

Solárne systémy



protherm
Vždy na Vašej strane

HelioSet

Solárna zostava



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 a plochú strechu.

Prednosti a výhody

- Unikátna technológia zamedzujúca prehrievaniu prípadne zamrznutiu kolektorov
- 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
- Nízke servisné náklady s menším počtom kontrolných prehliadok

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 ploché strechy a na šikmé strechy s rôznymi krytinami

Technické údaje

Hlavné charakteristiky			HelioSet 2.250C VT
Zásobník			S-FE 250/3 SC
Typ zásobníka			bivalentný
Objem zásobníka	l		248
Max. teplota TV	°C		75
Max. pracovný tlak TV	MPa		1
Elektrické parametre			
Napätie/frekvencia	VAC/Hz		230 / 50
Elektrické krytie	IP		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			SRDV 2.3 vertikálny
Povrchová úprava absorbéra			vysoko selektívne pokovenie
Typ skla			štruktúrované bezpečnostné sklo
Čistá absorpčná plocha	m ²		2,33
Objem solárnej kvapaliny	l		1,46
Optická účinnosť	%		80,1
Rozmery kolektora			
Rozmery (šírka/výška/hĺbka)	mm		1233/2033/80
Hmotnosť	kg		37

VV - vykurovací voda / TV - teplá voda

Výrobca si vyhradzuje právo na technické zmeny

Vaillant Group Slovakia, s.r.o.

Plk. Pljuša 45
909 01 Skalica

www.protherm.sk

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

zákaznícka linka: +421 34 6966 166

Váš predajca

