

Komplekto kaina - 5111,79 € su PVM

### **Ensol PROGRESS-KOMBI linijos saulės kolektorių komplekto pagrindiniai komponentai**

Svarbiausi PROGRESS-KOMBI saulės kolektorių komplekto komponentai – plokštieji saulės kolektoriai *ES2V/2,65*, daugiafunkcinė šviežio vandens tipo kombinuota talpa *TWL KER 800* ir valdiklis *Prozeda Energy*.

#### **Plokštieji saulės kolektoriai**

Ensol *ES2V/2,65* yra skirti vertikaliai montuoti į pastato stogo dangą arba ant šlaitinio ar plokščio namo stogo. Kolektorių paviršiaus plotas – 2,65 kv. m, optinis naudingumo koeficientas siekia 82,4 %, tarnavimo laikas 25–30 metų.

*Daugiau apie saulės kolektorius Ensol ES2V/2,65.*

#### **Daugiufunkcinė talpa**

*TWL KER 800* litrų (higieninė - šviežio vandens tipo) su greitaeigiu plieniniu spiraliniu šilumokaičiu saulės kolektorių prijungimui ir papildomu nerūdijančio plieno šilumokaičiu karštam vandeniui ruošti. Yra vieta elektriniam tenui. Izoliuota itin aukštos kokybės termo moduliū.

*Daugiau apie daugiufunkcinę šviežio vandens tipo talpą TWL KER 800.*

## Vokiškas valdiklis

*Prozeda Energy. Su dviem išėjimais, kurių vienas laisvai programuojamas (talpos šildymas, talpos aušinimas). Taip pat valdiklyje realizuotos talpos aušinimo, kolektorių apsaugos, siurblio greičio valdymo funkcijos ir kt.*

[Daugiau apie saulės kolektorių sistemos valdiklį Prozeda Energy](#)

## **Ensol PROGRESS KOMBI kolektorių kompleksą sudaro:**

- 5 vnt. Ensol ES2V/2,65B plokščiųjų saulės kolektorių po 2,65 kv. m ploto (tamsiai rudai anoduotu rėmu);
- Jungčių kompleksas (užveržiami kompensatoriai, gilzė, aklės, nuorintojas, kt.);
- Daugiafunkcinė šviežio vandens tipo talpa (akumuliacinė talpa ir vandens šildytuvas viena įrenginyje) 800 litrų talpos;
- Siurblinė dviejų kryptių PAW FlowCon DN 20 su Wilo ST 15/7 ECO cirkuliaciniu siurbliu;
- Valdiklis saulės kolektorių sistemai Prozeda Energy;
- Temperatūros jutiklis saulės kolektoriams Prozeda PT1000 -50/+250 °C;
- 2 vnt. temperatūros jutiklių daugiafunkcinei talpai Prozeda PT1000 -0/+180 °C;

- *Elbi DS 35* litrų išsiplėtimo indas propilengliukolio mišiniui su tvirtinimo ir pajungimo elementais;
- 40 litrų neužšalancio skysčio propilengliukolio pagrindu *Ensol Ensolicol-30*;
- Termostatinis karšto vandens sumaišymo vožtuvas (+35-60 °C) *Esbe VTA322*.

### **Papildomi saulės kolektorių sistemos elementai, kurie parenkami kiekvienai sistemai individualiai:**

- DN20 nerūdijančio plieno dvigubas izoliuotas vamzdynas (10m, 15m, 20m, 25m) su kabeliu temperatūros jutikliui
- Montavimo sistema su tvirtinimo detalėmis (priklauso nuo stogo dangos);
- Elektrinis kaitinimo elementas – tenas (2kW, 3kW, 6kW, 7,5kW, 9kW).

{gallery}Produktai/Saules\_kolektoriai/Komplektai/Progress/Kombi:::0:0{/gallery}