

# Solar Konzepte

Energieoptimierung im Sinne von Klima- und Umweltschutz

SW **vdomosun**

Sonnenkollektoren als  
Flach- oder Röhrenkollektoren

Komplette Pakete inklusive  
aller Montagekomponenten

Ansteuerung über integrierte  
Solarregelung im Kessel  
oder eigenständige Solarsteuerung

Anwendungsbezogene  
Solarkonzept-Varianten

Qualitativ hochwertig

Anlagen Komponenten  
sind aufeinander abgestimmt

**INTERDOMO**

Zukunft in Bestform

# » Zukunft mit Solarthermie

## Erneuerbare Energien sind die Zukunft



### Qualitativ hochwertige und effiziente Nutzung der Sonnenenergie durch Flachkollektoren

Verantwortliches Handeln ist für uns im Bezug auf Energieverbrauch und Optimierung des Klima- und Umweltschutzes ein wichtiges Anliegen.

Als Lieferant für Solarkonzepte führen wir das komplette Sortiment an qualitativ hochwertigen und optimal aufeinander abgestimmten Komponenten für Solaranlagen zur Brauchwassererwärmung und Heizungsunterstützung.

Die speziellen "Solarpakete", zusammengestellt auf den individuellen Bedarf, sind somit wirtschaftlich maßgeschneidert auf die Wohngegebenheit.

Die Kombination von Solarwärme, gewonnen aus Flächenkollektoren, gepaart mit einer leistungsstarken Heizung ist eine nachhaltige und ökologische Lösung, die nicht nur günstige Betriebskosten bietet, sondern auch ein hohes Maß an Lebensqualität und umweltbewusstes Verhalten gewährleistet.

## Flachkollektor Typ: Solacept FK

### › Produktbeschreibung:

- Sonnen-Kollektoren als Flachkollektoren-System zur Aufdachmontage
- Hochwertiges Design - innovatives Montagesystem
- Kollektorrahmen aus Aluminium natur
- robuste Bauweise mit hoch transparentem 3,2 mm Sicherheitsglas
- Hohe Energieerträge durch optimierte Wärmeübertragung.
- Einfache Systementlüftung durch Mäander-Kupfer-Rohrpaket
- komplettes Zubehörpaket incl. aller benötigten Montagekomponenten
- Technische Daten und Abmessungen siehe Seite: 8



# » Solarkonzepte mit Flachkollektoren

## Solarpaket

Domosun Solacept 4.12 / DS300



## Lieferumfang

- 2 Stück FK 21 Flachkollektor a 2.06 m<sup>2</sup>
- 1 Stück Schienen Grundset FK 21 für 2 Kollektoren
- 2 Stück Dachankerset für FK 21
- 1 Stück Kollektor-Anschluß-Schlauchset für FK 21
- 1 Stück Solar Ausdehnungsgefäß 18 Liter
- 1 Stück Anschlußset für Solar-Ausdehnungsgefäß
- 2 Stück Kanister Antifrogen HT a 10 Liter
- 1 Stück 2-Strang Solarstation HE GF
- 1 Stück Domotherm Bivalenter Solarspeicher DS300



## Solarpaket

Domosun Solacept 6.18 / TT 275-120



## Lieferumfang

- 3 Stück FK 21 Flachkollektor a 2.06 m<sup>2</sup>
- 1 Stück Schienen Grundset FK 21 für 2 Kollektoren
- 1 Stück Schienen Erweiterungsset FK für 1 Kollektor
- 3 Stück Dachankerset für FK 21
- 1 Stück Kollektor-Anschluß-Schlauchset für FK 21
- 1 Stück Solar Ausdehnungsgefäß 25 Liter
- 1 Stück Anschlußset für Solar-Ausdehnungsgefäß
- 2 Stück Kanister Antifrogen HT a 10 Liter
- 1 Stück 2-Strang Solarstation HE GF
- 1 Stück Domotherm Solar-Tank in Tankspeicher 275-120



**Solarpaket**  
Domosun Solacept 9.28 / HLS 700



- 4 Stück FK 23 Flachkollektor a 2.32 m<sup>2</sup>
- 1 Stück Schienen Grundset FK 23 für 2 Kollektoren
- 2 Stück Schienen Erweiterungsset FK für 1 Kollektor
- 4 Stück Dachankerset für FK 23
- 1 Stück Kollektor-Anschluß-Schlauchset für FK 23
- 1 Stück Solar Ausdehnungsgefäß 35 Liter
- 1 Stück Anschlußset für Solar-Ausdehnungsgefäß
- 4 Stück Kanister Antifrogen HT a 10 Liter
- 1 Stück 2-Strang Solarstation HE GF
- 1 Stück Domotherm Hochleistungsspeicher HLS 700



**Solarpaket**  
Domosun Solacept 9.28 / TT 750-180



- 4 Stück FK 23 Flachkollektor a 2.32 m<sup>2</sup>
- 1 Stück Schienen Grundset FK 23 für 2 Kollektoren
- 2 Stück Schienen Erweiterungsset FK für 1 Kollektor
- 4 Stück Dachankerset für FK 23
- 1 Stück Kollektor-Anschluß-Schlauchset für FK 23
- 1 Stück Solar Ausdehnungsgefäß 35 Liter
- 1 Stück Anschlußset für Solar-Ausdehnungsgefäß
- 4 Stück Kanister Antifrogen HT a 10 Liter
- 1 Stück 2-Strang Solarstation HE GF
- 1 Stück Domotherm Solar-Tank in Tankspeicher 750-180



# » Solarkonzepte mit Flachkollektoren

## Solarpaket

Domosun Solacept 9.28 / TT 1000-180



## Lieferumfang

- 4 Stück FK 23 Flachkollektor a 2.32 m<sup>2</sup>
- 1 Stück Schienen Grundset FK 23 für 2 Kollektoren
- 2 Stück Schienen Erweiterungsset FK für 1 Kollektor
- 4 Stück Dachankerset für FK 23
- 1 Stück Kollektor-Anschluß-Schlauchset für FK 23
- 1 Stück Solar Ausdehnungsgefäß 35 Liter
- 1 Stück Anschlußset für Solar-Ausdehnungsgefäß
- 4 Stück Kanister Antifrogen HT a 10 Liter
- 1 Stück 2-Strang Solarstation HE GF
- 1 Stück Domotherm Solar-Tank in Tankspeicher 1000-180



## Solarpaket

Domosun Solacept 2.32 Erweiterungskollektor



## Lieferumfang

- 1 Stück FK 23 Flachkollektor 2.32 m<sup>2</sup>
- 1 Stück Schienen Erweiterungsset FK für 1 Kollektor
- 1 Stück Dachankerset für FK 23

• Weitere auf spezielle Heizungsanlagen abgestimmte Solar-System- Pakete mit Flachkollektoren siehe Interdomo Hauptpreisliste

# » Zukunft mit Solarthermie

## Erneuerbare Energien sind die Zukunft



## Qualitativ hochwertige und effiziente Nutzung der Sonnenenergie durch Vakuum-Hochleistungskollektoren

Verantwortliches Handeln ist für uns im Bezug auf Energieverbrauch und Optimierung des Klima- und Umweltschutzes ein wichtiges Anliegen.

Als Lieferant für Solarkonzepte führen wir das komplette Sortiment an qualitativ hochwertigen und optimal aufeinander abgestimmten Komponenten für Solaranlagen zur Brauchwassererwärmung und Heizungsunterstützung. Die speziellen "Solarpakete", zusammengestellt auf den individuellen Bedarf, sind somit wirtschaftlich Maßgeschneidert auf die Wohngegebenheit.

Die Kombination von Solarwärme, gewonnen aus Röhrenkollektoren, gepaart mit einer leistungsstarken Heizung ist eine nachhaltige und ökologische Lösung, die nicht nur günstige Betriebskosten bietet, sondern auch ein hohes Maß an Lebensqualität und umweltbewusstes Verhalten gewährleistet.

## Röhrenkollektor Typ: Solinas 3

### › Produktbeschreibung:

- Vakuum-Röhrenkollektor, Heatpipe-Prinzip
- Triple-Layer-Röhre ( drei in eins )  
= Antireflexions-, Absorptions- und Infrarotreflexionsschicht
- Kein Glas-Metall-Übergang
- Trockenanbindung, austauschen der Einzelröhren möglich
- Aluminium-Sammlergehäuse mit hochtemperaturbeständiger AL-SI-Mineralwolle gedämmt
- Spezielle Fußpunkt konstruktion schützt vor Frostschäden
- Einfache Montage ,Grundrahmen und Röhren separat geliefert
- Technische Daten und Abmessungen siehe Seite: 8



# » Solarkonzept mit Röhrenkollektoren

## Solarpaket

Domosun Solinas 7.02 / HLS 700



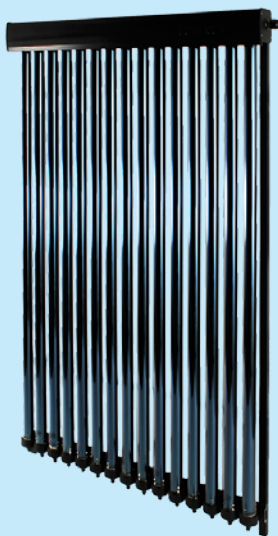
## Lieferumfang

- 3 Stück Röhrenkollektor a 45 Röhren = 7,02 m<sup>2</sup>
- 1 Stück Schienen Grundset für 3 Röhrenkollektoren incl. Dachankerset
- 1 Stück Kollektor-Anschluß-Schlauchset
- 1 Stück Solar Ausdehnungsgefäß 25 Liter
- 1 Stück Anschlußset für Solar-Ausdehnungsgefäß
- 2 Stück Kanister Solarliquid HT a 20 Liter
- 1 Stück 2-Strang Solarstation FK ZS 20-HE
- 1 Stück Domotherm Hochleistungsspeicher HLS 700



## Solarpaket

Domosun Solinas 2.32 Erweiterungskollektor



## Lieferumfang

- 1 Stück Röhrenkollektor a 15 Röhren = 2,34 m<sup>2</sup>
- 2 Stück Montageschiene für Erweiterungs-Röhrenkollektor, incl. Verbindungs- und Befestigungsmaterial

- Weitere auf spezielle Heizungsanlagen abgestimmte Solar-System- Pakete mit Röhrenkollektoren siehe Interdomo Hauptpreisliste

### Flachkollektor

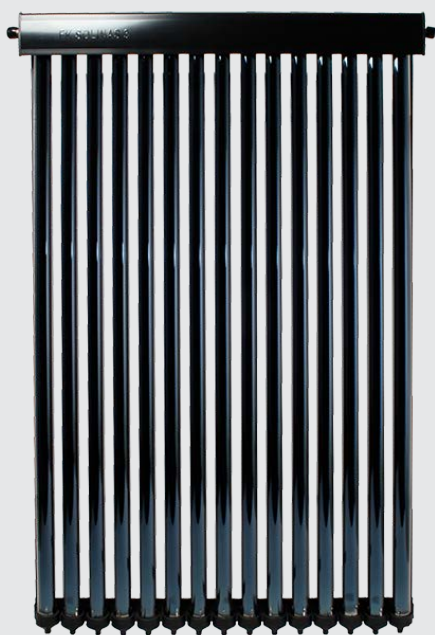
#### Typ: Solaccept FK



Abmessungen:	FK 21	FK23
Höhe:	1954 mm	2037 mm
Breite:	1054 mm	1137 mm
Tiefe:	80 mm	80 mm
Gewicht: (Leer)	35,0 kg	36,0 kg
Kollektoranschluss:	18 mm	

#### Technische Daten:

Bruttofläche:	2,06 m <sup>2</sup>	2,32 m <sup>2</sup>
Aperturfläche:	1,89 m <sup>2</sup>	2,13 m <sup>2</sup>
Absorberinhalt:	1,30 l	1,60 l
Kollektor-Wirkungsgrad:	80,6 %	82,6 %
Kollektorertrag:	467 kWh(m <sup>2</sup> a)	
Zulässige Aufstellwinkel:	10 - 85°	
Stillstandstemperatur:	177°C	



### Röhrenkollektor

#### Typ: Solinas 3

Abmessungen:	
Höhe:	1964 mm
Breite:	1190 mm
Tiefe:	133 mm
Gewicht: (Leer)	48,0 kg

#### Technische Daten:

Anzahl der Vakuum-Röhren:	15 Stück
Kollektorinhalt:	1,15 Liter
Kollektorfläche brutto:	2,34 m <sup>2</sup>
Stillstandstemperatur:	227 °C
Konversionsfaktor:	74,55 %
Wärmekapazität:	65,93 KJ(m <sup>2</sup> K)
Kollektorertrag:	525 kWh(m <sup>2</sup> a)