

PACHET CU PANOURI PLANE OVENTROP - Germania

oventrop

Pachetul conține 2 sau 3 panouri solare plane, pentru preparare apă caldă menajeră.

Pachetul promoțional cu panouri solare convinge atât prin câștigul energetic pe care îl oferă, cât și prin efortul de instalare foarte redus.

Aceste sisteme solare se pretează pentru instalarea pe acoperișuri înclinate sau plane și, pe lângă prepararea apei calde menajere, pot asigura și încălzirea locuințelor sau a piscinelor, dacă sunt cuplate cu accesorii specifice.

Avantaje:

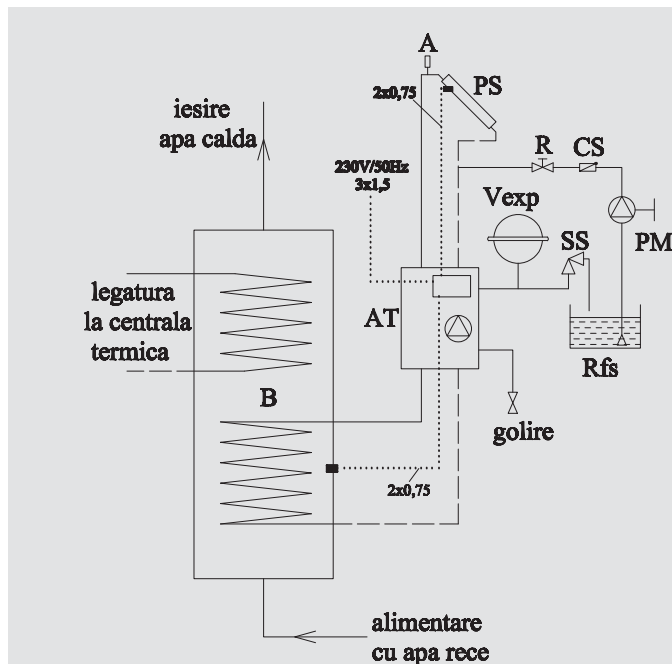
- Panourile solare au o eficiență deosebită, asigurată prin suprafața de absorbție selectivă și circuitul de conducte integrat
- Sistem complet, format din colectoare plane, conexiuni pentru conectori și kit de instalare, inclusiv accesorii de fixare pe acoperiș
- Sistemul de automatizare comandă funcția de preparare a apei calde menajere în regim bivalent, pe baza diferenței de temperatură
- Grupul de pompare asigură funcțiile hidraulice și termice ale circuitului
- Toate componentele pachetului sunt perfect adaptate, simplificând astfel considerabil operațiile de montaj
- Poate fi folosit în combinație cu toate sistemele de încălzire
- Protecție pentru mediu
- Randament crescut datorită izolației termice aflate pe spatele panoului
- Rezistent la orice condiții meteo, durabil datorită ramelor de aluminiu
- Protecție bună a colectoarelor solare împotriva ploii, prin intermediul garniturilor duble
- Adaptabilitate la diverse situații, ca rezultat al posibilității de instalare vertical sau orizontal
- Automatizare ușor de folosit, care indică temperatura din panoul solar, din boiler, numărul orelor de funcționare, etc

Pachet solar CLASIC - compatibil cu boiler bivalent de 200/300l cu următoarea componență:

- » 2 panouri solare **OKF CS 22**, cu suprafața utilă de 2.24 mp/buc.
- » Set de fixare pe acoperiș înclinat tip tablă
- » Automatizare
- » Grup hidraulic de pompare
- » Pompă manuală, pentru completare presiune în sistemul hidraulic
- » Fluid solar 35 l
- » Vas de expansiune 24 l
- » Supapă de siguranță
- » Kit umplere/golire și racord de legătură la vasul de expansiune
- » Aerisitor solar
- » Sensor solar + sensor boiler

Pachet solar COMFORT - compatibil cu boiler bivalent de 400/500l cu următoarea componență:

- » 3 panouri solare **OKF CS 22**, cu suprafața utilă de 2.24 mp/buc.
- » Set de fixare pe acoperiș înclinat tip tablă
- » Automatizare
- » Grup hidraulic de pompare
- » Pompă manuală, pentru completare presiune în sistemul hidraulic
- » Fluid solar 50 l
- » Vas de expansiune 35 l
- » Supapă de siguranță
- » Kit umplere/golire și racord de legătură la vasul de expansiune
- » Aerisitor solar
- » Sensor solar + sensor boiler



- A - aerisitor solar cu separator de aer
- AT - automatizare sistem panouri solare
- B - boiler bivalent (se livrează împreună cu pachetul promoțional de centrală termică)
- CS - clapet de sens
- PM - pompă manuală pentru completare cu fluid solar în vederea menținerii presiunii instalației
- PS - panou solar
- R - robinet de închidere
- Rfs - recipient fluid solar
- SS - supapă de siguranță
- Vexp - vas de expansiune

————— circuit tur
- - - - - circuit retur