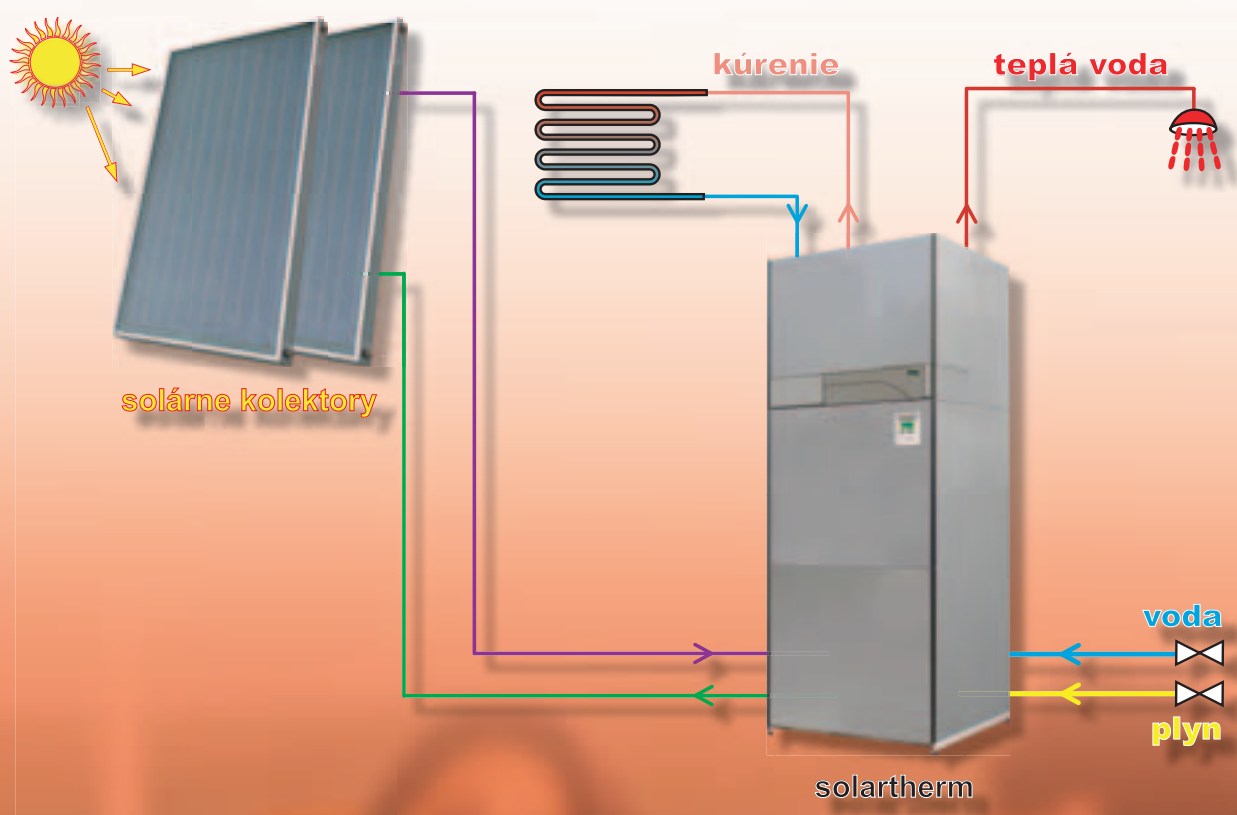


KOMPAKTNÝ ÚSPORNÝ SYSTEM KÚRENIA



Regulus[®]

SOLARTHERM SET

- Komfortné a úsporné riešenie vášho kúrenia
- Zaberie minimum miesta vo vašom dome
- **Dotácia od štátu na solárne panely 844,- €**

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 plášt'a s veľkosťou väčšej chladničky. Vďaka tomu zaberá málo miesta, a pretože ide o zariadenie s uzavretou spaľovacou komorou, nevnáša 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 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. 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.



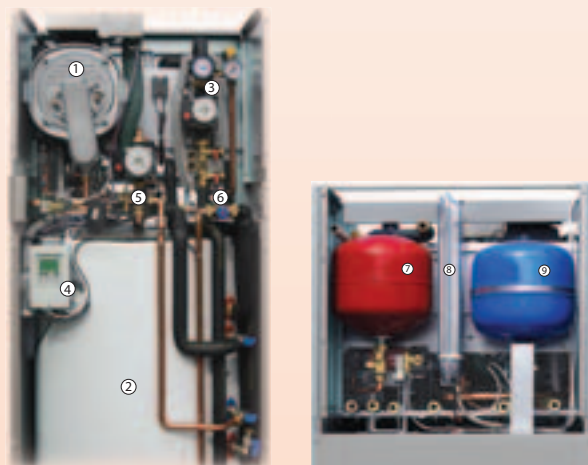
Solartherm 17 KDZ SET B5 - SK kompletný set napríklad pre Bungalow 5 - typový dom z katalógu Rodinné domy

- » Solárny systém 4,22 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	Kotel 17 KDZ
2	Zásobník 250l
3	Čerpadlová skupina
4	Solárny regulátor SRS3
5	Bezúdržbová elektronická anóda
6	Termostatický zmiešavací ventil
7	Expanzná nádoba solárneho systému
8	Expanzná nádoba vykurovacieho systému
9	Expanzná nádoba zásobníka OPV

Regulus[®]

**ÚSPORNÉ RIEŠENIE
PRE VAŠE KÚRENIE**

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

Váš predajca:

v1.1-05/2010