

# SOLATRON® A 2.3

## Flachkollektor zur Warmwasserbereitung und Heizungsunterstützung



Mit SOLATRON® A 2.3 bietet ELCO einen Flachkollektor, der den attraktiven Einstieg in die Solarthermie ermöglicht. SOLATRON® A 2.3 liefert hohe Energieerträge. Dadurch lassen sich bis zu 60 % der Energiemenge einsparen, die übers Jahr für die Warmwasserbereitung in einem Einfamilienhaus benötigt wird.

### Solartechnik vom Feinsten

SOLATRON® A 2.3 vereint hochwertige Komponenten und effiziente Technologie mit praktischer Handhabung und Umweltfreundlichkeit. Ein Vollflächen-Kupferabsorber mit hochselektiver Beschichtung sorgt für hohe Energieerträge. Für die praktische Handhabung wurden hydraulisch optimierte Module entwickelt, die sich wahlweise hochkant oder quer montieren lassen. Dabei ist sowohl eine Aufdach- als auch Indach-, Flachdach- oder Fassadenmontage möglich. Darüber hinaus wurde auf vorbildliche Trenn- und Recyclebarkeit geachtet. Alle verwendeten Materialien sind umweltfreundlich und sortenrein.

### HOHE ENERGIEERTRÄGE

Hohe Energieausbeute durch Vollflächen-Kupferabsorber mit selektiver Beschichtung

### OPTIMALES PREIS-/LEISTUNGSVERHÄLTNIS

Attraktives Einstiegsmodell in die Solarthermie

### ÄUSSERST FLEXIBEL

Hydraulisch optimierte Module, wahlweise Montage hochkant oder quer möglich

### FREIE WAHL DER MONTAGEART

Ob Aufdach, Indach, Flachdach, Fassade, hochkant oder quer, alles ist möglich

### LANGLEBIG UND ZUVERLÄSSIG

Ausschließlich aus hochwertigen Komponenten gefertigt



# SOLATRON® A 2.3 – Solartechnik erster Güte

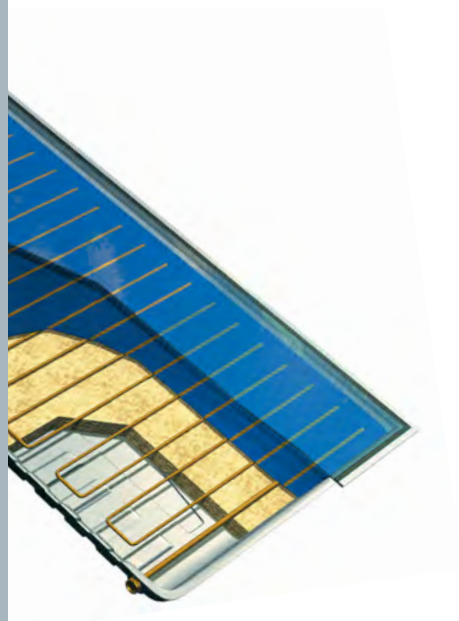
## Modernste Solartechnik, solide verarbeitet

Der Flachkollektor SOLATRON® A 2.3 ist das Ergebnis umfangreicher Entwicklungsarbeit. Sein Energieertrag zählt zum Besten seiner Preisklasse. Eine Voraussetzung dafür: hochwertige Komponenten. ELCO hat sich für eine selbsttragende, salzwasserbeständige Aluminiumwanne als Kollektorgehäuse entschieden. In den Kollektorrahmen sind umlaufende und an den Ecken vulkanisierte EPDM-Dichtungen eingepresst, was die Dichtheit des Kollektors langfristig gewährleistet und somit ein Beschlagen der Glasabdeckung verhindert.

## Durchdacht bis in die kleinsten Details

SOLATRON® A 2.3 ist bis ins Detail auf Perfektion getrimmt. Die selektive Beschichtung der Absorberfläche sorgt für hohe Energieabsorption bei geringen Abstrahlverlusten. Um eine hohe Stabilität zu gewährleisten und den Kollektor hydraulisch zu optimieren, sind die Absorberrohre mäandrierend im Ultraschallverfahren angeschweißt. Das Solar-sicherheitsglas entspricht der höchsten Hagelschutzklasse. Jeder Kollektor wird vor der Auslieferung einem strengen Qualitätstest unterzogen. Das garantiert eine hohe Verarbeitungsqualität und hohe Energieerträge über viele Jahre hinweg.

Technische Daten Flachkollektor		SOLATRON® A 2.3 hochkant	SOLATRON® A 2.3 Q quer
Effektive Absorberfläche	m <sup>2</sup>	2,0	2,0
Bruttofläche	m <sup>2</sup>	2,3	2,3
Wärmeträgervolumen	l	1,7	1,9
Maße (B x H x T)	mm	1097 x 2097 x 103	2097 x 1097 x 103
Gewicht Kollektormodul	kg	40	41



- **Höchste Erträge durch hocheffizienten Vollflächen-Kupferabsorber mit hochselektiver Beschichtung.**
- **Hohe Energieabsorption bei minimalen Abstrahlverlusten.**
- **Sehr gutes Preis-/Leistungsverhältnis.**
- **Wahlweise Montage hochkant oder quer durch hydraulisch optimierte Module möglich.**
- **Selbsttragendes Kollektorgehäuse aus einer geschlossenen Aluminiumwanne.**
- **Möglichkeit der Aufdach-, Indach-, Flachdach- und Fassaden-Montage.**
- **Hagelschutzklasse 3.**
- **Einfacher Transport und Montage durch geringes Modulgewicht.**
- **Lange Lebensdauer.**

