

Pachet solar pentru 5 - 6 persoane

CONȚINUTUL PACHETULUI:

- Panou solar plan Sunsystem de 2,7 m² = 2 buc
- Boiler SON V S2/300 – două serpentine, capacitate 300 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 35 litri
- Vană de amestec solară BARBERI
- Antigel solar - 28°C = 30 kg

Preț pachet: 1.582.9 Euro + TVA

Notă: pentru montarea panoului în poziție înclinată pe suprafață orizontală este necesar să se achiziționeze un suport – preț: **165,54 EURO + TVA**

CARACTERISTICI ALE COMPONENTELOR PACHETULUI SOLAR

PANOU SOLAR PK SL/CL 2,7



- Panou solar plan
- Suprafață totală: 2 x 2,619 m² = 5,24 m²
- Suprafață absorbantă: 2 x 2,23 m² = 4,46 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: 2125 x 1228 mm
- Izolație din vată minerală

BOILER SON V S2/300 - SUNSYSTEM



Boilerele SON V S2/300 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: 300 litri

Greutate: 127 kg

Diametru: 650 mm

Înălțime: 1420 mm

Suprafață serpentină superioară: 0,9 m²

Suprafață serpentină inferioară: 1,2 m²

Prevăzute cu gură de vizitare de Ø 120 mm.

Echipat cu rezistență electrică de 4,5 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: 35 litri
- Membrană fixă
- Presiune de lucru: 10 bar
- Membrană din EPDM
- Racord: 3/4"
- 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