



Solarthermie-Luft-Kollektor Für ein gesundes Raumklima

Frische, warme Luft zum Lüften und beheizen von Ferienhaus, Keller, Campingwagen, Gartenhaus oder Einfamilienhaus liefern Ihnen Solarthermie-Luft-Kollektoren.

Sie setzen Solarthermie-Luft-Kollektoren überall dort ein, wo nicht regelmäßig gelüftet werden kann und daher die Luft häufig muffig und klamm ist und so zu Feuchteschäden am Gebäude oder dem Inventar führen kann.

An einem sonnigen Wintertag kann der Kollektor z.B. einen Temperaturanstieg von bis zu 35°C über Außenlufttemperatur erreichen.



Solarthermie-Luft-Kollektoren werden einfach an der Südwand oder dem südlichen Dach Ihres Gebäudes montiert. Die warme Luft wird direkt ins Gebäudeinnere geleitet.

Typ LX-20W



Vorteile

- Verbesserung der Innenluft
- regelmäßiger Luftaustausch
- kostenlose Erwärmung der Zuluft
- niedrigere Heizkosten
- kein Stromverbrauch
- funktioniert autark
- wartungsfrei

Technische Merkmale

- robuste Konstruktion
- an Wand oder auf dem Dach montierbar
- unabhängig vom Strom, durch Photovoltaik
- attraktive Optik
- niedrige Kosten
- ideal für Gebäude, die nicht am Versorgungsnetz angeschlossen sind



Model LX10-W

Technische Daten LX10-W:

Absorber-Oberfläche: 0,50 m²
Raumdeckung: 70 m³
Leistung Solarzelle: 6 Watt
Ventilator antrieb: Elektronisch
Luftvolumenstrom: bis zu 85 m³ / Std.
Justierbare Ansaugöffnung unten: Ja
Für die Wand Montage geeignet. (Wandmontage wird empfohlen)
Mit Überlastungssicherung
Rahmen aus Xtra gehärteter Strukturoberfläche (schwarz).
Außenbreite: 55 cm
Äußere Höhe: 90 cm
Ein komplettes Montage-Kit für die Wandmontage wird mitgeliefert.



Model LX20-W

Wie oben abgebildet, aber mit einem neuen Design. Die neu Konstruktion im inneren des Rahmens erzeugt eine bessere Wärmespeicherung der absorbierten Energie. Abmessungen: 66×105 cm. Nur 7,5 cm tief!

Technische Daten XL20:

Absorber-Oberfläche: 0,75 m²
Raumdeckung: 150 m³
Leistung Solarzelle: 10 Watt
Ventilator antrieb: Elektronisch
Luftvolumenstrom: bis zu 110 m³ / Std.
Justierbare Ansaugöffnung unten: Ja
Für die Wand Montage geeignet. (Wandmontage wird empfohlen)
Mit Überlastungssicherung
Rahmen aus Xtra gehärteter Strukturoberfläche (schwarz).
Außenbreite: 66 cm
Äußere Höhe: 105 cm
Ein komplettes Montage-Kit für die Wandmontage wird mitgeliefert.