



# SSI MINI

Solo Systeme





## Informatii principale

Oferta speciala de la TESY conceputa conform cerintelor specifice si particularitatilor gospodariilor din Romania. Pachetul este proiectat pentru a acoperi si a asigura necesitatile de Apa Calda Menajera a gospodariilor pana la trei persoane. Pachetul solar este potrivit pentru boilere pana la 150 litri. Marirea volumului sistemului garanteaza o absorbtie a energiei solare completa pe tot timpul anului. Pachetul solar SS MINI este proiectat pentru a acoperi varfurile zilnice de consum ale gospodariilor:

- intre orele 7,00-10,00
- intre orele 13,00-15,00
- intre orele 18,00- 20,00

Pachetul contine componente specifice care construiesc un sistem intreg, complet automatizat, proiectat pentru un randament maxim de absorbtie a energiei solare.

The modulating control of the solar systems TESY helps the system to function adequately to the changing characteristics of the solar intensity.

Controlul modulant al sistemelor solare TESY contribuie pentru functionarea adecvata a sistemului in functie de caracteristicile variabile ale intensitatii solare.

### CARACTERISTICI:

Pachetul include:

Panou solar **SP 06 200 ASL**

Controler solar **RS 02** cu sondele termice aferente

Casa hidraulica **FLOW BOX 2010**

Vas de expansiune **VS12**

Supapa de aerisire automata **MV 15 SOL**

Set pentru montarea **termosondei solare**

Set de legaturi hidraulice pentru Intrarea-**iesirea solara**

**Propilen glicol concentrat 2 x 5 l**





| Caracteristici tehnice  |                    |
|---|--------------------|
| Numar de utilizatori  | Pana la 3 persoane |
| Consumul mediu zilnic   | 120 litri          |
| Volumul maxim de apa rezultat la 45°C   | 127 litri          |
| Temperatura maxima de lucru a panoului solar  | 85°C               |
| Temperatura maxima a apei in boiler   | 80°C               |
| Fractie solara (cota/ parte din energia solara pentru boilerul)   | 53,5 %             |
| Economie de energie pe an   | pana la 2000 kW/h  |
| * Solutiile "de pachet" sunt proiectate/destinate pentru o latitudine intre 35°N si 50°N si o altitudine intre 0 si 1000 m. Va rugam sa va consultati cu TESY Ltd in cazul folosirii in conditiile geografice diferite. | !                  |





## principle of work

---

