# NEO-FIP

# SOLARRÖHRENPANEL ZUR SCHWIMMBADERWÄRMUNG



### **GRÖSSERE ABSORPTIONSFLÄCHE**

Durch die gewellte Rohroberfläche bietet NEO-FIP im Vergleich zu Flachplattenabsorbern eine wesentlich größere Absorptionsfläche. In 1m<sup>2</sup> NEO-FIP verbergen sich 2,2m<sup>2</sup> Absorptionsfläche.

# HÖHERE WINDBESTÄNDIGKEIT

Der Rohrsolarabsorber ermöglicht die Luftzirkulation um die Rohre und bietet so viel geringeren Widerstand und höhere Beständigkeit gegen Windböen. Wasserstemperatur mit minimalen Energiekosten und amortisiert sich somit nach kürzester Zeit.

#### **EINFACHER SERVICE**

In Gegensatz zu den Plattenabsorbern ist es bei NEO-FIP möglich, einzelne beschädigte Teile auszutauschen. Alle Verbindungen des Solarabsorbers sind zerlegbar.

#### LANGE LEBENSDAUER

Der Rohrsolarabsorber ist aus einem hochbeständigen UV-stabilisierten Kunststoff hergestellt.



# ERWÄRMEN SIE IHR SCHWIMMBAD DURCH DIE SOLARENERGIE, ERWÄRMEN SIE IHR SCHWIMMBAD KOSTENLOS!



# DAS EINZIGARTIG ENTWICKELTE SOLARPANEL

# Grundlegende technische Eigenschaften und Parameter

Material des Absorbers: UV-Beständigkeit:

Flüssigkeitsmenge im Absorber: Zulässige Größe des Absorbers: Empfohlene Durchflussmenge:

Absorptionsfläche: Spitzenleistung Wp:

Betriebstemperatur: Stagnationstemperatur: Temperaturbeständigkeit:

Maximaler zulässiger Betriebsdruck:

Anschlussdurchmesser des Absorbers: Installationsmöglichkeiten:

Ursprungsland der Komponenten:

Absorber Herstellung:

Garantie: Grundmaße: hochwertiges Polypropylen Chlor-beständig

min. 10 Jahre 13l/m²

2 - 2000 m<sup>2</sup> 100 - 250l/m<sup>2</sup>/h

2,2 m²/m² der Gesamtfläche

910 W/m² bei Intensität der Sonnenstrahlen von 1000 W/m² und Nulltemperaturdifferenz zwischen dem Absorber und

der Umgebung 5°C - 90°C

55°C - 60°C im Durchschnitt

-35°C bis 110°C (bei Temperaturen unter dem Frostpunkt muss der Absorber vollkommen geleert werden)

1,0 bar

Verschraubung 11/2", Rohr 40 mm

freies Gelände, Mauer, schräges bzw. flaches Dach, Zaun u. ä.

Deutschland

Tschechische Republik

24 Monate

NEO-FIP 2: 1100 x 2060mm NEO-FIP 4: 1100 x 4060mm NEO-FIP 6: 1100 x 6060mm







WINKELVERSCHRAUBUNG



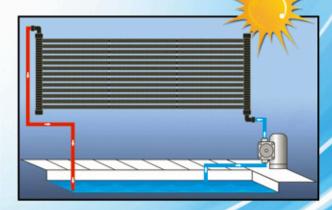
BLINDDECKEL



ÜBERGANGSVERSCHRAUBUNG



SOLARVERSORGUNGSSCHLAUCH



IHR ANSPRECHPARTNER:

