1) Výrobek: PLOCHÝ RÁMOVÝ SOLÁRNÍ KOLEKTOR VERTIKÁLNÍ

2) Typ: IVAR.SOLAR 200 M4
IVAR.SOLAR 260 M4



www.ivarcs.cz

3) Charakteristika použití:

Plochý kolektor s trubkovými vývody (Cu 22), určený pro vertikální montáž v solárních systémech s oběhovým čerpadlem. Rám kolektoru je vyroben z hliníkového profilu. Bezpečnostní krycí sklo o síle 3,2 mm s nízkým obsahem železa. Inovovaná vysoce selektivní absorpční vrstva. Kolektory se připojují paralelně, max. 6 ks v řadě.

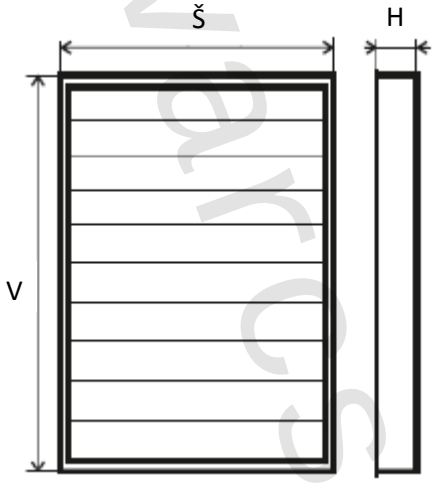
4) Tabulka se základními parametry

Kód	typ	instalace	plocha kolektoru
IVSCAL200M4	IVAR.SOLAR 200 M4	vertikální	2,04 m^2
IVSCAL260M4	IVAR.SOLAR 260 M4	vertikální	2,64 m^2

5) Technické parametry

Typ	IVAR.SOLAR 200 M4	IVAR.SOLAR 260 M4
Vnější rozměry (Š×V×H)	986×2071×86 mm	1244×2121×86 mm
Hmotnost	34,5 kg	42 kg
Půdorysná plocha	2,04 m^2	2,64 m^2
Absorpční plocha	1,87 m^2	2,44 m^2
Krycí sklo	Bezpečnostní temperové sklo – 3,2 mm	
Absorbér	Hliníkový plech s navařenými měděnými trubkami	
Připojení	Měděné potrubí 22 mm	
Absorpční koeficient	a > 95 %	
Emisní koeficient	e < 2,5 %	
Materiál rámu	hliník	
Izolace	Rock wool 50 kg/m^3	
Objem absorbéru	1,6 l	1,8 l
Stagnační teplota	175	175
Max. provozní tlak	10	10
Teplonosné médium	Směs vody a propylenglykolu 1-2	

6) Technický nákres:



7) Upozornění:

- Společnost IVAR CS spol. s r.o. si vyhrazuje právo provádět v jakémkoliv momentu a bez předchozího upozornění změny technického nebo obchodního charakteru u výrobků uvedených v tomto technickém listu.
- Vzhledem k dalšímu vývoji výrobků si vyhrazujeme právo provádět technické změny nebo vylepšení bez oznámení, odchylky mezi vyobrazeními výrobků jsou možné.
- Informace uvedené v tomto technickém sdělení nezbavují uživatele povinnosti dodržovat platné normativy a platné technické předpisy.
- Dokument je chráněn autorským právem. Takto založená práva, zvláště práva překladu, rozhlasového vysílání, reprodukce fotomechanikou, nebo podobnou cestou a uložení v zařízení na zpracování dat zůstávají vyhrazena.
- Za tiskové chyby nebo chybné údaje nepřebíráme žádnou zodpovědnost.

www.ivarcs.cz