

BioEnergieTeam

Großflächen-Kollektoren



Die Fläche macht den Unterschied!



- Frischwassertechnik
- Biomasseheizsysteme
- Wärmepumpen
- Solarenergie

Rasch und maßgeschneidert

In allen Größen und Formen

- ▶ Die BET BioEnergieTeam GmbH bietet Solar Kollektoren in allen Größen und Formen für die Warmwassererwärmung und Heizungsunterstützung. Die Besonderheit dieser Kollektoren liegt darin, dass diese für die Dachintegration, Flachdach und Bodenmontage sowie für die Fassadenintegration entwickelt wurden. Auch haben die sehr leistungsstarken Kollektoren der BET den Vorteil, dass diese an einem Stück gefertigt und ausgeliefert werden. Somit wird der Wärmeverlust durch den Rahmen so gering wie möglich gehalten und ein sehr hoher Wirkungsgrad erzielt. Mit 38 Standardformaten und jeglichen maßgeschneiderten Formen, werden die Kollektoren auf die jeweiligen Bedürfnisse angepasst. Frei nach dem Motto „rasch und maßgeschneidert“ lässt BET keine Wünsche offen.



Warum ein BET Großflächenkollektor?

- ✓ wir liefern in alle Regionen Europas „rasch und maßgeschneidert“
- ✓ sehr hohe Leistungen durch weniger Rahmenanteil
- ✓ durch die schraubenlose Oberfläche erzielen wir Top-Design und Dichtheit für viele Jahre
- ✓ sagen Sie uns wo Sie Ihre Rohranschlüsse haben möchten, ohne Aufpreis
- ✓ durch die Großflächenbauweise durchströmen wir 50 m² mit einer normalen Standardpumpe
- ✓ Kollektoren passen sich der Gegebenheit an: aufs Dach, ins Dach, in die Fassade – in jeglicher Form und Farbe
- ✓ am Kollektor kann alles ausgetauscht werden, dadurch ist eine Wartung leicht möglich
- ✓ hochselektiver Absorber bis zu 8 m am Stück produzierbar, dadurch sehr hohe Leistungen
- ✓ kinderleichte Montage in weniger als 2 Stunden für 24 m² Fläche

Der BET Aufbau

Design das sich sehen lassen kann. Der BET Aufbaukollektor wird in 2 Standardfarben (hell und dunkel) angeboten und kann in allen denkbaren Farben beschichtet werden. Der abgerundete Rahmen, bei dem keine Schraube sichtbar ist, bietet eine längere Lebensdauer und ein Top-Design. Den BET Aufbau gibt es in 38 Standardformaten sowie in jeglichen maßgeschneiderten Formaten. Geeignet ist dieser Kollektortyp für die Aufstellung am Flachdach, die Montage am Balkon, im Garten oder auf die Fassade. Das Doppelkammerprofil, die 55 mm starke Isolierung, der hoch selektiv beschichtete Absorber und das Hochleistungssolarglas garantieren höchste Leistungen.

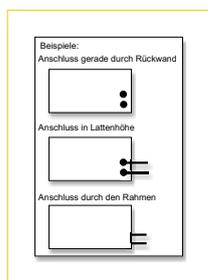
Durch die speziell angefertigte Klick-Einfassung garantieren wir höchste Dichtheit und eine sehr lange Lebensdauer. Die Einfassung wird in allen möglichen Metalltypen angeboten. Auch bei diesem Kollektor bieten wir selbstverständlich 38 Standard- sowie jegliche maßgeschneiderte Formate an.

Aufbau und Einbau mit Antireflex

Für die höchste Leistung die man bekommen kann bieten wir unseren Kollektor in der Antireflex-Ausführung. Diese Variante bringt durch das Hochleistungsglas, mit ca. 96% Energietransmission, einen Mehrertrag von bis zu 10%.

Der BET Einbau

Perfekte Integration in Dach und Fassade. Der BET Einbaukollektor ist für die Integration in alle möglichen Dachvariationen wie Ziegel, Blech, Welleternit usw. sowie für die Fassadenintegration geeignet.



Design das sich sehen lassen kann

Bei höchster Leistung

BET

Montagevariationen

Für den BET Aufbau

Für den Aufbaukollektor bieten wir speziell entwickelte Montagemöglichkeiten für

- ✓ die Freiaufstellung auf dem Flachdach und der Bodenmontage
- ✓ die Befestigung auf dem Blechdach parallel oder mit frei wählbarer Neigung
- ✓ die Balkonmontage
- ✓ die Wandmontage
- ✓ die Befestigung auf dem Ziegel-, Well- eternit-, Schiefer- und Bitumendach

Die Montagegestelle bieten wir mit der Neigung frei wählbar in fix verschweißter Variante oder mit Gelenkwinkeln zur variablen Einstellung der Neigung vor Ort.



Für den BET Einbau

Für den Einbaukollektor bieten wir eine spezielle Klick-Einfassung für

- ✓ den Dacheinbau bei allen Arten von Ziegel-, Schiefer-, oder Well- eternitdächern
- ✓ den Dacheinbau bei Blechdächern
- ✓ den Fassadeneinbau

Mit der Klick-Einfassung von BET garantieren wir höchstmögliche Dichtigkeit, verbunden mit optimalem Design und sehr langer Lebensdauer. Die Einfassung bieten wir passend zu Ihrem Dach in allen gängigen Metallvariationen und Farben an.



Die optimale Leistung für ihren Ertrag

Mit einem Wirkungsgrad von über 80% zählen die BET Kollektoren zu den leistungsstärksten Kollektoren auf dem Markt. Die durchgeführten Leistungs- und Qualitätsprüfungen im Arsenal Research Center in Wien spiegeln dies wieder. Hier wurden die Kollektoren unter strengsten Richtlinien geprüft und entsprechen somit auch den Europäischen Qualitätsnormen.

arsenal research
Ein Unternehmen der Austrian Research Centers



Solar Keymark GEPRÜFT



Frischwassertechnik

Biomasseheizsysteme

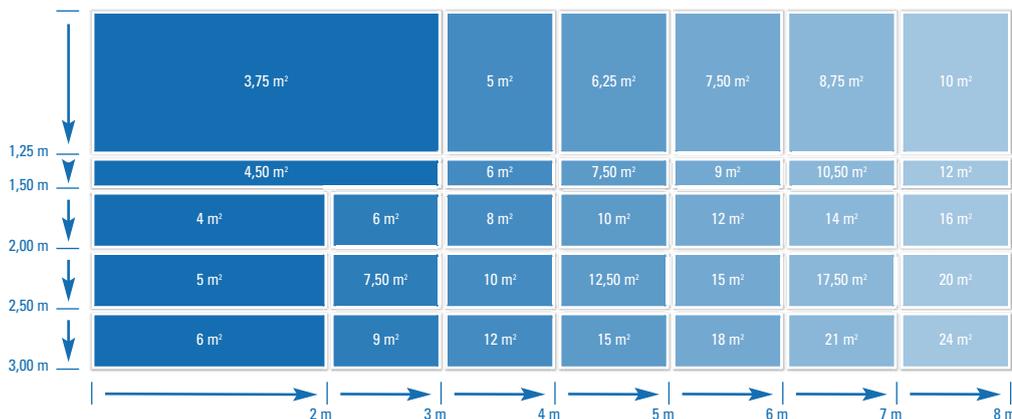
Wärmepumpen

► Solarenergie

Großflächen-Kollektoren

38 Standardformate

Die Kombination aller Standard- und maßgeschneiderten Formate ist durch das speziell angefertigte Rahmenprofil kein Problem. Neben den 38 Standardformaten bieten wir maßgeschneiderte Kollektoren in allen Formen und Größen zu vernünftigen Preisen. Angaben: Breite x Höhe.



BioEnergieTeam® GmbH
 Pettenkofersstraße 14
 83052 Bruckmühl/Heufeld
 Deutschland
 Tel.: +49-(0)8061-49599-60
 Fax: +49-(0)8061-49599-98
 info@bioenergieteam.eu

Ihren lokalen **BET-Partner**
 finden Sie unter:
www.bioenergieteam.eu

BET Aufdachkollektor

Kollektor

Gewicht:	35 kg/m²
Zertifiziert:	KeyMark, EN12975
Garantie:	10 Jahre*

Absorber Funktions – Garantie

Material:	Alu/Kupfer bzw. Kupfer/Kupfer
Beschichtung:	BlueTec

Hydraulik

Wärmeträgerinhalt:	0,6 l/m²
Empf. Durchflussmenge:	30 – 40 l/m² h
Anschluss:	22 mm CU Rohr
Empf. Anschlussart:	Hartlötanschluss
Zulässiger Betriebs – Prüfdruck:	10 bar
Stillstandtemperatur:	210 °C

Frontabdeckung

Solarglas:	Eisenarm, hochlichtdurchlässig, prismiert
Transmission:	91%
Stärke:	4 mm

Gehäuse

Rahmen:	Aluminium
Rückwand:	OSB
Wärmedämmung:	55 mm Mineralwolle

* lt. allgemeine Geschäftsbedingungen der Firma BET

BET Einbaukollektor

Kollektor

Gewicht:	35 kg/m²
Zertifiziert:	KeyMark, EN12975
Garantie:	10 Jahre*

Absorber Funktions – Garantie

Material:	Alu/Kupfer bzw. Kupfer/Kupfer
Beschichtung:	BlueTec

Hydraulik

Wärmeträgerinhalt:	0,6 l/m²
Empf. Durchflussmenge:	30 – 40 l/m² h
Anschluss:	22 mm CU Rohr
Empf. Anschlussart:	Hartlötanschluss
Zulässiger Betriebs – Prüfdruck:	10 bar
Stillstandtemperatur:	210 °C

Frontabdeckung

Solarglas:	Eisenarm, hochlichtdurchlässig, prismiert
Transmission:	91%
Stärke:	4 mm

Gehäuse

Rahmen:	Fichtenholz und Aluminium
Rückwand:	OSB
Wärmedämmung:	55 mm Mineralwolle

* lt. allgemeine Geschäftsbedingungen der Firma BET

Frischwassertechnik
 Biomasseheizsysteme
 Wärmepumpen
 ► Solarenergie