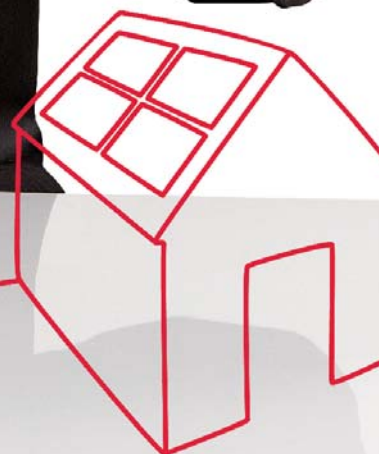


Solárne systémy



HelioSet

Solárne zostavy



HelioSet je beztlaková solárna zostava pre prípravu teplej vody s možnosťou dodatočného ohrevu prostredníctvom kotla. Zostava obsahuje zásobník teplej vody, 2 solárne ploché panely a základné príslušenstvo pre montáž na šikmú strechu.

Prednosti a výhody

- možnosť dodatočného ohrevu teplej vody prostredníctvom kotla
- možnosť umiestnenia zásobníka aj v malých priestoroch
- rýchla a jednoduchá inštalácia celej zostavy
- ľahká manipulácia vďaka nižšej hmotnosti kolektorov
- vysoká kvalita a životnosť

Technická charakteristika

- bivalentný zásobník teplej vody s integrovanou riadiacou jednotkou a čerpadlovou skupinou a solárnym regulátorom
- riadenie solárneho čerpadla na základe rozdielu teplôt v zásobníku a v solárnych paneloch
- časové riadenie nahrievania zásobníka
- anti-legionellová ochrana zásobníka
- funkcia „Večierok“ pre rýchly ohrev vody v zásobníku
- jednorazové nahriatie zásobníka mimo časového nahrievania zásobníka
- bezrámové ploché solárne panely typu „drainback“ s bezpečnostným sklom
- inštalácia panelov - na šikmú strechu s rôznymi krytinami

Technické údaje

Hlavné charakteristiky		HelioSet 2.250C HT / 2.250C VT	
Zásobník		S-FE 250/3 SC	
Typ zásobníka		bivalentný	
Max. teplota TV	°C	75	
Max. pracovný tlak TV	MPa	1	
Elektrické parametre			
Napätie/frekvencia	V / Hz	230 / 50	
Elektrické krytie	IP	20	
Solárny výmenník			
Plocha	m ²	1,3	
Objem solárnej kvapaliny	l	8,5	
Max. teplota solárnej kvapaliny	°C	110	
Výmenník prídavného ohrevu			
Plocha	m ²	0,8	
Objem VV	l	5,4	
Max.teplota VV	°C	90	
Rozmery zásobníka			
Rozmery (šírka/výška/hĺbka)	mm	608/ 1696/768	
Hmotnosť bez vody	kg	145	
Solárne kolektory		SRD 2.3 horizontálny	SRDV 2.3 vertikálny
Povrchová úprava absorbéra		Vysoko selektívne pokovenie	
Typ skla		Štrukturované bezpečnostné sklo	
Čistá absorčná plocha	m ²	2,33	
Objem solárnej kvapaliny	l	1,35	1,46
Optická účinnosť	%	80,1	
Rozmery kolektora			
Rozmery (šírka/výška/hĺbka)	mm	2033/1233/80	1233/2033/80
Hmotnosť	kg	37	
VV - vykurovacia voda / TV - teplá voda		Výrobca si vyhradzuje právo na technické zmeny	

Vaillant Group Slovakia, s.r.o.

Pplk. Pljuša 45
909 01 Skalica

Tel.: +421 34 6966 101
Fax: +421 34 6966 111

www.protherm.sk

zákaznícka linka: +421 34 6966 166

Váš predajca

