

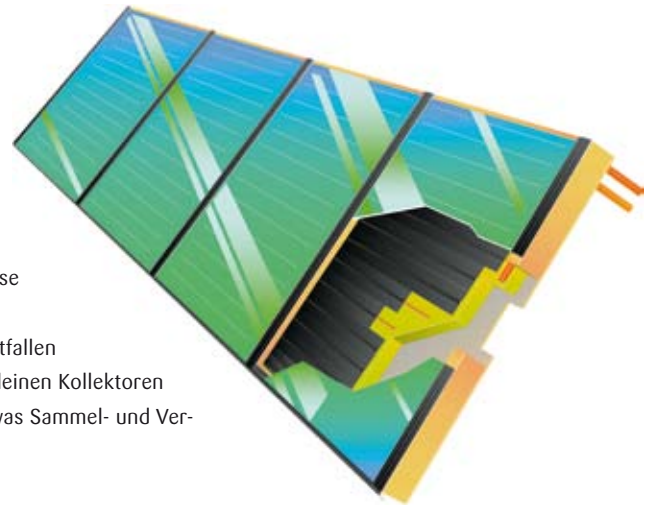
# VarioSol E

## Der vielseitige Großflächen-Einbaukollektor

Der Großflächenkollektor **Winkler VarioSol E** ist der Kollektor für die integrierte Montage.

Er wird in Elementen bis zu 24 m<sup>2</sup> am Stück gebaut, wodurch Montage und Anschluss in kürzester Zeit erledigt werden kann. Wählen Sie aus 38 verschiedenen Standardformaten oder lassen Sie sich den **VarioSol E** in Ihrem individuellen Sonderformat fertigen. Weil jeder Kollektor, auch Standardmaße, erst auf Bestellung hergestellt wird, können Sie beispielsweise die Position der Rohranschlüsse selbst bestimmen.

Durch die Großflächen-Technik wird auch der Einbau einfacher und sicherer. So entfallen Verbindungsbleche zwischen einzelnen Kollektorelementen, wie sie bei mehreren kleinen Kollektoren erforderlich sind. Und auch hydraulisch ist das ganze Kollektorfeld intern verrohrt, was Sammel- und Verteilungen überflüssig macht.



**Winkler VarioSol E** Einbaukollektoren gehören zu den leistungsfähigsten am Markt. Das liegt unter anderem am einzigartigen SKYTECH Absorber, bei dem Absorberrohr und -blech über den ganzen Rohrumfang miteinander verbunden sind (360°-Kontakt). Zur Sicherstellung höchster Qualität wurden **VarioSol E** Kollektoren vom SPF Rapperswil u. a. auf Hagelschlagsicherheit, Windbelastung und Regendichtigkeit geprüft und tragen das begehrte SWISS QUALITY LABEL.

### Das Zubehör:

Ein perfekter Dacheinbau ist nur möglich, wenn auch die Verblechung passt. Deshalb liefert Winkler für den VarioSol E auch Eindeckrahmen und Verblechungen aus dem eigenen Spengler-Meisterbetrieb in unterschiedlichsten Materialien und Ausführungen.

### Die Daten im Überblick:

Größen:	3,75 bis 24 m <sup>2</sup> am Stück (Höhen bis 3 m, Längen bis 8 m)
Gewicht:	ca. 30 kg/m <sup>2</sup>
Rahmen:	Fichtenholz-Rahmen mit OSB-Rückwandplatte
Abdeckung:	Solarglas 4 mm, ESG, strukturiert, optional mit Antireflex-Solarglas
Absorber:	SKYTECH SC, hochselektiv, Vollkupfer
Wärmedämmung:	Steinwolle 55 mm, ausgasungsfrei
Anschlüsse:	Kupfer ø22 mm
Betriebsdruck:	ca. 3,5 bar (empf.)
Leistung:	Prüf-Nr. C398 (SPF Rapperswil), $h_0=0,79$ , $a_1=3,15 \text{ W/m}^2\text{K}$ , $a_2=0,0159 \text{ W/m}^2\text{K}^2$ Alle Kriterien zum Erhalt von Förderungen in Österreich, Deutschland und der Schweiz werden erfüllt.

### VarioSol E für:

- Dacheinbau
- Fassadeneinbau
- Balkonmontage (integriert)