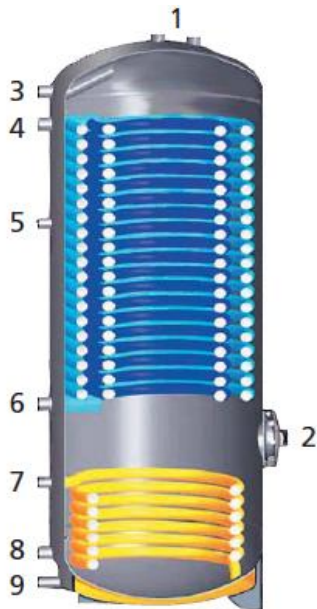
In domeniul inferior sta la dispozitie un schimbator special de caldura solara cu suprafata schimbatorului suplimentara in solul acumulator dublu. Prin acest sol al schimbatorului va fi atasat volumul de sub schimbatorul de caldura solar, de obicei nefolosit la schimbatoarele de caldura conventionale, schimbatorului, de zona de caldura.

Randamentul solar este cea mai inferioara anexa a acumulatorului. Apa potabila este complet incalzita pana la pamant, aici fiind asigurat un consum optim de caldura. De asemenea, randamentul solar atinge temperaturi mai scazute prin care este ridicata eficienta colectorului.

<i>Acumulatorul de caldura cu pompa WS 350.1</i>		<i>Acumulatorul de caldura cu pompa WS 500.1</i>	
Continut	350 litri	Continut	500 litri
Diametrul:	580 mm	Diametrul:	700 mm
Inaltimea:	1800 mm	Inaltimea:	1730 mm
Suprafata schimbatorului 1:	3,0 m ²	Suprafata schimbatorului 1:	6,0 m ²
Greutatea	1,45 m ²	Greutatea	1,5 m ²

Puffer pentru pompa de caldura: Anexe si sectiune transversala

Scurta descriere:

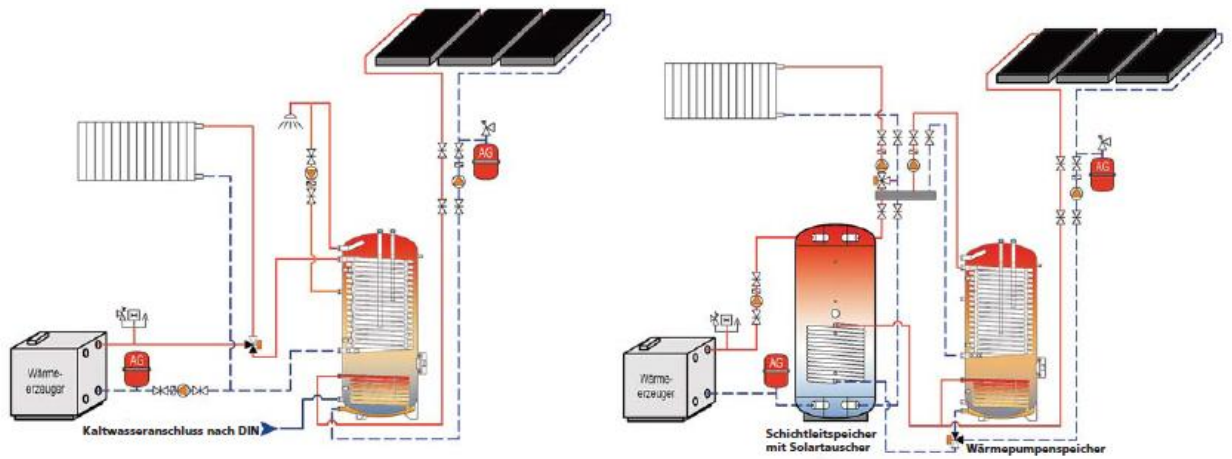


- Schimbator de caldura cu tevi netede de mare suprafata pentru pompa de caldura sau gigacalorii;
- Acumulator de caldura cu tevi netede suplimentar pentru sistemul de acumulare solar;
- Sol de acumulare dublu pentru transferul de caldura performant pentru sistemul de acumulare solar;
- Cel mai potrivit pentru pompa de caldura sau pentru gigacalorii;
- Protectie impotriva coroziunii in interior cu strat dublu emailat si cu doua anode de protectie;
- Constructie robusta din otel pentru cazan de inalta calitate cu certificat de garantie (cu pereti grosi);
- Cel mai potrivit pentru medii sanitare;
- Flansa de curatare cu posibilitate de anexare a unei cartuse de incalzire electrica potrivita.

Performanta PEG a lui WS 500.1

1. Anexa-anoda 1 1/4'' IG
2. Flansa de curatare/ tija de caldura electrica anexa 1 1/2'' IG
3. Apa calda 1 1/4'' IG
4. Procesul de incalzire 1 1/4'' IG
5. Circulatia 1'' IG
6. Randamentul de caldura 1 1/4'' IG
7. Procesul de captare solara 1'' IG
8. Randamentul de captare solara 1'' IG
9. Apa calda 1 1/4'' IG

Exemplu anexa



Schema anexei serveste ca propunere de montaj si nu inlocuieste planul de specialitate!

Raspunzatori pentru schimbari si erori tehnice