DE
TECHNISCHES DATENBLATT

Terma Inox Duo
Vorisolierte Duo-Rohre für Solaranlagen

Nominal Durchmesser DN	16	20	25
Isolierungsstärke (mm)		14	
Breite (mm)	100	110	120
Höhe (mm)	50	55	60
Länge (mm)		10/15/20/25	
Maximaler Biegegrad (mm)	25	30	35
Maximaler Druck (bar)	16	10	10
Volumen (lit/m)	0,27	0,43	0,63

- Einzigartige Anschlusstechnik
- Beständigkeit gegen UV-Strahlen
- Außergewöhnliche Rohrflexibilität
- Ohne PVC und FCKW
- Es kann leicht getrennt werden, ohne die Isolierung zu beschädigen

Vorgedämmte Rohre für Solaranlagen komplettieren System für Solaranlagen, das Solarkollektor und Warmwasserbereiter einfach und professionell verbindet.

Das System besteht aus zwei Edelstahlrohren, die parallel profiliert, sehr flexibel und widerstandsfähig gegen hohe Temperaturen und UV-Strahlen sind, dank der 14 mm Dicke SOLAR EPDM-Isolierung. Die Rohre sind miteinander verbunden mit einer EPDM-Schicht, die leicht geschnitten werden kann, ohne die Isolierung zu beschädigen. Die Sets enthalten Verbindungsteile zur Verbindung von Kollektor und Speicher. Es sind keine Spezialwerkzeuge erforderlich, das gleiche kann mit üblichen Installationswerkzeugen oder Schraubenschlüsseln durchgeführt werden.

Das System umfasst auch ein elektrisches Kabel zum Anschließen des Temperatursensors.

- **Mittlere / Maximale Temperatur:** +150 C° / +180 C°
- **Mindesttemperatur:** -50 C°
- **Wärmeleitfähigkeitskoeffizient**: Mittlere Temperatur 0 Grad, Wärmeleitfähigkeit W/(m. k) 0,038
- **Reaktion auf Feuer**: Brennbar (DIN 4102 – B2)
- **Effektive Reaktion auf Feuer**: Nur Löschen, lässt kein Feuer durch, fließt nicht
- **Material**: Wellrohr: VA 1.4404/ AISI 316 L, Isolierung: SOLAR EPDM 14 mm