

Pachet sistem solar 2 persoane – panou tuburi vidate

CONȚINUTUL PACHETULUI:

- Panou solar SONTEC cu 20 tuburi vidate 58/1800 și cu cadru din inox
- Boiler GCV 7/4S2 120 – bivalent cu capacitatea de 120 litri - TESY
- Grup de pompare BARBERI TROLLINO 05S
- Regulator solar WT-C1 cu 3 senzori
- Vas de expansiune solar SONTEC 24 litri
- Aerisitor solar 1/2"
- Vas de expansiune pentru boiler SONTEC 18 litri
- Vană de amestec solară BARBERI
- Antigel solar -28°C = 10 kg

Preț pachet: 828,0 Euro + TVA

Notă: pentru montarea panoului în poziție înclinată pe suprafață orizontală este necesar să se achiziționeze un suport al cărui preț este **29,72 EURO + TVA**

CARACTERISTICI ALE COMPONENTELOR PACHETULUI SOLAR

PANOU SOLAR SPA-S58/1800A-20



- Tip tub solar: Heat Pipe
 - Număr tuburi: 20
 - Dimensiuni tub: 58/1800 mm
 - Material tub: Borosilicat Glass 3.3
 - Material cadru: oțel inox 301
 - Grosime sticlă tub: 1,5 mm
 - Valoare vacuum în tub: $< 5 \times 10^{-2}$ Pa
 - Suprafață de absorbție: 0,08 m²/tub
 - Suprafață de absorbție totală panou: 1,9 m²
 - Suprafață totală panou: 3,36 m²
 - Dimensiuni panou: 1696 x 1983 mm
 - Presiune maximă de lucru: 10 bar
 - Temperatură de lucru: 210°C
 - Rezistent la grindină de 25 mm
- Material absorbant: Tinox pe platbandă din aluminiu

BOILER GCV-S2 - TESY



Boilerele GCV-S2 sunt boilere de perete cu două schimbătoare de căldură destinate preparării apei calde menajere cu ajutorul agentului termic furnizat de două surse diferite. Schimbătoarele de căldură sunt de tip serpentină fixă cu turburător integrat.

Protecție anticoroziune: emailare și anod din magneziu
Efect piston

Rezistență electrică: 2000 W

Capacitate: 120 litri

Greutate: 39,5 kg

Diametru: 440 mm

Înălțime: 1086 mm

[Detalii tehnice](#)

GRUP DE POMPARE BARBERI TROLLINO 05S



Caracteristici tehnice:

- Robinet sferic cu termometru
- Pompă de circulație solară
- 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:
 - anti-îngheț
 - vacanță
 - încălzire suplimentară
 - descărcare termică a rezervorului

[Detalii tehnice](#)

VAS DE EXPANSIUNE SOLAR



Caracteristici tehnice:

- Capacitate: 25 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: 18 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