

# Predizolirane duo cijevi za solarne sisteme

## Terma Inox Duo

- Jedinstvena priključna tehnologija
- Otpornost na UV zrake
- Iznimna fleksibilnosti cijevi
- Bez PVC-a i FCKW-a
- Lako se razdvaja bez oštećenja izolacije



Predizolirane cijevi za solarne sisteme čine cjeloviti sustav za solarne sisteme koji povezuje solarni kolektor i bojler, jednostavno i profesionalno.

Sustav se sastoji od dvije cijevi od nehrđajućeg čelika, paralelno profilirane, vrlo fleksibilne i otporne na visoke temperature te UV zrake zahvaljujući SOLAR EPDM izolaciji od 14 mm debljine. Cijevi su povezane jednim slojem EPDM-a koji se može lako prerezati bez oštećenja izolacije. Setovi sadrže priključne dijelove za spoj kolektora i spremnika. Izrada spojeva ne zahtjeva upotrebu posebnih alata već se isto može učiniti s uobičajenim instalaterskim alatima odnosno ključevima.

U sustav je uključen i električni kabel za priključak temperaturnog osjetnika.

**Srednja / maksimalna temperatura** + 150 C° / +180 C°

**Minimalna temperatura** - 50 C°

**Koeficijent toplinske vodljivosti :** Srednja temperatura 0 stupnjeva  
Toplinska vodljivost W/(m. k) 0,038

**Reakcija na vatru:** Zapaljivo (DIN 4102 – B2)

**Efektivna reakcija na vatru:** Samo gašenje, ne dopušta prolaz vatre, ne teče

**Materijal:** Valovita cijev: VA 1.4404/ AISI 316 L , Izolacija: SOLAR EPDM 14 mm



Nominalni promjer DN	Debljina izolacije (mm)	Širina (mm)	Visina (mm)	Dužina (mm)	Maksimalna razina savijanja (mm)	Maksimalni tlak (bar)	Volumen (lit/m)
16		100	50		25	16	0,27
20	14	110	55	10/15/20/25	30	10	0,43
25		120	60		35	10	0,63