

**Solpaneler - Vacuumrør**

HPX's solfangere fremstilles med HEAT PIPE-teknologi, som garanterer høj pålidelighed, selv under lange systemnedetider og høj bestråling. Brugen af højtydende kollektorer giver et højt niveau af varместøtte, da der ikke er overophedning om sommeren som med konventionelle kollektorer.



Montagesatz für **Schrägdach**  
- **wellen Abdeckung**



Montagesatz für **Schrägdach**  
- **flache Abdeckung**



Montagesatz für **Schrägdach**  
- **Dachziegel**

**KONTAKT OS**

**Innovativ opsamlingsrammekonstruktion**

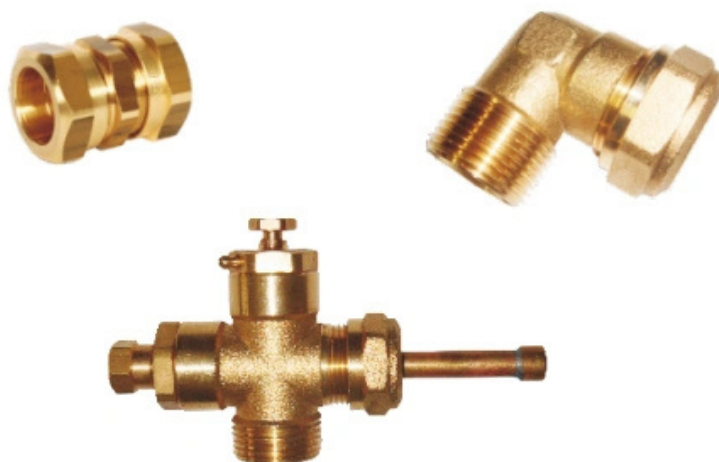
- Høj kvalitets borosilikatglasrør med lavt indhold af silicium og jernoxid, 2 mm tykt.
- Manifoldene er beskyttet af mineraluld i et sort aluminiumshylster, som giver maksimal beskyttelse mod elementerne.
- Samleren leveres i dele til selvmontering på stedet for taget eller byggepladsen, hvilket reducerer transportomkostningerne så meget som muligt og gør samlingen hurtigere og nemmere.
- Høj effektivitet skyldes katodisk sputtering af et meget selektivt kobberlag på glasset.
- HEAT PIPE-teknologien muliggør hurtig udskiftning af glasrør uden at tømme systemet.

- Vakuumisoleringsmaterialet giver maksimal beskyttelse mod varmetab.
- Den rustfrie stålkonstruktion garanterer maksimal levetid.
- Kobberrør sikrer maksimal energiudbytte

## Forbindelsessæt

for HPX-samlere:

- Vinkelforbindelse Ø 22 x 3/4"
- Kobling med nedsænkningshylster og manuel udluftning Ø 22 x 3/4"
- Klemring dobbeltskrueforbindelse Ø 22



# Tekniske data

Antal vakuumrør:	30
Diameteren på vakuumrøret:	58 mm
Vægtykkelse:	2 mm
Samlet areal	4,89 m <sup>2</sup>
Aperturområde:	3,57m <sup>2</sup>
Højde / Bredde / Dybde:	199 / 245,5 / 18,2 cm
Forbindelsens diameter:	22 mm
Optisk effektivitet af absorberer:	60 %
Al tab af absorber	1,84 W/m K
Tab af a2 af absorberer	0,01 W/m <sup>2</sup> K <sup>2</sup>
Absorptionskoefficient:	> 0,93
Emissivitetsfaktor	< 0,08
Vægt	105,4 kg
Tilladt kollektorvinkel	15 - 50°
Stillstandstemperatur	220°C

Type	Kat. Nej.
Collector HP22	721 310 00 6
Samlerspejl HP22	721 310 00 7
ZP for 1 HP22/HP30-samler	300 010 14 0
ZP til 2 HP22/HP30-samlere	300 010 2 40
ZP til 3 HP22/HP30-samlere	300 010 3 40
ZP til 4 HP22/HP30-samlere	300 010 4 40
ZP for 5 HP22/HP30 kollektorer	300 010 5 40
ZP til 6 HP22-kollektorer	300 010 6 40
ZP for 7 HP22-kollektor	300 010 7 40
Monteringssæt til sadeltag 1 coll. - Tagsten HP22/HP30	650 160 0 24
Monteringssæt til sadeltag 1 coll. - Bæverhale HP22/HP30	650 160 0 25
Monteringssæt til sadeltag 1 coll. - Korrugeret jern HP22/HP30	650 160 0 26
Monteringssæt til fladt tag 1 coll. HP22	650 160 0 27
Monteringssæt til fladt tag 1 coll. HP30	650 160 0 28