

# Installatiebedrijf VAN DEN BERG

VERWARMING    VENTILATIE  
SANITAIR      ZONNE-ENERGIE

Voort 26    2328 Meerle (België)  
T. 03 315 75 31    F. 03 315 85 49  
www.vdberg.be    info@vdberg.be



Drinkwaterverwarming van +/- 4 personen

## ZONNEBOILER STANDAARD-LIJN



**Boiler :** Schüco type WW 300-S met een inhoud van 300 liter voorzien van 50mm hard PU-schuimisolatie en mantel van skai. De boiler is voorzien van een dubbele opwarmspiraal.

**Panelen:** 2 x Schüco type Standaard met een totale oppervlakte van 4,10 m<sup>2</sup>. Schüco vlakke plaatcollectoren CTE 215 CH van de Standaard-lijn zijn voorzien van een collectorframe en achterwand in blank aluminium.

**Solarstation:** Volledig uitgerust zonnestation bestaande uit: circulatiepomp, twee thermometers, veiligheidsklep, luchtstop met ontluichtingsnippel en een spoel-/vulinrichting. In optie kan het zonnestation voorzien worden van een flowsensor en een toerental gestuurde circulatiepomp

**Solarregeling:** Eén digitale Schüco ITE 2020 zonneregelaar met kleuren TFT-display en tekstindicator.

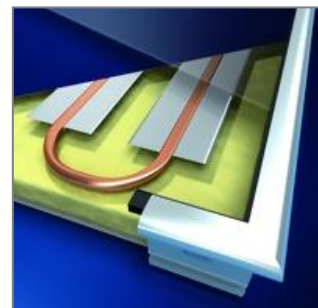
**Leidingen en toebehoren:** Voorgeïsoleerde RVS leidingen tussen de panelen en de boiler. Incl. expansievat, zonnevloestof en toebehoren.

### SCHÜCO STANDAARD-LIJN INSTAPSEGMENT IN SCHÜCO KWALITEIT

Schüco collectoren CTE 215 CH van de Standaard-lijn zijn de ideale oplossing voor kleine zonthermische systemen. Door een innovatief productieproces wordt in de collector onder hoge druk de koperen buizen en de absorber duurzaam door WLT platen met elkaar verbonden. Het resultaat is een hoogefficiënte collector in duurzame Schüco kwaliteit. Collectoren van de Standaard-lijn zijn geschikt voor montage op een pannendak of op een plat dak.

#### De voordelen:

- WLT technologie voor hoogefficiënte warmteovergang en uitstekend design
- Verhoogde hagelbestendigheid door 4 mm dik solarglas, getest volgens DIN 12975-2
- Optimale corrosiebescherming en stabiliteit door aluminiumframe en achterzijde.
- Totaal collectoroppervlak 4,10 m<sup>2</sup>
- Hoog selectieve absorbercoating



Prijzen en voorwaarden op aanvraag

# Installatiebedrijf VAN DEN BERG

VERWARMING    VENTILATIE  
SANITAIR      ZONNE-ENERGIE

Voort 26    2328 Meerle (België)  
T. 03 315 75 31    F. 03 315 85 49  
www.vdberg.be    info@vdberg.be



Drinkwaterverwarming van +/- 4 personen

## ZONNEBOILER STANDAARD-LIJN



**Boiler :** Schüco type WW 300-S met een inhoud van 300 liter voorzien van 50mm hard PU-schuimisolatie en mantel van skai. De boiler is voorzien van een dubbele opwarmspiraal.

**Panelen:** 3 x Schüco type Standaard met een totale oppervlakte van 6,15 m<sup>2</sup>. Schüco vlakke plaatcollectoren CTE 215 CH van de Standaard-lijn zijn voorzien van een collectorframe en achterwand in blank aluminium.

**Solarstation:** Volledig uitgerust zonnestation bestaande uit: circulatiepomp, twee thermometers, veiligheidsklep, luchtstop met ontluichtingsnippel en een spoel-/vulinrichting. In optie kan het zonnestation voorzien worden van een flowsensor en een toerental gestuurde circulatiepomp.

**Solarregeling:** Eén digitale Schüco ITE 2020 zonneregelaar met kleuren TFT-display en tekstindicator.

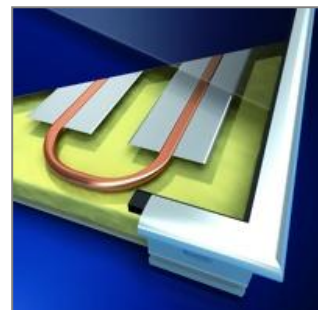
**Leidingen en toebehoren:** Voorgeïsoleerde RVS leidingen tussen de panelen en de boiler. Incl. expansievat, zonnevloestof en toebehoren.

### SCHÜCO STANDAARD-LIJN INSTAPSEGMENT IN SCHÜCO KWALITEIT

Schüco collectoren CTE 215 CH van de Standaard-lijn zijn de ideale oplossing voor kleine zonthermische systemen. Door een innovatief productieproces wordt in de collector onder hoge druk de koperen buizen en de absorber duurzaam door WLT platen met elkaar verbonden. Het resultaat is een hoogefficiënte collector in duurzame Schüco kwaliteit. Collectoren van de Standaard-lijn zijn geschikt voor montage op een pannendak of op een plat dak.

#### De voordelen:

- WLT technologie voor hoogefficiënte warmteovergang en uitstekend design
- Verhoogde hagelbestendigheid door 4 mm dik solarglas, getest volgens DIN 12975-2
- Optimale corrosiebescherming en stabiliteit door aluminiumframe en achterzijde.
- Totaal collectoroppervlak 6,15 m<sup>2</sup>
- Hoog selectieve absorbercoating



Prijzen en voorwaarden op aanvraag