

# HELIOSTAR OLYMP

Solárna zostava HELIOSTAR OLYMP funguje na báze obnoviteľných zdrojov energie. Predstavuje komplexné ekologické a ekonomické riešenie zásobovania domu teplom v kombinácii využitia biomasy a slnečnej energie.

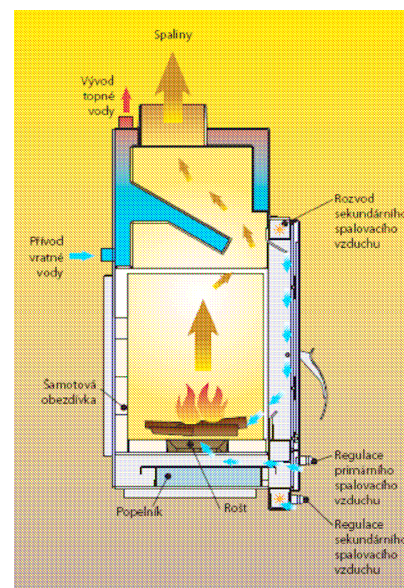
Zostava obsahuje komponenty nutné na jej spoľahlivú a bezpečnú činnosť. Všetky použité súčasti sú optimalizované z hľadiska ceny i výkonu.

Zostava sa skladá z:

- piatich kolektorov H300N2P CF+ so zoskrutkovacími spojovacími a od vzdušňovacími prvkami
- eloxovanej hliníkovej konštrukcie v striebornej farbe na upevnenie kolektorov variantne na sedlovú alebo rovnú strechu i prvkami pre integráciu do strešného plášťa
- kachľovej pece Olymp s teplovodným výmenníkom a základným príslušenstvom
- kombizásobníka s celkovým objemom 600 litrov a vnútorným boilerom na prípravu OPV objemu 150 litrov, so zabudovaným solárnym výmenníkom, dostatočným počtom pripájacích nátrubkov na dohrev teplej vody z kotla ústredného kúrenia a meracie zariadenia, možným elektrickým odporovým dohrevom, horčíkovou ochrannou anódou proti korózii, bezpečnostnou a pripojovacou armatúrou
- mikroprocesorového regulátora s displejom a elektronickou reguláciou otáčok obehového čerpadla (rýchlejšie dosiahnutie požadovanej teploty vody pri celkovej vyššej energetickej účinnosti zostavy) a ochranou proti prepätiu v záujme vyššej prevádzkovej spoľahlivosti
- dvojvetvovej tepelne izolovanej solárnej inštaláčnej jednotky s trojrýchlostným obehovým čerpadlom, prietokomerom, bezpečnostným ventilom, uzatváracím ventilom, bimetalickými teplomermi, tlakomerom, pripojovacími káblami a ostatnými armatúrami
- expanznej nádoby s objemom 40 litrov s membránou odolnou voči teplotnosnej kvapaline
- automatického absorpčného odplyňovača
- náplne teplotnosnej kvapaliny s objemom 40 litrov, s bodom tuhnutia – 32°C a inhibítormi korózie

Zostavu je možné rozšíriť na 6 kolektorov s použitím 750/200 litrového kombizásobníka a príslušenstva, alebo na 8 kolektorov s použitím 1000/220 litrového kombizásobníka a príslušenstva. Príslušenstvo pozostáva z rozšírenej upevňovacej konštrukcie kolektorov, expanznej nádoby zvýšeného objemu a väčšieho množstva teplotnosnej kvapaliny. Samozrejmosťou je vypracovanie individuálneho riešenia zostavy podľa požiadaviek zákazníka, predovšetkým pre väčšie objemy zásobníkov.

Samozrejmosťou je predĺžená 12-ročná záruka na kolektory a podporné konštrukcie, 5-ročná záruka na bojler a 2-ročná záruka na kachľovú pec, ostatné príslušenstvo. Predĺžená záruka je platná v prípade, že dodávku a montáž realizuje zmluvný partner spoločnosti THERMO/SOLAR Žiar s.r.o.



Princíp fungovania teplovodného výmenníka

## Cena základných a rozšírených solárnych zostáv Heliostar OLYMP (bez montáže a DPH v Sk)

(ceny sú platné od 1.4.2006)

Solárne zostavy Heliostar OLYMP	Zostava s 5 kolektormi a 600/150 l zásobníkom		Zostava s 6 kolektormi a 750/200 l zásobníkom		Zostava s 8 kolektormi a 1000/220 l zásobníkom	
	Na šikmú strechu	Na rovnú strechu	Na šikmú strechu	Na rovnú strechu	Na šikmú strechu	Na rovnú strechu
	190 717,-	192 835,-	205 673,-	207 604,-	238 367,-	240 991,-