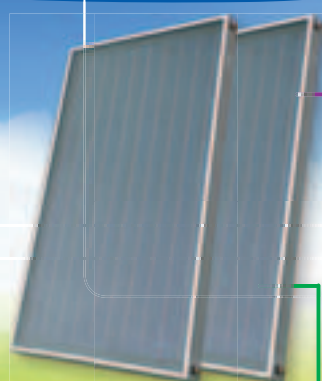


# Kompaktní úsporný systém topení



solární kolektory



# Regulus

Úsporné řešení pro vaše topení

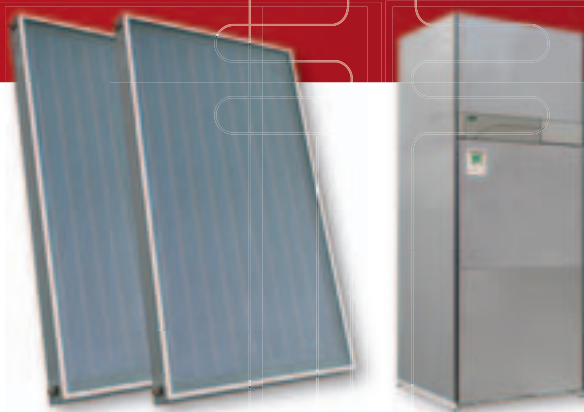
## SOLARTHERM - kompaktní úsporný systém topení

- » Komfortní a úsporné řešení vašeho topení
- » Zabere minimum místa vašeho domu
- » Provedení s plynovým kotlem nebo elektrokotlem

Solartherm je moderní kompaktní systém, který zajišťuje vytápění a ohřev teplé vody pro domácnost pomocí kombinace dvou úsporných technologií - kondenzačního plynového kotle a solárního systému (od 06/2010 k dodání provedení s inteligentním elektrokotlem 1-9 kW). Veškerá technika je integrována do designově zajímavého pláště o velikosti větší lednice. Díky tomu zabírá málo místa, a protože jde o zařízení s uzavřenou spalovací komorou, nenasává vzduch z místnosti a je možné jej umístit prakticky kamkoli v domě. Protože veškeré komponenty potřebné k funkci zařízení jsou již instalovány uvnitř, je montáž jednoduchá, rychlá a levná. Spočívá v připojení zemního plynu, odtahu spalin, propojení se solárními panely instalovanými na střeše, připojení k topnému systému, rozvodům vody a kanalizace. Pro připojení k elektrické síti se použije běžná zásuvka a připojí se čidla nebo pokojová jednotka.

Vestavěná elektronická regulace řídí plynule výkon plynového kondenzačního kotle (nebo elektrokotle) v širokém rozsahu a přizpůsobuje jeho výkon momentální potřebě tepla domu. Používá ekvitermní řízení a umožňuje připojit pokojovou jednotku komunikující pomocí protokolu OpenTherm. Vestavěný solární regulátor pomocí plynulého řízení otáček solárního čerpadla optimalizuje získávání sluneční energie a obsahuje funkce pro ekonomický a bezpečný provoz solárního systému. Můžete si v něm prohlédnout statistiky dodávané solární energie a nastavit pohodlně jeho funkce pomocí přehledného menu na grafickém displeji v češtině.

Solární systém ohřívá teplou vodu pro domácnost ve 250l zásobníku a v případě, že slunce nesvítí, je pro dohřev vody v horní části zásobníku využit plný výkon kondenzačního kotle. V jednom kompaktním zařízení se tady využívají nejmodernější úsporné technologie pro ohřev TV i topení. Užívejte si komfortu, který zabere minimum cenné plochy vašeho domu, a nízkých účtů za energie.



| Solární zásobník s kotlem                                   | Kód    | Kč      |
|---|--------|---------|
| SOLARTHERM EL 9<br>výkon elektrokotle 1 až 9 kW             | 10 438 | 94 900  |
| SOLARTHERM EL 14<br>výkon elektrokotle 1,5 až 13,5 kW       | 10 439 | 95 900  |
| SOLARTHERM 17 KDZ<br>výkon kondenzačního kotle 3,5 až 17 kW | 9 162  | 102 900 |
| SOLARTHERM 28 KDZ<br>výkon kondenzačního kotle 6,6 až 28 kW | 9 225  | 103 900 |

## Akční set

### Solartherm 17 KDZ SET B5 kompletní set například pro Bungalow 5 - typový dům z katalogu Rodinné domy

- » Solární systém 5 m<sup>2</sup>
- » Solartherm 17 KDZ
- » Odtahy spalin
- » Pokojový regulátor

Akční cena setu

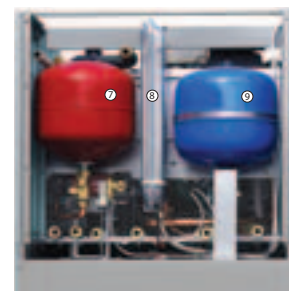
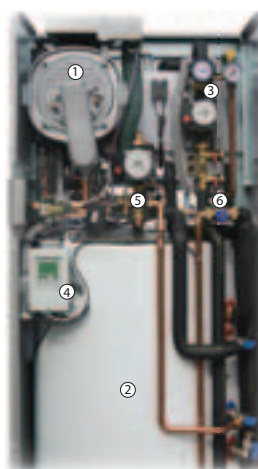
**139 900 Kč**

bez DPH.

Cena setu včetně montáže a DPH 10 % je 169 900 Kč.

V ceně montáže sestavy není zahrnuta doprava a připojení solarthermu na rozvody plynu a vody.

Sníženou sazbu DPH 10 % je možné využít pouze v případě instalace systému do obytných domů v ČR.



| Technické údaje                      |                | SOLARTHERM 17 KDZ 25 |
|--------------------------------------|----------------|----------------------|
| Průměr odtahu spalin                 | mm             | 60/100               |
| Max. výkon při $\Delta t = 50/30$ °C | kW             | 17                   |
| Mín. výkon při $\Delta t = 50/30$ °C | kW             | 3,5                  |
| Spotřeba zemního plynu               | m <sup>3</sup> | 0,35 - 1,7           |
| Účinnost kotle                       | %              | 98 - 106             |
| Stupeň krytí el. částí               | -              | IP 41(D)             |
| Objem zásobníku                      | l              | 250                  |
| Rozměry: výška/šířka/hloubka         | mm             | 1970/715/705         |
| Celková hmotnost                     | kg             | 179                  |

| SOLARTHERM obsahuje |                                   |
|---------------------|-----------------------------------|
| 1                   | Kotel 17 KDZ                      |
| 2                   | Zásobník 250 l                    |
| 3                   | Čerpadlová skupina                |
| 4                   | Solární regulátor SRS3            |
| 5                   | Bezúdržbová elektronická anoda    |
| 6                   | Termostatický směšovací ventil    |
| 7                   | Expanzní nádoba solárního systému |
| 8                   | Expanzní nádoba topného systému   |
| 9                   | Expanzní nádoba zásobníku TV      |



Regulus spol. s r.o.  
Do Koutů 1897/3, 143 00 Praha 4  
Tel.: 241 764 506, Fax: 241 763 976  
E-mail: obchod@regulus.cz  
Web: www.regulus.cz

v1.2-03/2011

Ceny jsou bez DPH