

Pachet solar 3 - 4 persoane cu panou plan

CONȚINUTUL PACHETULUI:

- Panou solar plan Sunsystem de 2,0 m² = 2 buc
- Boiler SON V S2/200 – două serpentine cu capacitatea de 200 litri
- Grup de pompare BARBERI TROLLINO 05S
- Regulator solar WT-C1 cu 3 senzori
- Vas de expansiune solar VAREM 35 litri
- Aerisitor solar ½"
- Vas de expansiune pentru boiler VAREM 24 litri
- Vană de amestec solară BARBERI
- Antigel solar -28°C = 20 kg

Preț pachet: 1.303,6 Euro + TVA

Notă: pentru montarea panoului în poziție înclinată pe suprafață orizontală este necesar să se achiziționeze un suport al cărui preț este **152,93 EURO + TVA**

CARACTERISTICI ALE COMPONENTELOR PACHETULUI SOLAR

PANOU SOLAR SUNSYSTEM PK SL/CL – 2,0



- Panou solar plan
- Suprafață totală: 2 x 2,0 m² = 4,0 m²
- Suprafață absorbantă: 2 x 1,80 m² = 3,60 m²
- Grad de absorbție: 95%
- Grad de transformare: 600 kWh/m²
- Presiune de lucru: 6 bar
- Material cadru: aluminiu
- Grosime sticlă tub: 4,2 mm
- Sticlă prismatică călită termic de tip Durasolar
- Material absorbant: cupru acoperit cu Tinox
- Racorduri: Ø22
- Dimensiuni panou: 2000 x 1000 mm
- Izolație din vată minerală

BOILER SON V S2/200 - SUNSYSTEM



Boilerele SON V S2/200 sunt boilere de sol cu două serpentine destinate preparării apei calde menajere cu ajutorul agentului termic furnizat de două surse diferite.

Protecție anticoroziune: emailare și anod din magneziu

Capacitate: 200 litri

Greutate: 88 kg

Diametru: 560 mm

Înălțime: 1340 mm

Suprafață serpentină superioară: 0,6 m²

Suprafață serpentină inferioară: 0,9 m²

Prevăzute cu gură de vizitare.

Echipat cu rezistență electrică de 3 kW, termostat și supapă de siguranță.

[Detalii tehnice](#)

GRUP DE POMPARE BARBERI TROLLINO 05S



Caracteristici tehnice:

- Robinet sferic cu termometru
- Pompă de circulație solară GRUNDFOS
- Supapă de siguranță 6 bar
- Robinet de golire
- Debitmetru pentru reglare debit
- Clapetă antiretur
- Manometru
- Izolație termică
- Temperatură de funcționare: 110°C

[Detalii tehnice](#)

REGULATOR SOLAR WT-C1



Caracteristici tehnice:

- Afișaj digital iluminat
- Protecție la supraîncălzire a câmpului solar
- Intrări: 4 – temperatură
- Ieșiri: 4
- Livrat cu 1 sondă PT 1000 înaltă temperatură și 2 sonde temperatură normală
- Diferență de temperatură pentru pornire pompă: 3 - 20°C
- Diferență de temperatură pentru oprire pompă: 1 - 18°C
- Funcții:
 - vacanță
 - anti-îngheț
 - încălzire suplimentară
 - descărcare termică a rezervorului

[Detalii tehnice](#)

VAS DE EXPANSIUNE SOLAR



Caracteristici tehnice:

- Capacitate: 35 litri
- Membrană fixă
- Presiune de lucru: 8 bar
- Membrană din EPDM
- Racord: 3/4"
- Temperatura de lucru: 110°C

VAS DE EXPANSIUNE PENTRU BOILER



Caracteristici tehnice:

- Capacitate: 24 litri
- Membrană fixă
- Presiune de lucru: 10 bar
- Membrană din EPDM
- Racord: 1"
- Temperatura de lucru: 100°C

AERISITOR SOLAR



Caracteristici tehnice:

- Racord: 1/2"
- Temperatură de lucru: max. 130°C
- Presiune maximă de lucru: 10 bar

VANĂ DE AMESTEC SOLARĂ



Caracteristici tehnice:

- Racord: 3/4"
- Reglaj temperatură: 30 – 65°C
- Temperatură maximă de lucru: 110°C
- Presiune maximă de lucru: 7 bar