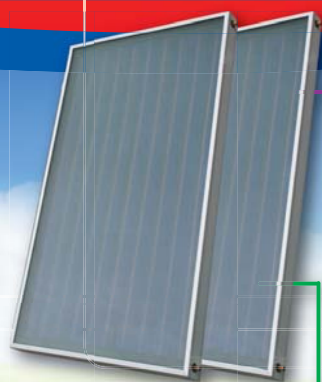


Kompaktný úsporný systém kúrenia



solárne kolektory



solartherm

Regulus

Úsporné riešenie pre vaše kúrenie

SOLARTHERM - kompaktný úsporný systém kúrenia

- » Komfortné a úsporné riešenie vášho kúrenia
- » Zaberie minimum miesta vo vašom dome
- » Prevedenie s plynovým kotlom alebo elektrokotlom

Solartherm je moderný kompaktný systém, ktorý zabezpečuje vykurovanie a ohrev teplej vody pre domácnosť pomocou kombinácie dvoch úsporných technológií - kondenzačného kotla a solárneho systému. Všetka technika je integrovaná do dizajnového zaujímavého plášťa s veľkosťou väčšej chladničky. Vďaka tomu zaberá málo miesta, a pretože ide o zariadenie s uzavretou spaľovacou komorou, nenasáva vzduch z miestnosti a je možné ju umiestniť prakticky kamkoľvek v dome. Keďže všetky komponenty potrebné na fungovanie zariadenia sú už inštalované vo vnútri, je montáž jednoduchá, rýchla a lacná. Spočíva v pripojení zemného plynu, odťahu spalín, prepojení so solárnymi panelmi inštalovanými na streche, pripojení k vykurovaciemu systému, rozvodom vody a kanalizácie. Pre pripojenie k elektrickej sieti sa použije bežná zásuvka a pripoja sa snímače alebo izbová jednotka.

Vstavaná elektronická regulačná jednotka riadi plynule výkon plynového kondenzačného kotla (alebo elektrokotla) v širokom rozsahu a prispôbuje jeho výkon momentálnej potrebe tepla domu. Používa ekvitermné riadenie a umožňuje pripojiť izbovú jednotku komunikujúcu pomocou protokolu Opentherm. Zabudovaný solárny regulátor pomocou plynulého riadenia otáčok solárneho čerpadla optimalizuje získavanie slnečnej energie a obsahuje funkcie pre ekonomickú a bezpečnú prevádzku solárneho systému. Môžete si v ňom prezrieť štatistiky dodávanej solárnej energie a nastaviť pohodlne jeho funkcie pomocou prehľadného menu na grafickom displeji.

Solárny systém zohrieva teplú vodu pre domácnosť v 250 l zásobníku, a v prípade, že slnko nesvieti, je pre dohrev vody v hornej časti zásobníka využitý plný výkon kondenzačného kotla. V jednom kompaktnom zariadení sa tu využívajú najmodernejšie úsporné technológie pre ohrev OPV aj kúrenia. Užívajte si komfort, ktorý zaberá minimum celkovej plochy vášho domu, a nízke účty za energie.



Solárny zásobník s kotlom

Kód

SOLARTHERM EL 9 výkon elektrokotla 1 až 9 kW	10438
SOLARTHERM EL 14 výkon elektrokotla 1,5 až 13,5 kW	10439
SOLARTHERM 17 KDZ výkon kondenzačného kotla 3,5 až 17 kW	9162
SOLARTHERM 28 KDZ výkon kondenzačného kotla 6,6 až 28 kW	9225

Akciová zostava

Solartherm 17 KDZ SET B5 - SK kompletný set napríklad pre Bungalow 5 - typový dom z katalógu Rodinné domy

- » Solárny systém 5 m²
- » Solartherm 17 KDZ
- » Odťah spalín
- » Izbový regulátor

Akciová cena setu

5 599,- €

bez DPH.



Technické údaje	SOLARTHERM 17 KDZ 25	
Priemer odťahu spalín	mm	60/100
Max. výkon pri $\Delta t = 50/30$ °C	kW	17
Min. výkon pri $\Delta t = 50/30$ °C	kW	3,5
Spotreba zemného plynu	m ³	0,35 - 1,7
Účinnosť kotla	%	98 - 106
Stupeň krytia el. častí	-	IP 41(D)
Objem zásobníka	l	250
Rozmery: výška/šírka/hĺbka	mm	1970/715/705
Celková hmotnosť	kg	179

SOLARTHERM obsahuje

1	Kotol 17 KDZ
2	Zásobník 250 l
3	Čerpadlová skupina
4	Solárny regulátor SRS3
5	Bezúdržbová elektronická anóda
6	Termostatický zmiešavací ventil
7	Expanzná nádobu solárneho systému
8	Expanzná nádobu vykurovacieho systému
9	Expanzná nádobu zásobníka OPV

Regulus-Technik s.r.o.
Strojnícka 3/A, 080 06 Prešov
Tel.: 051/7722 152, Fax: 051/7765 667
E-mail: obchod@regulus.sk
Web: www.regulus.sk