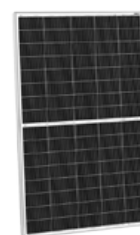


Nejlevnější fotovoltaický ohřev TUV

Bez dotace u nás zaplatíte méně než jinde s dotací!



Sada pro podporu ohřevu TUV v bojlerch



ELERIX Solar panel
Mono Half Cut 410 Wp
120 cells



Grid tied AC střídač
s omezovačem výkonu
2 kW SUN-2000G

FOTOVOLTAICKÝ OHŘEV

FV pole 2,4 kWp, střídač 2 kVA

00000 Kč

- ▶ Pro ohřivače vody s příkonem 2 kW a více
- ▶ Bez přetoků do rozvodné sítě - dvojitá jističní, nedochází ani k indikačním přetokům
- ▶ Maximální podpora ohřevu z fotovoltaiky optimalizací času a teploty ohřevu
- ▶ Záruka teplé vody i v případě, že není k dispozici solární výkon

S OBJEDNÁVKOU SADY OD NÁS OBDRŽÍTE DALŠÍ TECHNICKOU PODPORU:

- ▶ Prováděcí dokumentaci (vzorové jednopólové a drátové schéma)
- ▶ Seznam všech potřebných komponentů
- ▶ Půl hodinu telefonické nebo e-mailové technické podpory našich techniků zdarma
- ▶ Předprodejní obchodně technická podpora vč. seznamu komponent zdarma



Předprodejní obchodně
technická podpora
včetně seznamu
komponent **ZDARMA**

Jak to funguje?

Síťový měnič je připojen pouze na obvod bojleru a pracuje pouze když bojler ohřívá vodu (pokud je jeho topné těleso je sepnuté). Vždy je tak spotřebováván celý jeho výkon, takže nemůže dojít k přetoku do sítě (ani indikační přetoky). Pro případ poruchy prvků systému (těleso bojleru, stykač invertoru) je bezpřetokový režim systému pojištěn ještě limiterem přetoků měniče.

Maximální podíl energie ze slunce pro ohřev vody se docílí nastavením času ohřevu spínacími hodinami na obvodu ze sítě. Vybere se časový interval maximálního zisku energie z FV panelů a podle toho je dále možné optimalizovat nastavení výsledné teploty vody termostatem bojleru. Po správném nastavení tak systém zajišťuje v každé roční době dostatek teplé vody s maximálním možným podílem dodávky z FV panelů.

Pro zajištění bezpřetokového režimu je třeba k nabízené sadě připojit bojler o příkonu topného tělesa 2 kW a více. V případě menšího výkonu tělesa je možné použít měnič o výkonu 1 kVA, v případě většího výkonu tělesa ohřevu než 2 kW je možné měniče kombinovat tak, aby jejich nominální výkon byl vždy menší nebo krajně stejný jako topné těleso.

Sílový výstup z rozvodnice se připojí na přívod bojleru paralelně s přívodem ze sítě. V bojleru je dále potřeba na fázi vypínanou termostatem (na těleso bojleru) připojit ovládací výstup cívky stykače, který spíná měnič k bojleru.

