

Solární systémy - složení


Solární systém musí být pružný a individuální dle potřeb klienta. Příkladová řešení systému **SOLVER** jsou navržena vždy **pro maximální snížení nákladů na ohřev teplé vody a na vytápění**.

Solární systém SOLVER je možno upevnit na plochou nebo šikmou střechu. Ideální sklon pro osazení kolektorů je 45° směrem na jižní stranu. Mírné odchylky neznamenaají velké ztráty, při větších odchylkách kolem 30° je však nutné přidat další kolektor.

Složení solárního systému

- [sluneční kolektory](#)
- [uchycení kolektorů](#)
- [čerpadla, řídicí systémy](#)
- [regulátory](#)
- [zásobníky](#)

Kritériem výběru systému je účel pro jeho využití a počet osob (spotřeba TUV). Je-li nutné atypické řešení, navrheme Vám solární systém "na míru".

Solární systém	Osoby	Nádrž	Kolektor	*TUV	*ÚT	*FV
AQUA DUO 4 m²	3 - 4	200 l	2 × 2 m ²	•	o	o
AQUA TRIO 6 m²	5 - 6	300 l	3 × 2 m ²	•	o	o
AQUA QUINTO 10 m²	<10	500 l	5 × 2 m ²	•	o	o
AQUA OTTAVIO 16 m²		800 l	8 × 2 m ²	•	o	o
AQUA DECIMO 20 m²		1000 l	10 × 2 m ²	•	o	o
AQUA DUO 5 m²	5 - 6	300 l	2 × 2,5 m ²	•	o	o
AQUA TRIO 7,5 m²	<10	500 l	3 × 2,5 m ²	•	o	o
AQUA FOTO DUO 4 m²	3 - 4	200 l	2 × 2 m ²	•	o	•
AQUA FOTO TRIO 6 m²	5 - 6	300 l	3 × 2 m ²	•	o	•
AQUA HEAT QUINTO 10 m²	3 - 4	150 l ↔ 500 l	5 × 2 m ²	•	•	o
AQUA HEAT OTTAVIO 16 m²	5 - 6	200 l ↔ 750 l	8 × 2 m ²	•	•	o
AQUA HEAT TRIO 7,5 m²	3 - 4	150 l ↔ 500 l	3 × 2,5 m ²	•	•	o

Poznámka: *TUV - teplá užitková voda; *ÚT - ústřední topení; *FV - fotovoltaické panely

Zdroj: <http://www.ekimmoravia.cz/solarni-systemy.html>