



SOLAR TUBE ECO

Mit hochtemperaturbeständigem Kautschuk (EPDM) vorisoliertes Doppelwellrohr aus Edelstahl mit integrierter Fühlerleitung für den direkten Anschluss von thermischen Solaranlagen an den Heizkreislauf.

Produkteigenschaften

Edelstahl-Wellrohr: - Werkstoff Nr. 1.4404

- Temperaturbereich: -270 °C bis +600 °C
- Berstdruck > 3 x zul. Betriebsdruck
- Korrosionsgefahr bei direktem Kontakt mit:
Beton, Gips, Säure, Salz, mechanische Beschädigung

Dämmstoff: AEROFLEX® Schlauch aus EPDM

- Leichter, flexibler, geschlossenzelliger, synthetischer Kautschuk
- Brandverhalten: Euroklasse E nach DIN EN 13501-1
- Wärmeleitfähigkeit (EN ISO 8497)
0,038 W/mK bei 40 °C
0,036 W/mK bei 0 °C
- Abmessungen in Anlehnung an EN 14304
- Dauertemperaturbeständigkeit: bis +150 °C, kurzfristig bis +175 °C
(Stillstandstemperatur von Kollektoren)
- Sehr gute Ozonresistenz, UV-beständig

Sensorkabel:

- Sensorleitung 2 x 0,75 mm²

Verschraubungsset inklusive

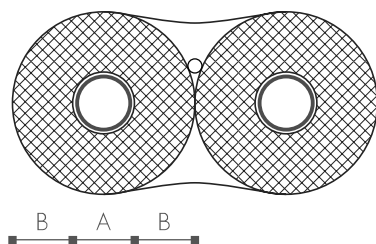


NMC Deutschland GmbH

Weierhausstrasse 8b · D - 64646 Heppenheim
Tel.: +49 62 52 96 70 · Fax: +49 62 52 96 74 44
E-Mail: info@nmc-deutschland.de

www.nmc-insulation.com

SOLAR TUBE ECO



SOLAR-TUBE ECO ist ein doppeltes, vorgedämmtes Edelstahlwellrohr mit integriertem Sensorkabel für die Verbindung einer thermischen Solaranlage mit dem Heizkreislauf.

Die auf das Edelstahlwellrohr aufgebrachte Isolierung besteht aus temperaturbeständigem Kautschuk, sodass SOLAR-TUBE ECO seine Eigenschaften selbst bei 150 °C (Dauerbetrieb), bzw. kurzfristig 175 °C (Spitzenzeiten) behält, während die doppelte PE-Außenhaut maximalen Schutz gegen äußere Einwirkungen gewährleistet, wie z.B. UV- und Ozonbelastung, Durchfeuchtung und Vogelfraß/Picken.

SOLAR-TUBE ECO zeichnet sich durch die Ausführung als Endlosschlauch aus. Aufgrund seiner niedrigen Wärmeleitfähigkeit reduziert SOLAR-TUBE ECO die Wärmeverluste von Verteilerleitungen auf ein Minimum.

Bitte beachten Sie die Hinweise in unseren Verarbeitungsrichtlinien.

Produktsortiment

Typ	A	B	Länge	VPE
16 x 13	DN 16	13 mm	10m	10m
16 x 13	DN 16	13 mm	15m	15m
16 x 13	DN 16	13 mm	20m	20m
16 x 13	DN 16	13 mm	25m	25m
16 x 13	DN 16	13 mm	50m	50m
20 x 13	DN 20	13 mm	10m	10m
20 x 13	DN 20	13 mm	15m	15m
20 x 13	DN 20	13 mm	20m	20m
20 x 13	DN 20	13 mm	25m	25m
20 x 13	DN 20	13 mm	50m	50m
25 x 13	DN 25	13 mm	10m	10m
25 x 13	DN 25	13 mm	15m	15m
25 x 13	DN 25	13 mm	20m	20m
25 x 13	DN 25	13 mm	25m	25m
25 x 13	DN 25	13 mm	50m	50m