

Pločasti kolektori serije **CPK 7210N Alu** predstavljaju suvremen proizvod visoke kvalitete i suvremenog dizajna. Namijenjeni su prvenstveno za sustave zagrijavanja potrošne tople vode te za bazene i sustave centralnog grijanja s akumulacijom topline. Pločasti kolektori CPK 7210N Alu izrađeni su od kvalitetnih materijala što im omogućuje dugi vijek eksploatacije u svim vremenskim uvjetima. Uporabom visokoučinskih selektivnih premaza te jedne apsorberske ploče preko cijele površine kolektora postiže se najbolji mogući prijenos topline na osnovi maksimalnog korištenja površine kolektora.



KARAKTERISTIKE KOLEKTORA CPK 7210N Alu:

- Najmodernijim načinom zavarivanja pomoću lasera registar bakrenih cijevi je pričvršćen za aluminijsku ploču koja je premazana visokoučinskim selektivnim premazom čime se postiže efekt termičke ploče.
- Aluminijska ploča smještena je preko cijele površine kolektora čime se sprečavaju pojave zračnih turbulencija, a time i nepotrebnih gubitaka energije.
- Gornja razvodna cijev je blokirana na polovini svoje duljine čime su ostvarena dva prolaza radnog medija kroz kolektor.
- Kućište kolektora izrađeno je od aluminijskog korita te je suho zabrtvljeno uprešavanjem bez korištenja silikona.
- Solarno staklo debljine 3,2 mm zabrtvljeno je pomoću gumene brtve.
- Zbog dobro promišljenog protočnog sustava, kolektor ima samo dva gornja 1" priključka za spajanje.
- Međusobno spajanje kolektora vrši se pomoću pripremljene "holender" matice.
- Kolektor je pomoću montažnog seta (dodatna oprema) moguće ugraditi na krov i kao slobodno stojeći na posebne nosače.
- Dokazani sustav ugradnje osigurava jednostavnu, sigurnu i kvalitetnu montažu u najkraćem vremenu.
- Kolektor je predviđen za montažu samo u vertikalnom položaju.
- U jednu seriju spaja se maksimalno 6 pločastih kolektora.
- Ugradnjom kolektora u sustave zagrijavanja potrošne tople vode (na spremnik STEB), vode za bazene i sustave centralnog grijanja (na spremnik CAS-S, -BS) štedi se gorivo potrebno za konvencionalne izvore energije čime se ujedno i manje zagađuje okolina.
- Kolektor je ispitan i certificiran na Fakultetu strojarstva i brodogradnje u Zagrebu.



Tuljac za osjetnik / Priključak sa navojem (desna strana) / Priključak sa maticom (lijeva strana) / Aluminijsko dno kolektora /