

Eineinhalb Jahrzehnte Vorsprung Spitzentechnik und Spitzenqualität Kapazität für alle Fälle Zufriedene Kunden

Thermische Kollektoren / Technische Daten

Programm-Serie P 2600

Die P 2600 Serie ist ein Hochleistungs-Flachkollektor der neuen Generation. Vier Anschlüsse seitlich und die Möglichkeit der Hochformat- sowie Querformat-Montage machen jegliche Art der Montage schnell und einfach möglich.

Besondere Leistungsmerkmale

- Hoher Leistungsertrag
- Klares Solar-Sicherheitsglas
- Hochselektiv beschichtete Aluminium-Vollflächenabsorber
- Verstärkte Wärmedämmung (50 mm)
- Durchströmungsrichtung tauschbar
- Verschaltung von bis zu 8 Kollektoren in Reihe möglich
- Querformat-Montage durch speziellen P 2600 Q Kollektor

Breites Anwendungsspektrum

- Geeignet für trinkwasser- und heizungsunterstützende Anlagen
- Geeignet für High- und LowFlow-Betrieb
- Besonders geeignet für große Felder

Montagefreundlich

- Einfache Montage durch Einsatz bewährter Befestigungssysteme
- Schnelle Montage durch verschraubbare Sammelleitungen

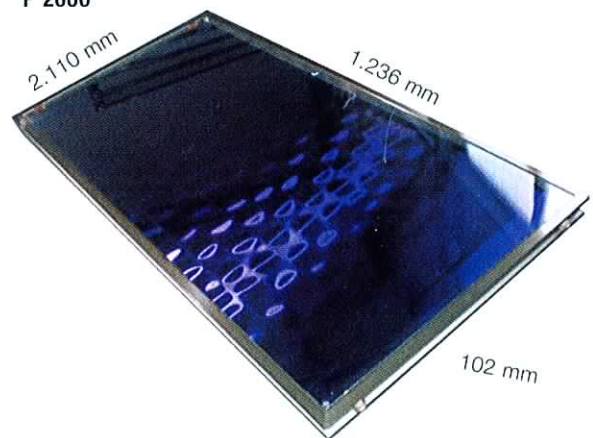
Hochwertige Fertigungsqualität

- Hagelschlaggeprüftes 3,2 mm-Solar-Sicherheitsglas nach ÖNORM 12975-2
- Hochleistungskollektor mit braun eloxiertem Aluminium-Rahmenprofil
- Recyclingfähige Konstruktion
- 100%ige Bauteilprüfung

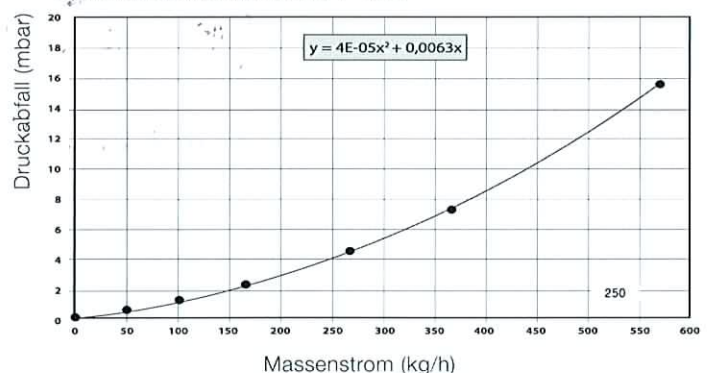
Zertifikate

- Solar Keymark geprüft
- ÖNORM EN 12975-2 geprüft
- Erfüllt die Förderbestimmungen von Bund und Ländern
- CE-Zeichen
- Erfüllt alle Kriterien des Blauen Engels

P 2600



Druckverlust Flachkollektor P 2600



Die Welt ist schön, so soll es bleiben!

Thermische Kollektoren / Technische Daten

Programm-Serie P 2600

Übersicht

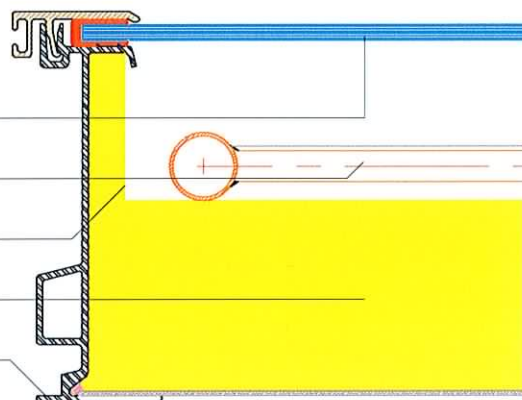
Glasscheibe

Absorber

Randisolierung

Rückwandisolierung

Kollektorrahmen



Montagearten	P 2600	P 2600 Q
Aufdach parallel	Hochformat Ziegeldach, Blechfalzdach, Welleternit, Platteneternit, Schieferdach, Trapezblechdach	Querformat Ziegeldach, Blechfalzdach, Welleternit, Platteneternit, Schieferdach, Trapezblechdach
Aufständerung	Hochformat Ziegeldach, Blechfalzdach, Welleternit, Platteneternit, Schieferdach, Trapezblechdach, Flachdach	Querformat Ziegeldach, Blechfalzdach, Welleternit, Platteneternit, Schieferdach, Trapezblechdach, Flachdach
Bauart	Flachkollektor Hochformat	Flachkollektor Querformat
Abmessungen (B × H × T)	1.236 × 2.110 × 102 mm	2.110 × 1.236 × 102 mm
Bruttofläche	2,608 m ²	2,608 m ²
Aperturfläche	2,367 m ²	2,367 m ²
Gewicht	47,2 kg	47,2 kg
Max. zulässiger Betriebsdruck	10 bar	10 bar
Kollektorinhalt	1,76 Ltr.	1,76 Ltr.
Absorbertyp	Vollfläche, hochselektiv, blau, 1 serieller Rohrabschnitt mit 10 Harfenrohren	Vollfläche, hochselektiv, blau, mit 10 Harfenrohren
Abdeckung	Solar-Sicherheitsglas, 3,2 mm, Klarglas	Solar-Sicherheitsglas, 3,2 mm, Klarglas
Kollektorrahmen	Aluminium Rahmenprofil, braun eloxiert	Aluminium Rahmenprofil, braun eloxiert
Stillstands-temperatur	197 °C	197 °C
Anschlüsse, Durchmesser	4 Messinganschlüsse, seitlich oben und unten an der langen Seite	4 Messinganschlüsse, seitlich oben und unten an der kurzen Seite
Kollektoren in Reihe	max. 8	max. 4