

Flachkollektor zur Warmwasserbereitung
und Heizungsunterstützung

elco

heating
solutions

SOLATRON[®] M 2.3

Effizient Sonnenenergie nutzen.
Nachhaltig. Zuverlässig.



MAXIMALER SOLARERTRAG

Nutzt jeden Sonnenstrahl - auch bei bewölktem Himmel. Mehr Wärme, weniger Heizkosten.

ROBUST & LANGLEBIG

Stabil gebaut, um auch extremen Wetterlagen standzuhalten.

VIELSEITIGE & EINFACHE MONTAGE

Für Auf- oder Flachdach geeignet - horizontal oder vertikal einfach installierbar.

NAHTLOSE INTEGRATION

Ergänzt jedes Heizsystem auf nachhaltige Weise. Spürbar weniger Energieverbrauch, mehr Komfort.

SOLATRON® M 2.3

Technik, die zur Sonne passt.

Mit Solarenergie vom eigenen Dach lassen sich Heizkosten deutlich senken und CO₂-Emissionen reduzieren. Optimal ausgelegte Systeme decken im Schnitt bis zu 60% des Warmwasserbedarfs durch die Sonne - und machen unabhängiger von Energiepreisen.

Der SOLATRON® M 2.3 bringt die Vorteile der Solarwärme direkt ins Zuhause: Hohe Erträge, langlebige Qualität und flexible Integration in jedes Heizsystem.



MAXIMALER SOLARERTRAG

Mehr Wärme aus jedem Sonnenstrahl.

Der SOLATRON® M 2.3 nutzt jeden Sonnenstrahl optimal: Sein vollflächiger Absorber mit hochselektiver Beschichtung erzielt maximale Absorptionsquote von 95%. Selbst bei diffusem Licht liefert er zuverlässig Wärme und senkt spürbar die Heizkosten.

Das gehärtete Solarglas sorgt zusätzlich für eine maximale Wärmeaufnahme. Das Ergebnis: dauerhaft spürbare Einsparungen bei den Heizkosten, kombiniert mit einer stabilen Energieversorgung über viele Jahre.

Durch die geringe Flüssigkeitsmenge im Kollektor wird die Arbeitstemperatur besonders schnell erreicht - für eine noch effizientere Nutzung der Sonnenenergie.

ROBUST & LANGLEBIG

Widerstandsfähig - egal wie das Wetter spielt.

Das selbsttragende Gehäuse aus einer geschlossenen Aluminiumwanne macht den Kollektor widerstandsfähig gegen Feuchtigkeit und Witterung.

Gehärtetes Solarglas mit der höchsten Hagelschutzklasse HW4 schützt zuverlässig vor mechanischen Belastungen - sogar bei starkem Hagel. Speziell geschwungene Absorberrohre sorgen für gleichmäßige Strömung und minimieren Materialspannungen, was die Lebensdauer zusätzlich verlängert.

Jeder Kollektor wird nach strengen Qualitätsstandards geprüft und garantiert so eine dauerhaft zuverlässige Leistung.

VIELSEITIGE & EINFACHE MONTAGE

Eine Lösung für jedes Dach.

Ob Auf- oder Flachdach, vertikal oder horizontal - der SOLATRON® M 2.3 passt sich jeder Bausituation an. Der schlanke Aluminiumrahmen sorgt für eine dezente Optik, die sich harmonisch ins Dachbild einfügt und nicht aufträgt. Dank durchdachter, standardisierter Montagesysteme gelingt die Installation schnell, sicher und präzise.

Auch schwierige Dachneigungen oder begrenzte Flächen lassen sich effizient nutzen. Damit bietet der Kollektor volle Flexibilität bei der Planung und eine Lösung, die sich nahtlos in nahezu jedes Gebäude integriert.

NAHTLOSE INTEGRATION

Nachhaltige Ergänzung für jedes Heizsystem.

Der SOLATRON® M 2.3 arbeitet Hand in Hand mit anderen Wärmeerzeugern und verwandelt diese in eine effiziente und nachhaltige Hybridlösung. Ob Wärmepumpe, Gas- oder Öl-Brennwertgerät oder eine Kombination mehrerer Systeme - der Kollektor liefert zuverlässig zusätzliche Solarwärme für Warmwasser, Heizungsunterstützung und Schwimmbaderwärmung.

So sinkt der Energieverbrauch der Hauptheizung, ihre Lebensdauer steigt und das Zuhause wird unabhängiger von Energiepreisen.

ELCO Systemlösungen

Für optimale Solarnutzung bietet ELCO perfekt abgestimmte Komponenten wie Solar-, Brauchwasser- und Pufferspeicher, die Wärme effizient speichern und lange verfügbar machen.

SOLATRON® M 2.3

Technische Daten.



SOLATRON® M 2.3		V vertikal / hochkant	H horizontal / quer
Absorberfläche	m ²	2,0	2,0
Bruttofläche	m ²	2,3	2,3
Absorbervolumen / Flüssigkeitsmenge	l	1,7	1,9
Masse (B x H x T)	mm	1100 x 2100 x 110	2100 x 1100 x 110
Gewicht Kollektormodul	kg	40	41
Solar Keymark		011-7S3288 F	011-7S3287 F



ELCO - IHR STARKER PARTNER.

Bei ELCO bedeutet Exzellenz mehr als nur fortschrittliche Technologie – sie umfasst ebenso unseren Service. Mit über 95 Jahren Erfahrung und eigener Forschungs- und Entwicklungsabteilung bieten wir fundierte Expertise in jeder Phase Ihres Projekts.

Wir begleiten Sie von der Beratung über die Planung bis hin zur nahtlosen Umsetzung und dem fortlaufenden Service – mit dem besten Servicenetz der Schweiz.

Ob planmässige Wartung, akute Störung oder schnelle Diagnose: Unser Serviceteam ist rund um die Uhr – 24/7, 365 Tage im Jahr – für Sie erreichbar. Mit über 370 Servicetechnikerinnen und Servicetechnikern sichern wir kurze Reaktionszeiten und lokale Unterstützung.

Ob bei der Inbetriebnahme, der proaktiven Wartung oder der Fernüberwachung – mit ELCO sind Sie in erfahrenen Händen. **Jederzeit.**

Regionalcenter Ost

8400 Winterthur, Lagerhausstrasse 11

Regionalcenter Mitte

4663 Aarburg, Lindengutstrasse 16

Regionalcenter West

1070 Puidoux, Route de la Z. I. du Verney 4

Regionalcenter Süd

6930 Bedano, Via ai Gelsi 15

Telefon Verkauf 0844 44 33 23

Telefon Service 0848 808 808

Die Wärmeexperten für Wärmepumpen.



Mehr Informationen unter www.elco.ch

