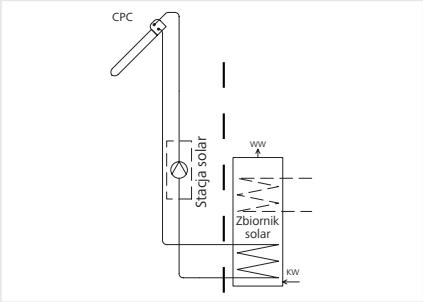
# Pakiety glikolowe - Tyfocor LS

## Kompletny Pakiet CPC STAR




## Zalety i korzyści

- Wszystkie ważne główne komponenty systemu solar zawarte w Pakiecie
- Kolektor wakum-rurowy CPC STAR do zabudowy na dachu skośnym, na dachu płaskim, na ścianie budowli i jako wolnostojący
- Zasilanie i powrót solar montowane są w prosty sposób po jednej stronie kolektora - zależnie od potrzeby, po prawej lub lewej stronie
- Krótki czas montażu dzięki gotowo zmontowanemu kolektorowi oraz kompaktowym zestawom montażowym
- Rury próżniowe bez uciążliwego przejścia metal-szkło
- Do dozbrojenia istniejącego zbiornika, (Zbiornik solar Paradigma na zapytanie)

## Cechy charakterystyczne

- Montaż kolektora na dachu skośnym, na dachu płaskim, na ścianie budowli i jako wolnostojący
- Do przygotowania ciepłej wody użytkowej w gospodarstwach domowych do 8 osób (zależnie od wielkości pola kolektora))
- Kompletny Pakiet o bardzo dużym uzysku energii zawierający wszystkie ważne główne komponenty
- Wraz z komfortową regulacją solar sterującą obrotami pompy, wskazującą moc systemu oraz rejestrującą uzysk energii solar

## Pakiet CPC STAR, dla dozbrojenia istniejącego zbiornika solar

| **Na dachu skośnym** | **1 x STAR 15/39<br>3,9 m²<br>2 - 3 Osoby** | **1 x STAR 19/49<br>4,9 m²<br>3 - 4 Osoby** | **2 x STAR 19/33<br>6,6 m²<br>4 - 6 Osób** | **2 x STAR 15/39<br>7,8 m²<br>5 - 8 Osób** |
|---|---|---|---|---|
| Numer zamów. | 08P9001 | 08P9004 | 08P9007 | 08P9010 |
| | | | | |
| **Dach płaski/Ściana - 45°** | | | | |
| Numer zamów. | 08P9002 | 08P9005 | 08P9008 | 08P9011 |
| | | | | |
| **Dach płaski 30°/Ściana 60°** | | | | |
| Numer zamów. | 08P9003 | 08P9006 | 08P9009 | 08P9012 |
| | | | | |

## Zakres dostawy

Kolektor wakum-rurowy CPC STAR • Stacja solar STA • Regulacja solar SystaSolar • Zestaw rur falistych • Płyn niezamarz. obiegu kolektora • Automat. mieszalnik ciepłej wody • Zawór przepłukująco-napełniający • Zestaw montażowy dla dachu skośnego, dachu płaskiego i ściany budowli - do wyboru • NWP solar


© by Ritter Energie- und Umwelttechnik GmbH & Co. KG. Zmiany techniczne zastrzeżone.

## System solar CPC STAR, jako Pakiet dający radość z osiągnięć

Pakiet Solar do przygotowania ciepłej wody:

- 1 x STAR 15/39 o pow. kolektora 3,9 m2 dla 2 ... 3 osób
- 1 x STAR 19/49 o pow. kolektora 4,9 m2 dla 3 ... 4 osób
- 2 x STAR 19/33 o pow. kolektora 6,6 m2 dla 4 ... 6 osób
- 2 x STAR 13/39 o pow. kolektora 7,8 m2 dla 5 ... 8 osób

Duże osiągi oraz bardzo duży uzysk energii słonecznej. Kombinacja kolektora próżniowego z pozostałymi komponentami systemu daje nam optymalny stosunek cena/osiągi.

## Całoroczny kolektor: mała powierzchnia - duże osiągi

Optymalna kombinacja ilości rur i geometrii zwierciadeł daje nam bardzo dobry stosunek cena/osiągi.

- Kolektor wakum-rurowy CPC STAR zapewnia ekstremalnie wysoki uzysk energii solar dzięki wysokoselektywnej warstwie absorbera oraz najlepszej z możliwych izolacji cieplnej jaką jest próżnia (rura próżniowa zbudowana na zasadzie termosu)
- Kolektor dostarczany jest wraz z folią ochronną, zapewniającą możliwość napełnienia i uruchomienia kolektora, nawet przy pełnym nasłonecznieniu (Nie wolno usuwać folii ochronnej przed napełnieniem i uruchomieniem kolektora!)
- Nawet w najzimniejszych porach roku system solar przejmuje przygotowanie lub wstępne podgrzanie ciepłej wody
- Zwierciadło CPC oraz bezpośredni przepływ poprzez rury próżniowe przyczyniają się w znacznym stopniu do ekstremalnie wysokich uzysków energii solar
- Komfortowa regulacja solar ze wskaźnikiem mocy, licznikiem uzysku energii oraz sterowaniem obrotami pompy solar w celu zwiększenia stopnia sprawności systemu solar oraz redukcji zużycia energii elektrycznej
- Komfort dzięki automatycznej, bezobsługowej pracy (wymagany jedynie coroczny przegląd serwisowy)
- Kolektor z wymaganymi certyfikatami i oznaczeniem Solar KEYMARK i znakiem "DIN-Geprüft"
- Kolektor CPC STAR - ujmujący Design
- Długa żywotność systemu solar dzięki wysokiej jakości produktów
- Do dozbrojenia układów z wcześniej już zabudowanym zbiornikiem solar (Zbiornik solar Paradigma na zapytanie).

## Płyn obiegu kolektora Tyfocor LS (gotowa mieszanka)

Przystosowany dla systemów Paradigma z kolektorami wakum-rurowymi CPC. Zakres temperatur -28 °C do 300°C, co oznacza, że obieg solar musi być przepłukiwany Tyfocorem LS • Gotowa mieszanka, nie mieszać z wodą! • Ochronę przed zamarzaniem Tyfocoru LS sprawdzamy za pomocą zestawu kontrolnego

| | 10 litrów |
|---|---|
| Numer zamów. | 08-8012 |
| | |

## Zestaw do kontroli Tyfocor LS

Wrzeciono pomiarowe z kompensacją temperatury do pomiaru ochrony przed zamarzaniem Tyfocor LS • Osprzęt, cylinder pomiarowy 50 ml • 100 pasków wskaźnikowych pH

| | |
|---|---|
| Numer zamów. | 08-8046 |
| | |

## Przyrząd pomiaru przewodności

Do łatwego określenia stanu zestarzenia się Tyfocor LS i wartości przewodności wody
**Zakres dostawy:** Przyrząd pomiaru przewodności • Odczynnik do kalibracji przyrządu pomiaru przewodności - 25 opakowań • Instrukcja

| | |
|---|---|
| Numer zamów. | 08-8083 |
| | |


© by Ritter Energie- und Umwelttechnik GmbH & Co. KG. Zmiany techniczne zastrzeżone.