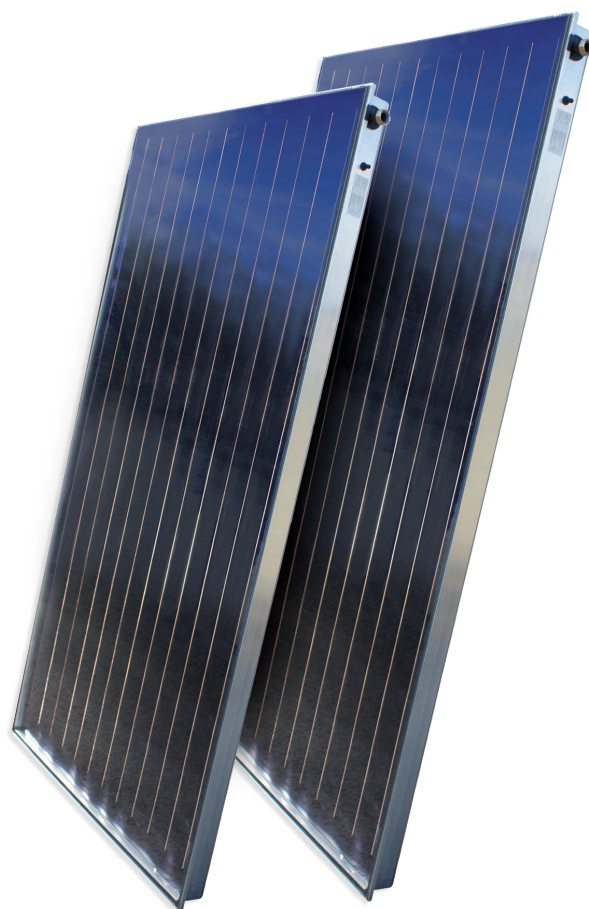




## Sončna energija KWB

- Optimalno pridobivanje brezplačne sončne energije
- Idealna dopolnitev vašega ogrevanja na lesno biomaso za pripravo tople vode in podporo ogrevanju
- Okolju prijazno in neodvisno



100 % obnovljiva energija  
iz moči sonca

# Toplota iz moči sonca

S sončno energijo KWB pretvorite sončne žarke v toplotno energijo. Tako imate ob sončnih dneh na voljo dovolj tople vode za lastno porabo, zagotavljate ogrevanje in višek energije shranite v vmesni hranilnik.

Podobno kot pri fotovoltaičnem sistemu, ki ga lahko uporabljate poleg solarnega sistema, so moduli na strehi popolnoma usklajeni z ogrevalnim kotlom in komponentami za shranjevanje ter vam nudijo največjo učinkovitost.

Izberite zeleni paket in si zagotovite individualno svetovanje naših KWB strokovnjakov.



## Še učinkovitejši s KWB ComfortEnergy

Pametni sistem za upravljanje energije poveča uporabo brezplačne energije sonca in tako skrbi za popolno usklajenost energetskih komponent – za najučinkovitejšo porabo energije v vaši hiši.

### KWB EasySun

#### Za ogrevanje sanitarne vode

- Solarni kolektorji od 5 do 7,5 m<sup>2</sup>
- Pokriva do 60 % potreb po topli vodi
- Optimalno za sisteme hranilnikov do 500 litrov



Popolno kombiniranje s hranilnikom tople vode KWB EmpaTherm

### KWB MultiSun

#### Za segrevanje sveže vode in podporo ogrevanju

- Solarni kolektorji od 10 do 15 m<sup>2</sup>
- Pokriva do 40 % celotnih potreb po toploti
- Optimalno za sisteme hranilnikov, večje od 800 litrov



Popolno kombiniranje s conskim hranilnikom KWB EmpaCompact

## Pomoč za dimenzioniranje

Solarni komplet KWB	Površina [m <sup>2</sup> ]	Pomoč pri načrtovanju	Mere cevi, bakrena/valovita cev [mm]	Izbira hranilnika
EasySun 2	5,02	1 do 4 osebe	15 × 1 (18 × 1)/16	EmpaTherm Solar 300 EmpaTherm Solar 300/500
EasySun 3	7,53	2 do 6 oseb	15 × 1 (18 × 1)/16	EmpaWell 500
				EmpaCompact 500
MultiSun 4	10,04	–	18 × 1 (22 × 1)/20	EmpaCompact 800/1000 EmpaWell Solar 800/1000
MultiSun 5	12,55	–	18 × 1 (22 × 1)/20	EmpaCompact 800/1000
				EmpaWell Solar 1000/1500
MultiSun 6	15,06	–	18 × 1 (22 × 1)/20	EmpaCompact 1000/1500
				EmpaWell Solar 1000/1500

Napotki: Navedena mera cevi je potrebna pri maksimalni dolžini voda med vmesnim hranilnikom in kolektorjem 20 m. Pri daljših vodih je potreben izračun. Vrednosti mer cevi so minimalne vrednosti, priporočene vrednosti so v oklepajih. Natančno projektiranje je možno samo s pomočjo simulacije in izračunov.

Priprava ogrevalne vode

Priprava sanitarne vode

Splet:  
Izvedite več

