

[Luft]

[Wasser]

[Erde]

[Buderus]

Vaku-
Röhrenkollektoren



Vaciosol CPC

- besonders robuste Hochleistungskollektoren
- hocheffiziente Technik
- elegantes Design

Vaciosol

Sieht gut aus für Ihre Energiebilanz.

Wer auf Solarenergie setzt, schont nicht nur seinen Geldbeutel, sondern auch die Umwelt. Mit dem Gebrauch der unerschöpflichen Energiequelle Sonne sparen Sie wertvolle Brennstoffe und senken dadurch Heizkosten. Die Buderus Röhrenkollektoren Vaciosol CPC sind deshalb eine gute Investition in die Zukunft. Denn eine Solaranlage von Buderus kann bereits bei geringer Sonnen-

einstrahlung einen großen Teil des Energiebedarfs für Ihre Trinkwassererwärmung abdecken. Und mit unserer optimal aufeinander abgestimmten Systemtechnik erhalten Sie nicht nur eine bedarfsgerechte Heizlösung und können sich über die daraus resultierende bestmögliche Energieausbeute freuen. Sie profitieren auch von einer einfachen Montage ohne Anschlussprobleme und mit nur einem Ansprechpartner: uns.



Technik mit Traummaßen: Die schlanken und dennoch äußerst robusten Vaku-
Röhrenkollektoren Vaciosol CPC sind im Prinzip wie eine Thermoskanne konzipiert: Sie lassen die Wärme der Sonne zwar rein, aber nicht raus.

Wärme ist unser Element

Buderus

Vakuüm-Röhrenkollektoren Vaciosol CPC: Hightech in Bestform

Mit Solarenergie zu heizen, ist hocheffizient und komfortabel und jetzt sieht's dank edlem Design auch noch richtig schön aus! Gleichzeitig überzeugen Vakuüm-Röhrenkollektoren mit hoher Leistungsfähigkeit und langer Lebensdauer. Weil wir bei unseren Produkten immer im System denken, sind unsere Vakuüm-Röhrenkollektoren auch in vielfältigen Paketlösungen erhältlich – natürlich alles aus einer Hand.

Alles Einstellungssache.

Speziell geformte Spiegel fangen die Sonnenstrahlen ein und reflektieren sie auf die Vakuümröhre. Die Röhrenkollektoren selbst sind nach dem Prinzip einer Thermoskanne aufgebaut: Zwei ineinandergeschobene Glasröhren sind an den Enden miteinander verschmolzen. Dazwischen ist ein Vakuüm, das zwar Sonnenstrahlen hineinlässt, aber keine Wärme heraus. Der Absorber befindet sich

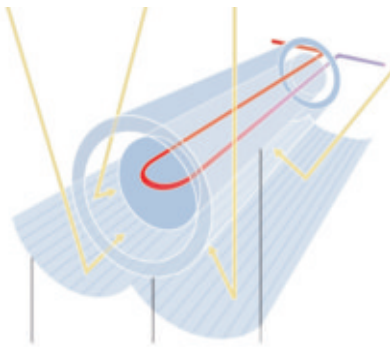
innerhalb des Vakuüms auf der inneren Glasröhre. Ein Wärmeleitprofil überträgt die gewonnene Wärme an das Solar-Fluid, das diese weiter in den Warmwasser-Speicher transportiert.

Die passen überall hin.

Flexibilität pur: Die Röhrenkollektoren Vaciosol CPC lassen sich praktisch überall montieren. Schrägdach, Flachdach, Anschließen von links oder rechts – alles kein Problem. Tragschlaufen und Sonnenschutzfolie unterstützen die schnelle Montage.

Alles mit System.

Die Röhrenkollektoren Vaciosol CPC sind in abgestimmten Paketen für die Trinkwassererwärmung und Heizungsunterstützung mit Buderus Produkten erhältlich. Solar- und Heizkesselregelung werden für noch höhere Effizienz von den Modulen Logamatic SM10 und FM443 miteinander verknüpft.



Reflektierende Spiegelfläche Vakuümröhre Absorberbeschichtung

Ihr kompetenter Partner rund ums Heizen:

„Die Technik von Vakuüm-Röhrenkollektoren Vaciosol CPC trifft genau meinen Geschmack. Sie machen sich richtig gut auf dem Dach.“



Die Vorteile der Vakuüm-Röhrenkollektoren Vaciosol CPC auf einen Blick:

- dank Vakuüm besonders hohe Erträge
- elegantes Design
- robuste Konstruktion
- keramische Spiegelbeschichtung sorgt für eine besonders lange Lebensdauer
- geschützte Absorberbeschichtung innerhalb des Vakuüms
- schnelle Überdach- oder Flachdachmontage
- optimal abgestimmte Paketlösungen erhältlich

Kollektor Vaciosol	CPC6
Höhe/Breite/Tiefe (mm)	2057/702/101
Bruttofläche/Absorberfläche (m ²)	1,43/1,28

Kollektor Vaciosol	CPC12
Höhe/Breite/Tiefe (mm)	2057/1390/101
Bruttofläche/Absorberfläche (m ²)	2,82/2,56