



Solární stanice CIRCO 6

Solární stanice CIRCO 6

Kombinovaná s inteligentními regulátory SUNGO je bezpečná ústředna.

Rychlá montáž

Díky předběžně smontovaným konstrukčním součástmi a šroubením upínacího kroužku pro připojení solárního okruhu

Bezpečná ventilace

zabudovanou větrací trubicou

Provozní kontrola

průtokoměrem a ručkovým teploměrem

Kontrolované proudění tepla

dvěma gravitačními brzdami odolnými proti teplotě

Vysoká energetická účinnost

Přesně lícovanou izolací z tvrdé pěny a cirkulačním čerpadlem s regulovatelnými otáčkami
(v kombinaci se všemi solárními regulátory SUNGO)



Obrázek 1 Solární stanice CIRCO 6 se zabudovaným regulátorem
(není obsažen v rozsahu dodávky)

2. Technická informace

Rozsah dodávky

Solární stanice CIRCO se dodává jako předmontovaná jednotka.

Regulátor SUNGO a expanzní nádoba CIRCO-sada nejsou obsaženy v rozsahu dodávky.

Další příslušenství najdete na poslední stránce.



Typ kolektoru	Sériové/paralelní zapoj. ²			Sériové zapojení		
	18 Ø	22 Ø	28 Ø	18 Ø	22 Ø	28 Ø
EURO C20 HTF/AR, C22 HTF/AR	2x3	3x3	4x3	4	4	4
EURO L20 AR	2x3	3x3	4x3	4	5	5

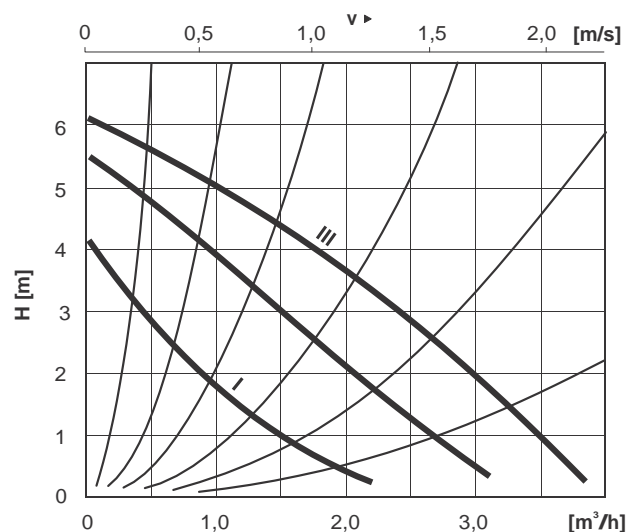
¹ Jednoduchá délka potrubí solárního okruhu do 20 m, médium: nemrznoucí kapalina / voda 40/60 obj. %, objemový proud = 35 l/m²/h. Příklad a spojovací hadice kolektorů jsou zohledněny.

² Počet polí, každé se 3 kolektory v řadě

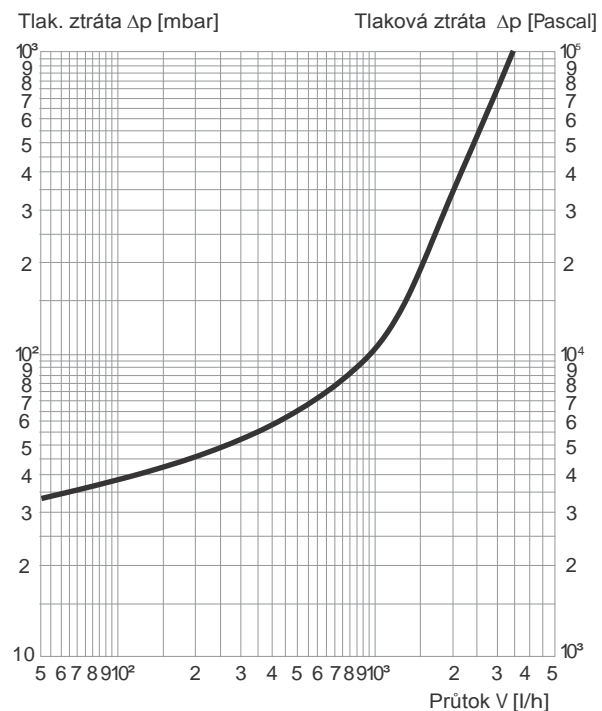
Objem zař. (l)	Plocha kol.(m ²)	Objem (l) pro výšku zařízení (m)					
		2,5	5	7,5	10	12,5	15
18	5	12	12	12	12	18	18
20	7,5	18	18	18	18	18	24
23	10	24	24	24	24	24	24
24	12,5	24	24	24	24	24	24
27	15	35	35	35	35	35	35
≥ 32	20	35	35	35	50	50	50

¹ Příklad dimenzování: Zařízení při plném slunečním stojí. Tyto hodnoty platí jen pro objem kolektoru cca. 0,5 l/m².

Číslo výrobku	150 201 17
Izolační plášť	EPP dvojitelný
Max. provozní tlak	6 bar
Max. provozní teplota	120 °C v rozběhové fázi krátkodobě 160 °C)
Cirkulační čerpadlo	ST 25-6 (230 V, 50 Hz)
Příkon	3-stup. 43/61/82 Watt
Max. čerpací výška	6 m
Max. dopravované množství	3,5 m ³ /h
Gravitační brzda	2 x nastavitelná
Ukazatel teploty	2 ručkové teploměry
Upínání pro teplotní čidla	Ve větvi náběhu i ve zpětné větvi je vždy jeden upínací pro čidlo do max. 6 mm Ø
Průtokoměr	2-15 l/min
Bezpečnostní skupina	Pojistný ventil 6 bar ½", manometr
Plnicí jednotka	2 kohouty KFE s hlavici
Přípoj pro expanzní nádobu	3/4" AG
Přípoj pro odfukovací potrubí	3/4" IG
Přípoj pro solární okruh	4 šroubení upínacího kroužku 22 mm
Vzd. trubek pro solární okruh	100 mm
Způsob montáže	Montáž na stěnu / Montáž akumulátoru (s příslušenstvím)
Rozměry (Š x V x H), mm	375 x 270 x 195 mm
Hmotnost, kg	7,2
Solární regulátor	Vhodný pro SUNGO S / SL / SXL



Obr. 2 Čerpací charakteristika CIRCO 6



Obr. 3 Diagram tlakové ztráty CIRCO 6