

Energijom iz sunca do tople vode.



AKCIJA

Vaillant
PREMIUM i PLUS
solarni paketi

2021.



auroSTEP plus „drain-back“ sa zaštitom od pregrijavanja



Solarni spremnik s „drain-back“ modulom te kolektorom

Što je „drain-back“?

„Drain-back“ sustav podrazumijeva gravitacijsko pražnjenje kolektora u fazi mirovanja dok cirkulacijska solarna crpka nije u pogonu. Na ovaj način solarni će sustav biti zaštićen od pregrijavanja, što je idealno za objekte u kojima se ne boravi tijekom cijele godine. Smanjen broj hidrauličkih komponenata u odnosu na klasične solarne sustave osigurati će brzu i jednostavnu montažu.

„Drain-back“ solarni paketi pružaju mogućnost korištenja sunčeve energije na jednostavan i siguran način.

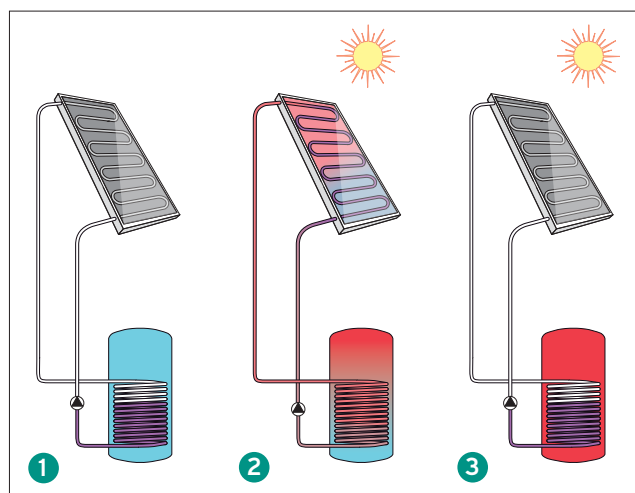
Paketi se sastoje od dvije osnovne komponente: solarnog spremnika, solarne podstanice VMS 8 D s integriranom crpkom i regulacijom te solarnog kolektora VFK 135 VD.

Paketi su dostupni u dvije verzije:

- 250 litarski spremnik + 2 kolektora
- 350 litarski spremnik + 3 kolektora

Dogrijavanje sustava moguće je dodatnim elektro-grijačem (pribor) ili putem gornjeg izmjenjivača bivalentnog spremnika.

Načelo rada „drain-back“ sustava auroSTEP plus



Tri faze rada drain-back sustava:

- 1 Sustav je neaktivan. Solarne tekućine nema u kolektorima.
- 2 Sustav je aktivan. Solarna tekućina se vraća u kolektore.
- 3 Sustav je aktivan i spremnik je maksimalno zagrijan. Kolektor ponovo ispušta tekućinu u spremnik i zato nema pregrijavanja.



PLUS VIH 300 i 500 sa spremnikom ili PLUS 300 i 500 bez spremnika



Prikaz solarnog paketa VIH PLUS sa spremnikom

Solarni akcijski paketi PLUS VIH 300 i PLUS VIH 500 kompletni su paketi za solarnu pripremu potrošne tople vode putem kojih je moguće uštedjeti godišnje i do 60% potrebne energije u zagrijavanju tople vode. Brzom povratu investicije svakako će pridonijeti pouzdana i dugotrajna tehnologija.

Paketi se sastoje od pločastih vertikalnih solarnih kolektora

sa priborom za ugradnju na kosi krov, solarnog bivalentnog spremnika, solarne automatike te solarne cijevne grupe. Dogrijavanje sustava moguće je putem uronskog električnog grijača (pribor) ili putem dodatnog izvora topline (gornji izmjenjivač spremnika). Osim navedenog, u ponudi su i solarni paketi PLUS 300 i PLUS 500 bez Vaillant spremnika.

Glavne komponente Solarnih paketa VIH PLUS 300 i VIH PLUS 500



Kolektor + spremnik



Solarna cijevna grupa



Solarna automatika



Krovni nosač Tip P (standardni crijep)

PREMIUM PAKET

Drain-back solarni akcijski paketi auroSTEP plus 250 i 350	auroSTEP plus 250	auroSTEP plus 350
VIH S2 250/4 B, solarni bivalentni spremnik, 250 lit.	1	-
VIH S2 350/4 B solarni bivalentni spremnik, 350 lit.	-	1
VMS 8 D, solarna podstanica sa crpkom i regulacijom	1	1
auroTHERM VFK 135/2 VD, solarni vertikalni kolektor	2	3
Hidraulički spojni set za kolektor(e) s osjetnikom	1	1
Montažna šina za kolektor (kosi krov)	2	3
Solarna tekućina 20 litara	1	1
Sigurnosna grupa za spremnik	1	1
Krovni nosač tip P (za standardni crijep)	2	3
Redovna cijena s PDV-om	23.232,50 kn	30.601,25 kn
Akcijska cijena s PDV-om (preporučena maloprodajna cijena)	19.979,95 kn	26.317,08 kn
Ušteda	3.252,55 kn	4.284,18 kn

Maksimalna visinska razlika (kolektor/spremnik) kod ovog solarnog paketa iznosi 8,5 metara, a uz primjenu dodatne crpke 12 metara

PLUS PAKET

Solarni akcijski paketi PLUS 300/500 litara	Solarni paketi bez spremnika		Solarni paketi sa spremnikom	
	PLUS 300	PLUS 500	PLUS VIH 300	PLUS VIH 500
auroTHERM VFK 125/3 pro, solarni vertikalni kolektor	2	3	2	3
Osnovni hidraulički spojni set (za prvi kolektor)	1	1	1	1
Produžni hidraulički spojni set (za drugi/treći kolektor)	1	2	1	2
Krovni nosač Tip P (za standardni crijep)	2	3	2	3
Montažna šina za kolektor (kosi krov)	2	3	2	3
Solarna tekućina 20 litara	1	2	1	2
auroFLOW VMS 70, solarna cijevna grupa	1	1	1	1
Spojni set za povezivanje VMS 70 s bakrenom cijevi	1	1	1	1
auroSTOR plus VIH S 300/3 BR, bivalentni solarni spremnik (s otvorom za el. grijač te revizijskim otvorom)	-	-	1	-
auroSTOR plus VIH S 500/3 BR, bivalentni solarni spremnik (s otvorom za el. grijač te revizijskim otvorom)	-	-	-	1
Solarna ekspanzijska posuda 18 litara (montaža na zid)	1	-	1	-
Solarna ekspanzijska posuda 35 litara (montaža na zid)	-	1	-	1
Zidni držač ekspanzijske posude sa zaštitnim ventilom ¼"	1	1	1	1
auroMATIC VRS 570, solarna automatika	1	1	1	1
Redovna cijena s PDV-om	17.033,75 kn	23.178,75 kn	24.037,50 kn	33.090,00 kn
Akcijska cijena s PDV-om (preporučena maloprodajna cijena)	13.967,68 kn	19.006,58 kn	20.672,25 kn	28.457,40 kn
Ušteda	3.066,08 kn	4.172,18 kn	3.365,25 kn	4.632,60 kn



- Prije kupovine solarnog paketa, posavjetujte se s Vaillant stručnjakom
- Puštanje u pogon treba povjeriti ovlaštenom Vaillant serviseru
- Popis ovlaštenih Vaillant servisa možete pronaći na <http://www.vaillant servis.eu/>

Akcija traje od 01.03.2021. do 31.07.2021. ili do isteka zaliha.

Više informacija potražite na www.vaillant.hr

Vaillant d.o.o.

Heinzelova ul. 60 ■ 10000 Zagreb ■ Hrvatska ■ Tel.: 01/6188 670, 6188 671, 6064 380

Tehnički odjel: 01/6188 673 ■ OIB: 65934263539

www.vaillant.hr ■ info@vaillant.hr



EU Ecolabel:
2011/333/EC