

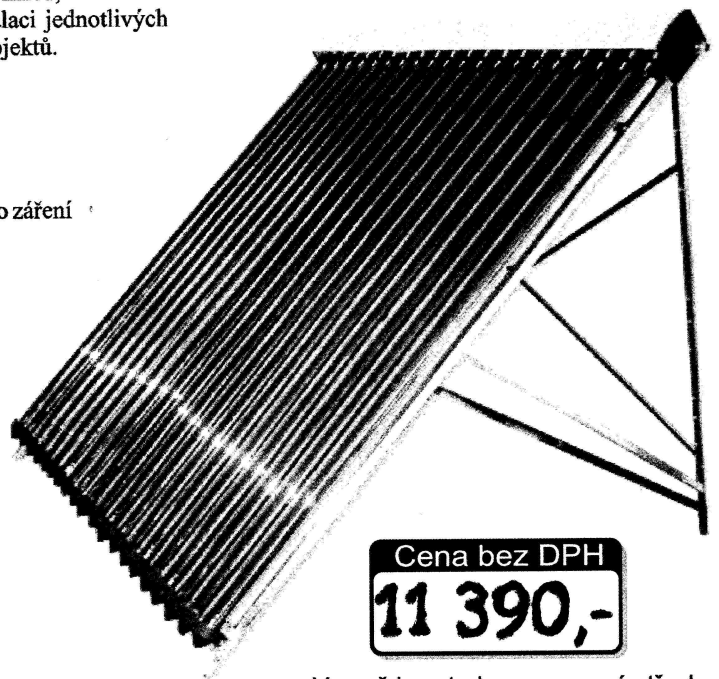
LG 747

Naše kolektory jsou vhodné pro použití tam, kde hraje důležitou roli vzhled, i účinnost. Tyto kolektory umožňují snadnou instalaci a jsou vhodné pro instalaci jednotlivých modulů, i pro rozsáhlé sestavy v rámci vytápěcích či klimatizačních projektů.

Hlavní charakteristiky jsou:

- dlouhá životnost
- elegantní esteticky příjemný vzhled
- snadné začlenění do staveb
- zvýšená energetická přeměna při nízkých úrovních slunečního záření

Kolektor s vakuovými tepelnými trubkami	
Modelový typ	58 - 1800 - 15
Počet trubic	15
Průměr trubic	58
D x Š x V (mm)	1 360 x 2 000 x 130
Hmotnost	48 kg
Obsah vody	1,5 l
Izolace sběrače	minerální vata
Úhel náklonu	15° - 90°
Provozní tlak	6 bar
Testovaný tlak	10 bar
Celková plocha	2,6 m ²
Celková absorpční plocha	1,87 m ²
Účinná absorpční plocha	1,21 m ²
Plocha apertury	1,43 m ²
Absorbce	93%
Emisivita	> 6,5 %
Koeficient a1 absorpční plochy	2,452 W/m ² K
Koeficient a2 absorpční plochy	0,0098 W/m ² K ²
Bod mrznutí	- 40°C
Maximální teplota	190°C
Stagnační teplota	247°C
Izolační teplota	230°C
Materiál vnitřního výměníku	měď
Průměr napojení	22 mm
Materiál trubic	vysoce kvalitní borosilikátové sklo
Selektivní vrstva	SS-CU-AL-N/AL
Váha jedné trubice	2,0 kg
Tloušťka skleněné stěny trubice	1,6 mm
Vakuum	3*10 ⁻² Pa
Odolnost proti kroupám	25 mm
Odolnost proti větru	30 m/s
Doporučený průtok	0,1-0,2 litrů/minuta/trubice
Maximální rychlost průtoku	1 litr/minuta/trubice
Doporučený obsah bojleru	100 - 150 l
Výkon kolektoru (Pro I _c = 1000W/m ²)	
T _m - T _a = 10°C	784 W
T _m - T _a = 30°C	715 W
T _m - T _a = 50°C	637 W
Účinnost kolektoru pro I _c = 800W/m ²	83%



Cena bez DPH
11 390,-

V ceně konstrukce pro rovné střechy

SP 24 - čerpací set

Čerpadlový set obsahuje všechny bezpečnostní armatury potřebné k provozu solárního systému.

Skupina obsahuje:

- jednookruhovou digitální řídicí jednotku
- oběhové čerpadlo WILO 46-93W
- pojistný ventil 6 bar
- tlakoměr
- mechanický průtokoměr s regulací průtoku
- expanzní nádobu 8L

Cena bez DPH
8 650,-

