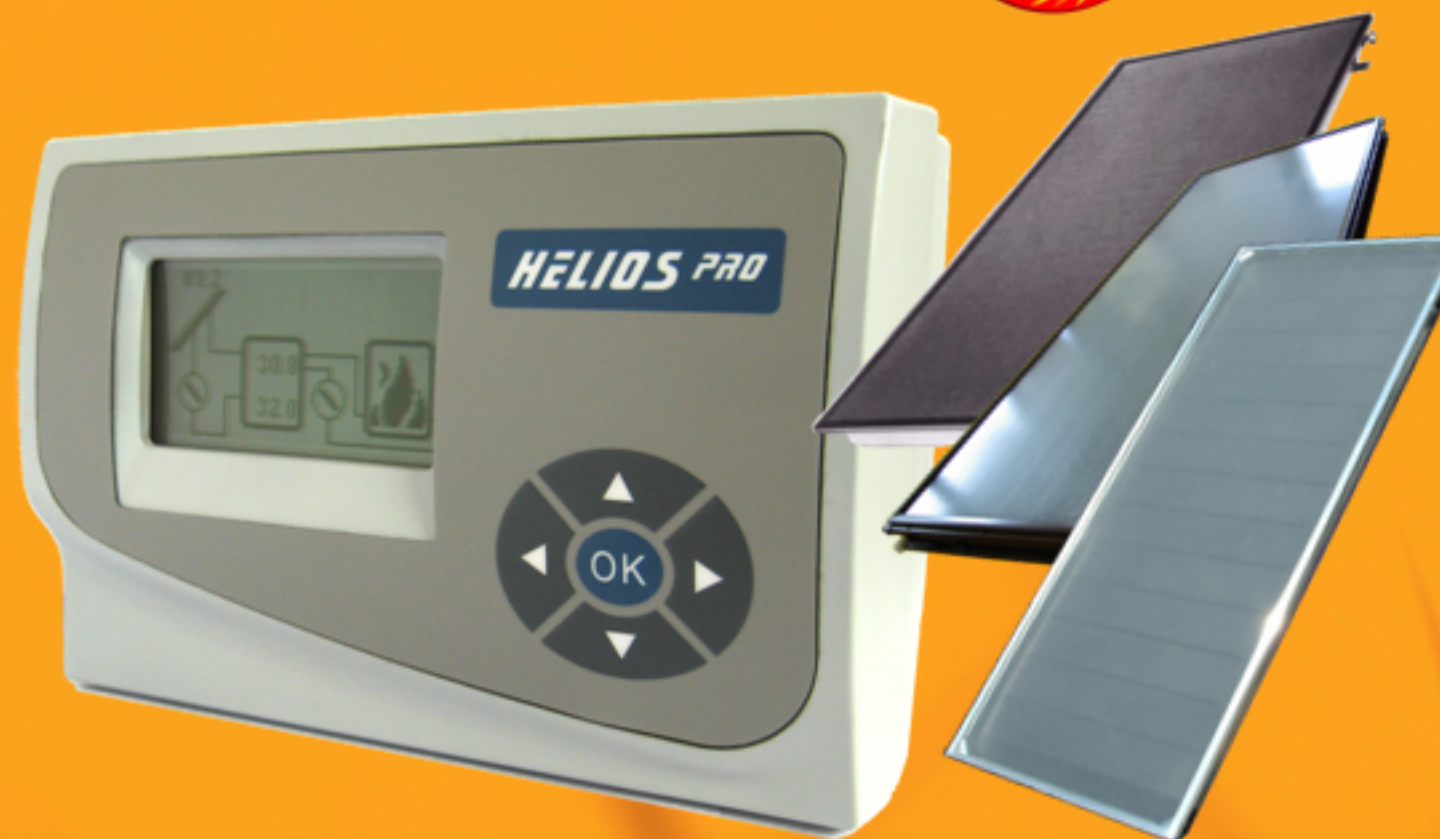


# Solární regulace HELIOS PRO

**STROJÍRNY BOHDALICE**



provedení **STANDARD** a **COMFORT**  
ŘÍDÍCÍ JEDNOTKA PRO SOLÁRNÍ SYSTÉMY



- Pro všechny základní druhy solárních systémů určených k ohřevu vody, vytápění, vytápění, temperování i ohřevu bazénů
- Špičkový český výrobek s autotestem a grafickým podsvíceným displejem
- Velmi rychlá a jednoduchá montáž i zapojení řídicího systému
- Snadné a příjemné ovládání s jedinečnými symboly signalizujícími stav solárního systému
- 9 univerzálních schémat zapojení pro širokou oblast použití, včetně zapojení na plynové ohřivače (verze STANDARD obsahuje 3 univerzální schémata)

## Základní parametry solární regulace

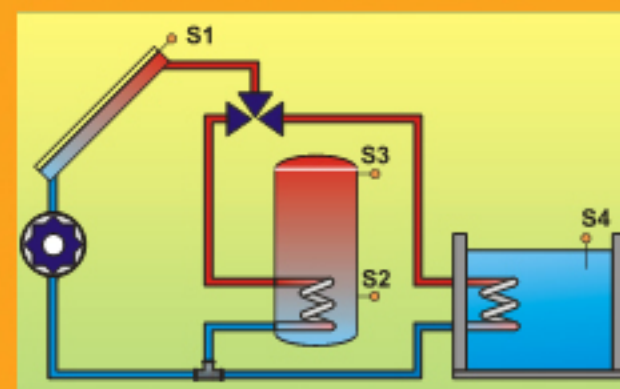
- 4 vstupy s možností volby odporových čidel Pt 1000, Ni 1000, KTY 1000, KTY 2000; balení obsahuje 2 odporové čidla (u verze STANDARD 3 vstupy)
- 3 výstupy jištěné tavnou pojistkou (u verze STANDARD 2 výstupy); přepínací kontakty 5A/230V AC
- Přehledný, grafický, monochromatický displej (64 x 128 pixelů) s podsvícením a regulací jasu i kontrastu. Integrovaná klávesnice s akustickým signálem.
- Rozsah měření solárních kolektorů -50°C až 200°C, ostatní 0°C až 100°C

Informujte se u Vašeho místního prodejce

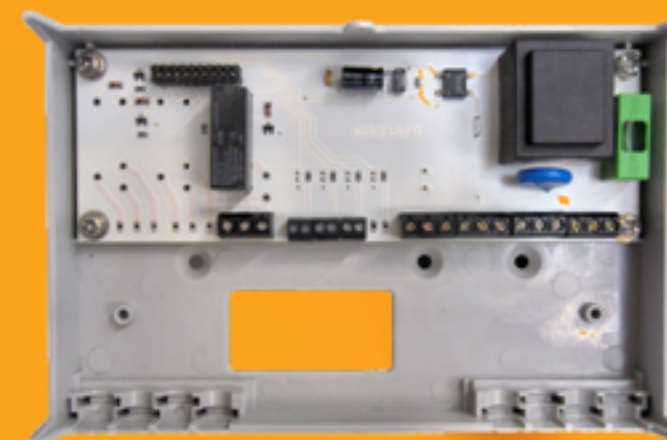
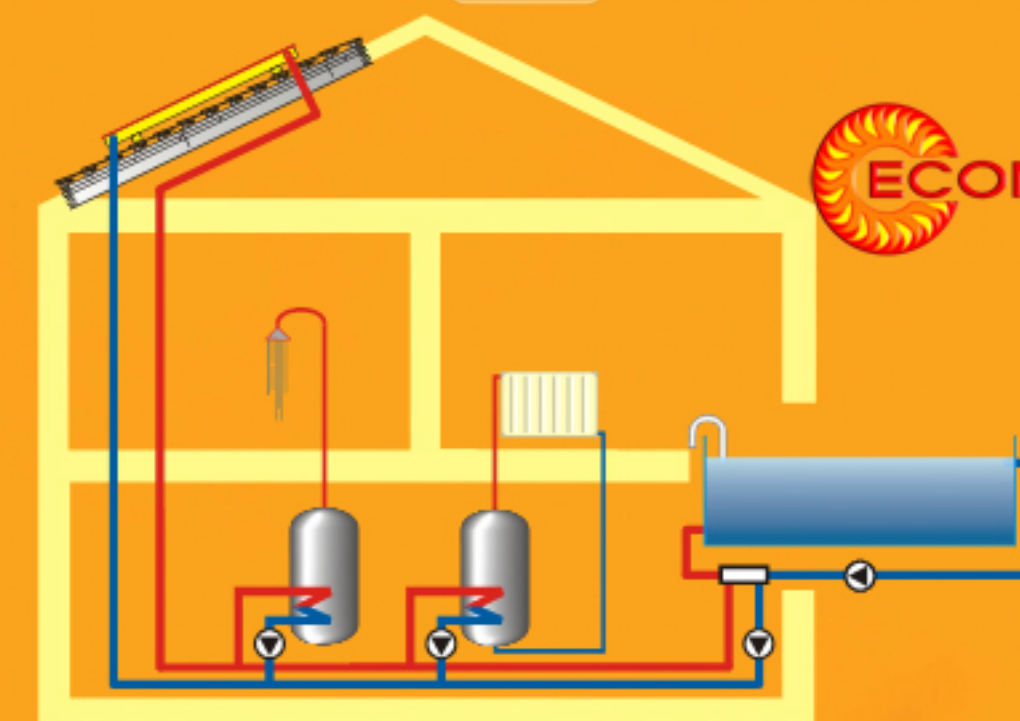
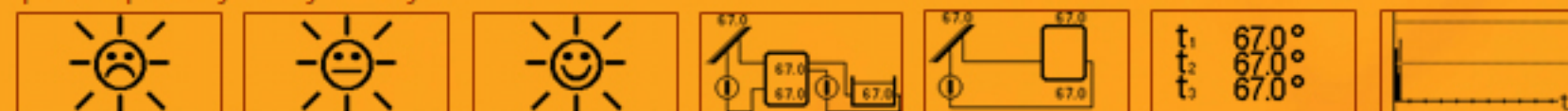
SOLÁRNÍ REGULACE HELIOS PRO  
určená k řízení a regulaci solárních systémů

**STROJÍRNY BOHDALICE**

Velmi jednoduché uživatelské rozhraní s rychlou možností volby mezi univerzálními schémata.



Funkce řídicího systému je zobrazena nejen klasicky, ale i jedinečnými a snadno pochopitelnými symboly.



Regulace zobrazuje i grafický průběh teplot jednotlivých teplotních čidel.

Osvědčená dvoudílná konstrukce umožňuje jednoduchou a rychlou montáž. Připojení vodičů do svorkovnice je možné buď spodními otvory nebo připraveným otvorem ve spodním dílu.

Obsah balení:  
solární regulace, odporová čidla, hmoždinky, vruty, průchodky, Návod k obsluze

## Technické parametry (shodné pro verzi STANDARD i COMFORT)

Rozměry (v x d x š)		Podmínky použití	
Váha	120 x 150 x 54 mm ?	Okolní teplota – pracovní podmínky	0°C až +40°C
Napájení	< 470 g	Relativní vlhkost vzduchu	max. 80% při 23°C
Displej	230V AC trvale připojené	Odolnost přístroje proti teplotám	-25°C až +55°C
Klávesnice	64 x 128 pixelů	Odolnost proti vlhkosti (CSN IEC 68-2-56)	93% při +30°C
Rozteč montážních otvorů	5 kláves	Magnetická indukce	≤ 0,5 mT
Max. průřez vodiče ve svorkovnici	70 mm a 100 mm	Teplotná odolnost pouzdra	max 70°C
Počet hodnot měření v paměti	1,5 mm <sup>2</sup>	Krytí	IP 40
	480 (4 x 120)	Bezpečnost přístroje	dle CSN EN 60 730-1
		Odolnost EMC	Dle CSN EN 61 326-1



HELIOS PRO  
SOLÁRNÍ REGULACE



Váš specialista

HELIOS PRO, technické změny vyhrazeny

Výroba:  
Strojirny Bohdalice, a.s., Bohdalice 63, CZ-683 41 Bohdalice  
Tel.: +420 517 326 633, fax: +420 517 326 650, e-mail: [sales@bohdalice.cz](mailto:sales@bohdalice.cz)