

## Technische Daten AURON® 2

AURON® 2	Anzahl Vakuumpipen	Effektive Absorberfläche	Bruttokollektorfläche	Wärmeträger-volumen (inkl. Röhren)	Abmessungen (BxH)	Gewicht (Schräg-/Flachdach)
DF 10-2	10	0,9 m <sup>2</sup>	1,61 m <sup>2</sup>	1,32 l	2157 x 750 mm	24,04 kg
DF 15-2	15	1,4 m <sup>2</sup>	2,41 m <sup>2</sup>	1,98 l	2157 x 1125 mm	36,05 kg
DF 20-2	20	1,8 m <sup>2</sup>	3,22 m <sup>2</sup>	2,64 l	2157 x 1500 mm	48,07 kg
DF 30-2	30	2,7 m <sup>2</sup>	4,84 m <sup>2</sup>	3,96 l	2157 x 2250 mm	72,11 kg

## Passgenaue Heizlösungen und Kundendienst aus einer Hand



**ELCO steht für maximale Wirkung - auch beim Service.** Mit mehr als 85 Jahren Erfahrung sowie eigener Forschung und Entwicklung verfügt ELCO über ein Maximum an Know-how. Diese Kompetenz kommt Ihnen von der Planung bis zur Ausführung Ihres Projekts zugute. Aber auch beim Service. Denn bei uns profitieren Sie vom besten Kundendienst der Branche. Von der ersten Beratung über die Wartung bis hin zur Fernüberwachung: Wir sind 365 Tage im Jahr und 24 Stunden am Tag für Sie da.

Mehr Information -  
auch zu staatlichen Fördermöglichkeiten:

Verkauf: 07471 187287  
Service: 07471 187187

[www.elco.de](http://www.elco.de)

**elco** heating solutions

Vakuumröhrenkollektor

elco heating solutions

# AURON<sup>®</sup> 2

Leistungsstark und robust





# Hohe Flexibilität bei maximaler Effizienz

Der **Vakuümrohrenkollektor AURON® 2** wurde speziell für mitteleuropäische Klimaverhältnisse konzipiert. Er arbeitet daher auch bei diffuser Strahlung und niedrigen Außentemperaturen besonders effektiv. Dank seiner hohen Energieausbeute unterstützt AURON® 2 nicht nur die Warmwasserbereitung, sondern stellt zusätzlich Energie zur Entlastung der Raumheizung bereit.

Die AURON® 2 Vakuümrohren arbeiten im direkt-durchflossenen Betrieb und sorgen mit den Anwendungen sowohl Hochkant als auch Vertikal für hohe Energieerträge bei maximaler Flexibilität.

Die Vakuümisolierung der Kollektorröhren sorgen für hohe Energieerträge, die deutlich über der von Flachkollektoren liegt. Durch die Vakuümisolierung werden Wärmeverluste an die Umgebungsluft weitestgehend vermieden und die Absorberbeschichtung geschützt. Die hochwirksame selektive Beschichtung des Tinox-Absorbers verfügt über sehr gute Absorptionseigenschaften - die Abstrahlverluste liegen bei sehr geringen Werten. Dadurch wird die eingestrahlte Energie nahezu vollständig aufgenommen und fast verlustfrei auf das Speichermedium bzw. die Solarflüssigkeit übertragen.



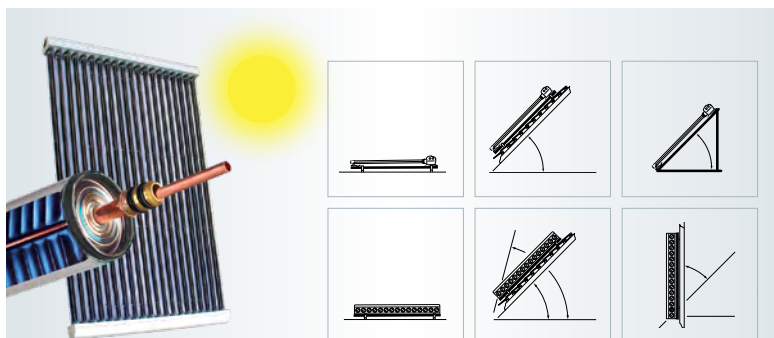
## HOHE FLEXIBILITÄT

Durch das äußerst flexible Montagesystem wird die Drehbarkeit der einzelnen Röhren um 360° unterstützt und gewährleistet somit eine perfekte Ausrichtung des Absorbers zur Sonne und Flachdachmontage ohne Aufständering. Eine Fassadenmontage ist möglich - wird in Schneegebieten empfohlen.

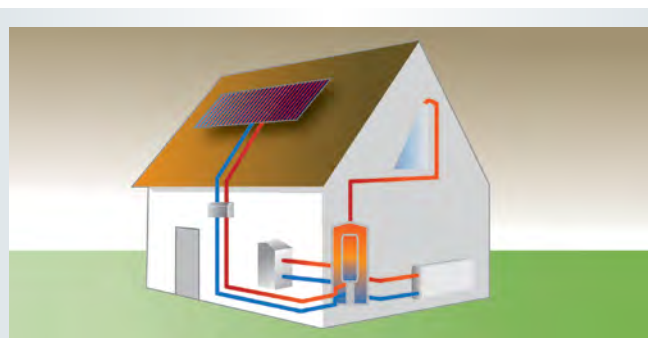


## EINFACHE INSTALLATION

Eine selbsttragende Konstruktion ermöglicht durch Quick-Clip Verbindungen eine einfache, schnelle und nahezu werkzeugfreie Ein-Mann-Montage. Es wird kein aufwendiges, teures Gestell benötigt und eine einfache Montage bzw. Austausch der Röhren wird garantiert.



Hocheffiziente Nutzung der Solarenergie.



Bestens geeignet zum nachträglichen Einbau und problemlos erweiterbar.

# Effizienz und einfacher Installation.



## MAXIMALE EFFIZIENZ

Durch die doppelseitig beschichtete Vakuumröhren wird ein hoher Wirkungsgrad des Kollektors erreicht. Dank Querstellung der Röhren auf dem Schrägdach resultieren hohe Solarerträge in der Übergangszeit.



## GEPRÜFTE QUALITÄT

Die Kollektoren sowie die Voll-Vakuumröhren werden in Deutschland produziert und gewährleisten durch qualitätsgeprüfte Materialien und eine solide Verarbeitung eine lange Lebensdauer.



Hervorragend geeignet für die solare Warmwasserbereitung plus Heizungsunterstützung.

BEG FÖRDERFÄHIG!



TÜV-geprüft und Solar Keymark zertifiziert.  
Solar Keymark Register-Nummer: 011-7S2979R