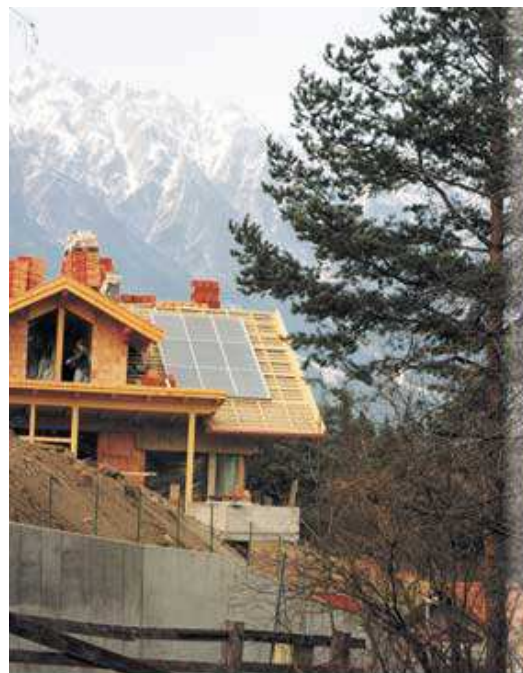


# Sluneční kolektor Sunpower na střeše, ve střeše, nebo na fasádě

Sluneční kolektory Sunpower je možno libovolně kombinovat, je možno splnit i zvláštní architektonické přání jako velikost, barvu a tvar.

Sluneční kolektory Sunpower mají jednoduchou a rychlou montáž, jejich provoz je dlouhodobě bezúdržbový. Návod k montáži a servisní typy jsou součástí dodávky.





# Se slunečními kolektory SUNPOWER využijete každý sluneční paprsek a bankovku lépe!

Kolektory SUNPOWER přináší pro Vás dvojnásobnou úsporu: to znamená, že šetří energii i peníze současně.



kabel čidla

přívod

sběrná trubka

vývod, připojení spojovacího potrubí

solární sklo

rám z hliníkových profilů

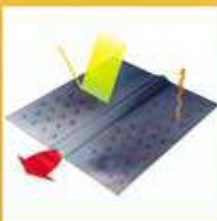
vysoce selektivní absorbér

stranová izolace z minerální vaty

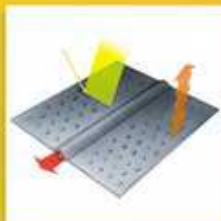
plechová zadní stěna

izolace z minerální vaty s černým povrchem

## Vysoký tepelný výkon



Selektivně působící vrstva absorbčních pásů pohlcuje takřka úplně sluneční záření a vyzařování tepla je minimální. Energetické ztráty jsou proto nízké a tepelný výkon se následně zvyšuje.



Černé pásy sice absorbují sluneční záření, ale jejich přední strana znovu vrací relativně velkou část tepelného záření. Sluneční energie se tím bez užítku ztrácí.



Neošetřené hliníkové pásy odráží sluneční záření takřka úplně. Zachycené teplo je minimální.



Sluneční kolektory SUNPOWER jsou opatřeny termoabsorbčními pásy, jejichž použitím významně zvyšuje tepelný výkon kolektoru proti zařízením s neselektivní vrstvou.

Základ tvoří povrchová vrstva absorbčního pásu, která je ošetřena patentovanou technologií díky níž působí selektivně:

Modulární kolektory se rychle amortizují a potom dodávají mnoho let energii zdarma. Ta přijde jistě vhod Vaším dětem a vnoučatům. Modulární kolektor je tak kvalitní a trvanlivý, že bude bezplatnou energii dodávat po generace.



Vysocevýkonné sluneční kolektory Sunpower existují v standardních velikostech a také ve vzvláštních formách, které mohou být individuálně ( horizontálně, nebo vertikálně ) sestaveny v modulárním systému a hodí se především pro následující oblasti použití:

- ohřev teplé vody
- podpora vytápění
- soběstačné solární vytápění

#### Možnosti umístění:

- na střechu (souběžně se střechou nebo zvednuté)
- do střechy
- volná montáž
- kompletní solární střecha
- na fasádu



#### Sluneční kolektor Sunpower je KOLEKTOR s:

- vysokým výkonem a kvalitou díky průmyslové výrobě
- jednoduchým a rychlým upevňovacím systémem
- rychlým a bezpečným spojováním kolektorových polí (díky šroubovým spojkám)
- krátkým časem montáže (díky kompaktním, připraveným modulům)
- vynikajícími výsledky zkoušek
- dlouholetými zkušenostmi s více než 100 000 m<sup>2</sup> instalovaných kolektorových ploch
- 10 letou zárukou na materiál a funkci (pouze při odborné montáži)
- výborný poměr ceny a kvality

#### Technické údaje:

TYP	DĚLKA	ŠÍŘKA	VÝŠKA	HMOTNOST
MK2	2000 mm	915 mm	89 mm	31,5 kg
MK3	3000 mm	915 mm	89 mm	45,0 kg
MK4	3975 mm	915 mm	89 mm	60,0 kg

## Trvalá závislost a nákladnost

## S firmou Sunpower na slunečné straně života



Úplná závislost  
Nepohodlí  
Plýtvání energií  
Poškozování životního prostředí



Nezávislost  
Příjemné sálavé teplo  
Obnovitelný zdroj energie  
Ochrana životního prostředí