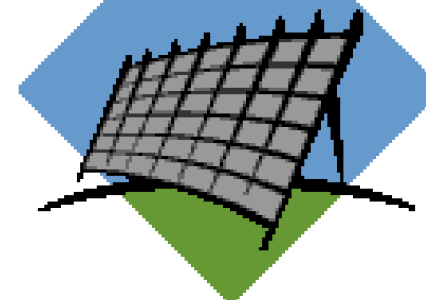


**Ceník sortimentu platný od 01.09.2011**

| Položka                                      | Cena bez DPH<br>(Kč/ks) | Cena včetně DPH<br>(Kč/ks) | DPH<br>(%) | Odběratel        |
|--|-------------------------|----------------------------|------------|------------------|
| Trubicový vakuový kolektor HP 58-1800-20     | 12 000                  | 14 400                     | 20,00      | koncový zákazník |
| Tepelné čerpadlo AT-AW 9,5 kW (vzduch/voda)  | 55 000                  | 66 000                     | 20,00      | koncový zákazník |
| Tepelné čerpadlo AT-AW 6,5 kW (vzduch/voda)  | 50 500                  | 60 600                     | 20,00      | koncový zákazník |
| Tepelné čerpadlo ST 10 10,8 kW (vzduch/voda) | 53 850                  | 64 620                     | 20,00      | koncový zákazník |
| Tepelné čerpadlo ST 14 14,4 kW (vzduch/voda) | 66 610                  | 79 932                     | 20,00      | koncový zákazník |
| Tepelné čerpadlo ST 17 18,0 kW (vzduch/voda) | 76 950                  | 92 340                     | 20,00      | koncový zákazník |
| Tepelné čerpadlo ST 21 21,6 kW (vzduch/voda) | 87 880                  | 105 456                    | 20,00      | koncový zákazník |

**RV servis - SOLAR TRADE**



[www.rvservis.eu](http://www.rvservis.eu)



**“... CHCETE ŠPŮRIT ENERGII ? ...”**

**“... ZAČNĚTE S TÍM IHNED !”**

*Ing. Radek Velík, RV servis SOLAR TRADE*

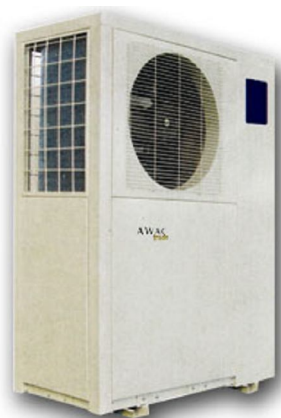
*Kolínská 2647, 470 06 Česká Lípa*

*Mobil : +420 724 780 000*

Teplé čerpadlo SPETECH řada ST (vzduch – voda)



Teplé čerpadlo AT-AW (vzduch – voda)



SOLÁRNÍ VAKUOVÝ KOLEKTOR HP-58-1800-20

|  |                                |
|--|--------------------------------|
| šířka x délka x výška :  | 1740 x 2000 x 170 mm           |
| hmotnost kolektoru :   | 65 kg                          |
| celková plocha :   | 3,48 m <sup>2</sup>            |
| účinná absorpční plocha :  | 1,616 m <sup>2</sup>           |
| plocha apertury :  | 1,9 m <sup>2</sup>             |
| celková absorpční plocha :   | 2,5 m <sup>2</sup>             |
| úhel nastavení (pracovní) :  | 20°-70° vertikálně             |
| doporučený průtok :  | 0,1 – 0,2 litrů/minuta/trubice |
| odolnost proti větru :   | až do 130 km/h                 |
| odolnost proti krupobíjí :   | do 25 mm                       |
| vnější teploty :   | od -50°C do 100°C              |
| účinnost absorpční plochy :  | 0,728                          |
| účinnost aperturní plochy :  | 0,619                          |
| koeficient a <sub>1</sub> absorpční plochy :                             | 2,51 W/m <sup>2</sup> K        |
| koeficient a <sub>2</sub> absorpční plochy :                             | 0,0061 W/m <sup>2</sup> K      |
| maximální rychlost průtoku :   | 1 litr/minuta/trubice          |
| tlakové ztráty 0 ( 1, 3, 5, 8 ) mbar při 80 ( 160, 240, 320, 400 ) l/hod |                                |
| průměr přípojného potrubí :  | 22 mm                          |
| pracovní tlak :  | 0,6 – 0,8 Mpa                  |
| stagnační teplota :  | 245°C                          |
| emisivita :  | méně než 0,08 při 80°C         |
| konstrukce a kryt potrubí :  | hliníková slitina              |
| potrubí :  | vysokojakostní měď ( C12200 )  |
| tepelná izolace sběrače kolektoru :                                      | vrstva minerální vlny          |
| těsnění :  | silikonová guma                |
| vakuové trubice :  | borosilikátové sklo            |
| (vakuum 5*10 <sup>-3</sup> Pa)   |                                |

