



Wärme aus Sonnenenergie

Solarthermie für Heizung und Warmwasser





EIN SYSTEM, DAS VIELE VORTEILE BRINGT.

Weil wir nicht nur Produkte verkaufen, sondern abgestimmte Systemlösungen anbieten.

SONNENENERGIE NUTZEN

- ✦ Die Anlage nutzt Sonnenenergie zur Wärmebereitstellung
- ✦ Am Kollektor findet keine Verbrennung statt

TECHNIK & MATERIALIEN

- ✦ Die Kollektoren nutzen Sonneneinstrahlung zur Wärmege-
winnung und übertragen die aufgenommene Wärme über
den Absorber an das System.
- ✦ Die Material- und Gehäusekonstruktion ist auf einen
langfristigen Einsatz sowie auf die vorgesehenen Schlag- und
Schneelasten ausgelegt

FÖRDERUNGEN

- ✦ Für solare Anwendungen können abhängig von Programm,
Region und Voraussetzungen Förderungen beantragt
werden

VIELSEITIG

- ✦ Lösungen für Indach-, Aufdach- und Flachdach-Montage
sowie Freiaufstellung – in vielen Größen und Ausführungen
- ✦ Kombinierbar mit allen bösch Heizsystemen

QUALITÄT & SERVICE

- ✦ Alle Kollektoren sind Keymark-geprüft
- ✦ Das bösch Solarmontage-Team übernimmt auf Wunsch die
fachmännische und termingerechte Montage der Anlage



WÄRME AUS SONNENENERGIE

THERMISCHE SOLARANLAGEN

Schon mit einer kleinen Solarfläche können Sie Sonnenenergie für die Wärmeversorgung nutzen. Die Solaranlage lässt sich je nach Auslegung für Warmwasser und zur Unterstützung der Heizung einsetzen. bösch plant und dimensioniert Solaranlagen passend zu den Anforderungen des jeweiligen Projekts.

Zahlreiche Montagearten

Dabei können auch architektonische Ansprüche erfüllt oder die Solarpaneele als Indach-Variante bündig in Ihr Dach integriert werden. Viele Montagevarianten sind möglich, sogar eine parallele Montage zum Dach. Egal, ob Flachdach, Satteldach oder Pultdach, je nach Dachform und Einbausituation stehen unterschiedliche Lösungen zur Verfügung.

Die Ergänzung zum Heizsystem

Solaranlagen lassen sich mit allen bösch Wärmeerzeugern kombinieren. Auch eine spätere Nachrüstung zu Ihrem bestehenden Heizsystem ist möglich. Für die Speicherung der erzeugten Wärme bieten wir passende Solarspeicher an.

WÄRME AUS DER SONNE

- ☛ Die Anlage nutzt Sonnenenergie zur Wärmebereitstellung

KEINE BRENNSTOFFKOSTEN

- ☛ Für die genutzte Sonneneinstrahlung fallen keine Brennstoffkosten an

FÖRDERMÖGLICHKEITEN

- ☛ Für solare Anwendungen können je nach Förderprogramm und Voraussetzungen Förderungen verfügbar sein.

OHNE VERBRENNUNG AM KOLLEKTOR

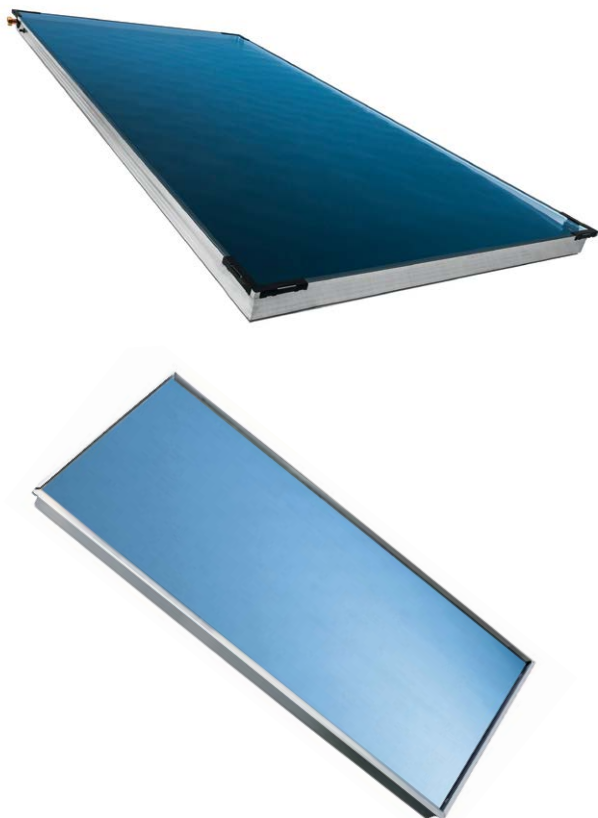
- ☛ Die Wärmeaufnahme aus Sonnenenergie erfolgt am Kollektor ohne Verbrennung

LANGFRISTIG NUTZBAR

- ☛ Die Kollektoren sind für einen langfristigen Einsatz ausgelegt

SBK25 UND FK8259N

SOLARKOLLEKTOREN FÜR AUFDACH-, FLACHDACH- UND INDACHMONTAGE

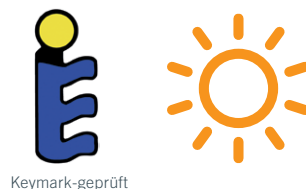


Der SBK25 Universalrahmen-Kollektor und FK8259N Alurahmen-Kollektor sind die Standardkollektoren von bösch. Sie sind für fast alle Anwendungen geeignet, qualitativ hochwertig und preislich sehr interessant.

Individuelle Lösungen

Die **SBK25 Kollektoren** bestehen aus einem wasserbeständigen Aluminiumprofil und sind mit einer 40 mm starken Mineralwollplatte gedämmt. Die Rückwand besteht aus Aluminiumblech. Das klare, gehärtete Solarsicherheitsglas ermöglicht einen hohen Lichteintritt. Darüber hinaus verfügt der SBK25 über einen vakuumbeschichteten Vollflächen-Aluminiumabsorber mit Harfenverrohrung. Der Kollektor kann als Aufdach 0°/ 20° oder Flachdach 45° verwendet werden.

Der **FK8259N Alurahmen-Kollektor** wird als Indach-Kollektor in die Dachfläche integriert. Er ist mit einer 30 mm starken Mineralwollplatte gedämmt und verfügt über eine Rückwand aus Aluminiumblech. Auch hier sorgt ein klares, gehärtetes Solarsicherheitsglas für den optimalen Lichteintritt. Außerdem verfügt der FK8259N über einen profilierten, vakuumbeschichteten Vollflächenabsorber mit Harfenverrohrung sowie hartverlötete Sammel- und Registerleitungen. Der Kollektor lässt sich durch die spezielle Blecheinfassung und die geringe Kollektorbauhöhe harmonisch in die Dachfläche integrieren.



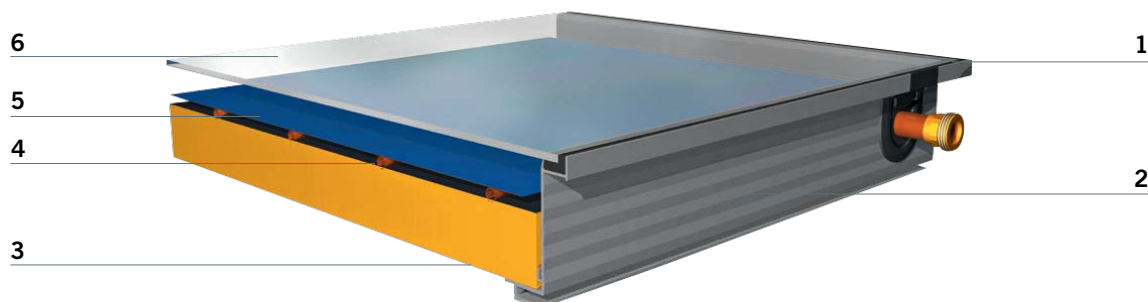
Keymark-geprüft

PASSEND

- Kompakte Maße von 2,17 × 1,17 m – auch bei begrenzter Dachfläche
- Geringe Bauhöhe von nur 83 mm, für ein harmonisches Einfügen in das Gesamtbild
- Montagefreundliches Befestigungssystem

ROBUST AUSGEFÜHRT

- Geeignet für einen langjährigen Einsatz durch robustes Aluminiumgehäuse und hochfeste Glasabdeckung



1 Als Verbindungstechnik kommt ausschließlich das Kleben mit einem speziell entwickelten UV-beständigen 2-Komponenten-Kleber zur Anwendung.

2 Alurahmen.

3 Montagefreundliches Befestigungssystem mittels Stockschrauben oder Dachbügel für alle gängigen Dacharten.

4 Registerrohre – die Harfenverrohrung verteilt das Wärmeträgermedium über den Absorber.

5 Optimierte Wärmeübertragung zwischen Absorberblech und Registerrohren durch Ultraschall- bzw. Laserschweißtechnologie.

6 Gehärtetes, eisenarmes Solar-sicherheitsglas.

Die wichtigsten Daten	SBK25	FK8259N
Länge mm	2.160	2.171
Breite mm	1.180	1.173
Höhe mm	83	83
Kollektorfläche pro Modul* m²	2,5	2,53
Wirkungsgrad %	81,9	79,5
Montageart	Aufdach/Flachdach	Indach
Rahmenausführung	Alu	Alu
Gewicht kg	47	37

* Zur Erzielung größerer Kollektorflächen werden mehrere Module eines Typs miteinander kombiniert.

VIELFÄLTIGE MONTAGEARTEN

FÜR JEDEN ANSPRUCH DIE PASSENDE LÖSUNG



Indach-Montage



Freiaufstellung



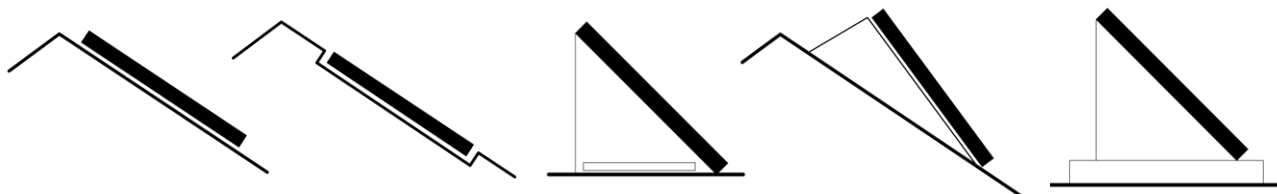
Aufdach-Montage



Flachdach-Montage

Dachneigung

Für Solaranlagen kommen unterschiedliche Dachneigungen infrage. Welche Neigung sich für die jeweilige Anlage eignet, hängt unter anderem von Standort, Ausrichtung und gewünschtem Nutzungsprofil ab





BÖSCH DIENSTLEISTUNGEN IM ÜBERBLICK

UNSER SERVICE – IHR GEWINN



INBETRIEBNAHME & EINSCHULUNG

Unsere Mitarbeiter*innen helfen Ihnen bei der richtigen Inbetriebnahme Ihrer neuen Heizung. Nachdem die Anlage vom Installationsbetrieb montiert und elektrisch verkabelt worden ist, kontrolliert unser*e Kundendienst-techniker*in, ob alles korrekt angeschlossen wurde.

Während des ersten Probetriebs werden – abhängig vom jeweiligen Gerät – die unterschiedlichsten Werte (z. B. Druck, Abgas, Parameter usw.) kontrolliert und optimiert. Hierzu verwenden wir ISO-zertifizierte und kalibrierte Messsysteme. Danach wird die Anlage eingestellt und einreguliert. Die Anwendereinschulung ist bei der Geräteinbetriebnahme inbegriffen.



STÖRUNGSBEHEBUNG

Der bösch Kundendienst unterstützt bei Störungen und im Notfall. Die einfache telefonische Kontaktaufnahme mit unserem Kundendienst ist der erste Schritt zur Störungsbehebung. Gerne helfen wir am Telefon oder organisieren bei Bedarf einen Einsatz vor Ort.

Unser Ziel ist es immer, die Störung auf Anhieb zu beheben. Dafür führt unser*e Techniker*in die gängigsten Ersatzteile im Fahrzeug mit. Zusätzlich zu unserem „fahrenden Lager“ organisieren wir die Nachlieferung und Montage eventuell fehlender Teile.



HEIZWASSERANALYSE

Oft wird unterschätzt, dass unser Wasser für die Zirkulationssysteme des Heizsystems nicht ganz so geeignet ist wie für uns Menschen. Auf Wunsch übernehmen wir die Analyse und normgerechte Füllung der Anlage. So lassen sich mögliche Probleme frühzeitig erkennen und beheben.



SANIERUNGSBERATUNG

Unsere Kundendiensttechniker*innen kennen Ihre Anlage aus Service und Wartung und können einschätzen, wann ein Austausch der bestehenden Heizung technisch sinnvoll ist.

Sie beraten Sie technologieoffen und unverbindlich. Gemeinsam mit unseren Sanierungsexpert*innen im Innendienst finden wir die passende Lösung für Ihre Anforderungen und Ihr Budget.

ÖSTERREICH

Walter Bösch GmbH & Co KG
6890 Lustenau, Industrie Nord
T +43 (0)5577 / 813 131 16
info@boesch.at
www.boesch.at

Tirol
6020 Innsbruck, Valiergasse 60
T +43 (0)512 / 268 820
tirol@boesch.at

Salzburg
5101 Bergheim, Oberndorferstr. 16
T +43 (0)662 / 453 737
salzburg@boesch.at

Oberösterreich
4060 Linz/Leonding, Gerstmayrstr. 44
T +43 (0)732 / 672 18 60
oberoesterreich@boesch.at

Wien, Niederösterreich, Burgenland
1230 Wien, Eitnergasse 5a
T +43 (0)1 / 865 953 60
wien@boesch.at

Steiermark
8073 Feldkirchen, Hans-Roth-Straße 3
T +43 (0)316 / 691 70 10
steiermark@boesch.at

Kärnten
9020 Klagenfurt, Schaußgasse 5
T +43 (0)463 / 318 96 00
kaernten@boesch.at

DEUTSCHLAND

Walter Bösch GmbH & Co KG
89312 Günzburg, Violastraße 9
T +49 (0)8221 / 201 61 60
info@walterboesch.de
www.walterboesch.de

Norddeutschland
T +49 (0)170 / 382 85 02
info@tkh-net.de

SCHWEIZ

Walter Bösch AG
9430 St. Margrethen, Bahnhofplatz 12
T +41 (0)44 / 787 40 10
info@walterboesch.ch
www.walterboesch.ch

TSCHECHIEN

Bösch – technika pro objekty, spol. s r.o.
627 00 Brno, Olomoucká 704/174
T +420 / 571 166 222
info@boesch.cz
www.boesch.cz



- ✓ Geprüfte Servicequalität
- ✓ Qualifizierte Expertinnen
- ✓ Österreichisches Service

