

A. Pompa de caldura aer-apa pentru preparare apa calda menajera

SUNLINE -CEHIA

	SDWHP - 150	150 Litri	1.170 EURO
	SDWHP - 200	200 Litri	1.202 EURO
	SDWHP - 260	260 Litri	1.339 EURO
	SDWHP - 300	300 Litri	1.456 EURO

*Preturile nu includ TVA.

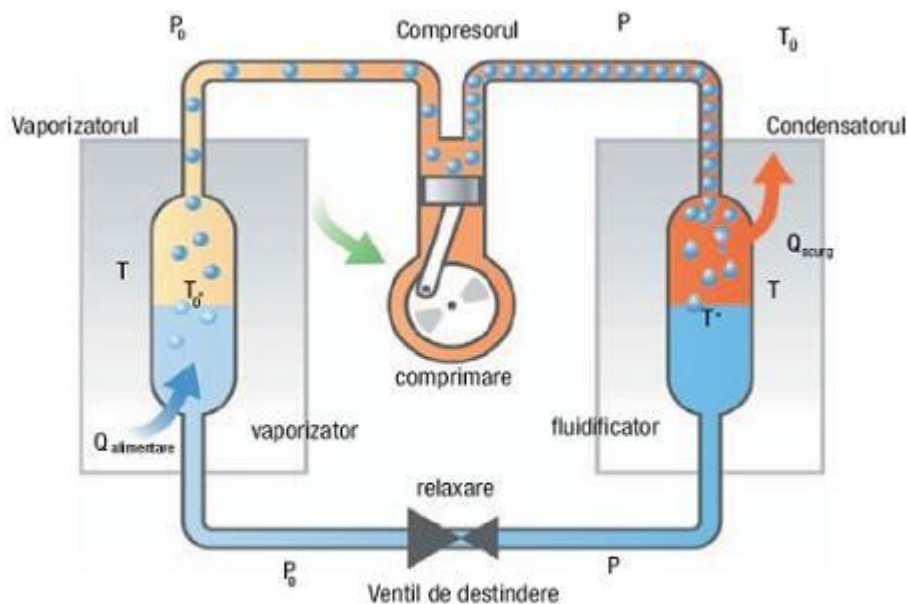
- ENERGIE libera suficienta pentru bucatarie, baie si cabina de dus;
- Recuperare rapida a investitiei;
- Instalare simpla;
- Economic si ecologic;
- De înalta performanța si eficiența mecanica;
- Corpul, inclusiv schimbatorul de caldura din oțel inoxidabil de calitate;
- Izolație din poliuretan pentru retenție maxima de caldura;
- Controler programabil multifuncțional cu ecran LCD;
- Anod de magneziu de protecție;
- Instalare si intretinere usoara;
- Programul antilegionela - protecție automata a apei;
- Puterea de încălzire electrica de 1500 W
- Posibilitatea de racire si a zonelor dezumidificare în cazul în care echipamentul este instalat;
- Produce apa calda indiferent de conditiile climatice.

Sisteme de încălzire cu apa cu o pompa de caldura integrat, folosind aerul înconjurator

Pompa de caldura SUNLINE cu boiler integrat este alegerea potrivita pentru a înlocui toate sistemele clasice de apa calda si reducerea costurilor cu energia.

Modul în care aparatul funcționeaza

Pompa de caldura SUNLINE cu rezervor integrat extrage aerul din interiorul casei (camera tehnica), atrage energia termica necesara pentru a încălzi apa calda si sufla aer rece (aproximativ 3 - 5 ° C). Rezervorul de apa calda este izolat la exterior cu un strat de poliuretan pentru evitarea racirii apei calde. Pompa de caldura este situata în partea de sus a aparatului.



Larga utilizare

Aerul rece produs de pompa de caldura poate fi utilizat fie in camera tehnologica in care se afla sau poate fi ghidat de conducte in alta incapere. Pompa de caldura nu numai ca raceste aerul dar il si usuca prevenind formarea de mucegai daunatoare. Cu un schimbator de caldura suplimentar (optional), pompa de caldura SUNLINE poate fi conectata la un sistem de încălzire existent sau la colectoare solare.

Programul antilegionela

Pentru a menține calitatea apei perfecta, sistemul este echipat cu antilegionela. Este o caracteristica pe care în mod automat, la intervale de o data pe saptamâna încălzește apa din rezervor, la temperaturi ridicate (60 - 70 ° C) si, astfel, previne formarea de bacterii.

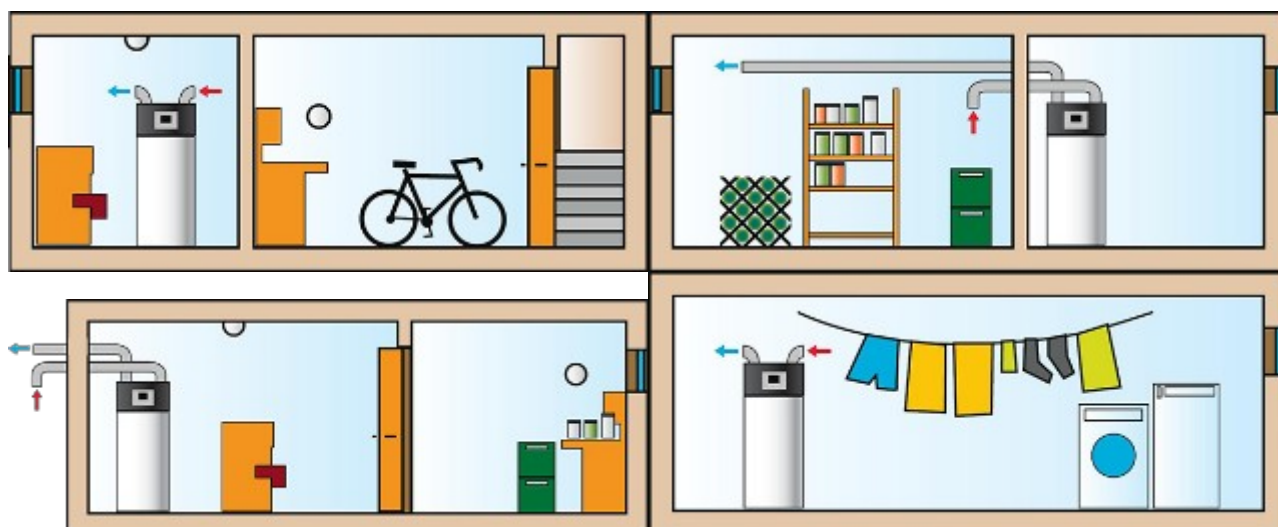
Instalare simpla

Sunt usor de manipulat si asamblat. Cu dimensiunile sale compacte se potrivesc oricaror spatii, se instaleaza rapid si poate inlocui cu usurinta un încălzitor de apa obisnuit fara modificari structurale. Se conecteaza la conductele de apa rece si calda, de evacuare a condensului si la o sursa de energia electrica 230V/50Hz.

Specificații tehnice:

MODEL		SDWHP-150 - 3.8	SDWHP-200 - 3.8	SDWHP-260 - 3.8	SDWHP-300 - 3.8	SDWHP-300 - 3.8 +
Puterea de incalzire	W	3800	3800	3800	3800	3800
	BTU / h	13000	13000	13000	13000	13000
Putere	W	900	900	900	900	900
Curent	A	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5
Putere	V / Ph / Hz	230/1/50				
Producerea de apa calda	L / h	82	82	82	82	82
Capacitatea rezervorului de	L	150	200	260	300	300
Zgomot	dB (A)	42	42	42	42	42
Temperatura intrare	° C	15	15	15	15	15
Fluxul de temperatura	° C	55	55	55	55	55
Temperatura maxima a apei	° C	60	60	60	60	60
Dimensiuni	Diametru	mm	570	570	640	640
	Înălțime		1445	1745	1670	1800
Dimensiuni de ambalaje	Diametru	mm	635	635	635	690
	Înălțime		1465	1765	1740	1870
Greutate	Net	kg	65	77	85	95
	Brut		67	89	97	111

Exemple de instalații



Compararea costurilor de operare si de încălzire a apei cu o pompa de caldura *SUNLINE*

	SUNLINE incalzitor de apa cu o pompa de caldura integrat	Standard de apa sisteme de încalzire electrice (cazan)
Consumul de apa calda		50 l / zi / persoana
Consumul total de apa calda		200 litri (40 ° C)
Timpul de incalzire medie pe zi	3 ore (50 ° C)	5 ore (50 ° C)
Consumul de energie pe zi	2.7 kW	11 kW
Consumul de energie pe luna	83 kW	336 kW