

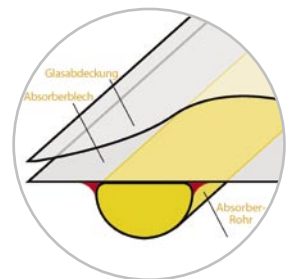
## FLACHKOLLEKTOR A10/2.51

Der **thekal** Solarkollektor A10/2.51 ist ein Hochleistungsflachkollektor, der mit seinem hochselektiven TINOX-Absorber für größte Wärmeleistungsaufnahmen garantiert. Der innovative Rahmen wird aus einem Stück gebogen und verhindert einen möglichen Wassereintritt. Das 4 mm dicke Sicherheitsglas gewährleistet eine beachtliche Beständigkeit in allen Wettersituationen bei gleichzeitig maximaler Lichtdurchlässigkeit. Das Solarsicherheitsweißglas wird durch einen silikonfreien Spezialkleber zuverlässig abgedichtet.

Der **thekal** A10/2.51 eignet sich zur Montage für Auf- und Flachdach, sowie zur Fassadenmontage auf Wandgestellen.

### VORTEILE

- Der doppelharfenförmige Kupfer- Kupferabsorber ist vollflächig gelötet. Durch eine technisch raffinierte Verformung des 8 mm Rohres wird ein größtmöglicher Wärmeübergang erreicht.
- Einteiliger, stabiler und verwindungssteifer Alurahmen
- Verwitterungsbeständig mit pulverbeschichteter Lackierung
- Elegant im Design durch einen formschönen Abschluss nach allen Seiten
- 40 mm Mineralwollisolierung der Rückwand, 20 mm Seitenwände
- Raffinierte Be- und Entlüftung des Innenraums
- Komplett recycelbar und daher sehr umweltfreundlich



- Geprüft nach EN (12975 - 2)
- Erfüllt alle BAFA - Anforderungen
- ITW Nachweis > 525 kWh/m<sup>2</sup>a
- 10 Jahre Funktionsgarantie



### TECHNISCHE DATEN

Kollektortyp	A10/2.51	Absorber	Doppelharfenförmig
Abmessungen HxBxT(mm)	2240 x 1120 x 99	max. Betriebsdruck (bar)	6
Bruttofläche (m <sup>2</sup> )	2,51	Prüfdruck (bar)	10
Absorberfläche (m <sup>2</sup> )	2,32	Solarglas	4 mm, prismiert
Gewicht (kg)	49	Gehäuse	schwarz, pulverbeschichtet
Absorberinhalt (l)	1,6	Beschichtung	TINOX
Anschlüsse	ø 22 mm, 2x oben seitlich	Wärmedämmung	Mineralwollisolierung und schwarze Glasvlieskaschierung