

ratiotherm Flachkollektor RA251-4

Qualität aus Bayern


unser
„**Sonnen-Kraftwerk**“
für Ihr Zuhause



Maximale Flexibilität in der
Montagetechnik

Doppelwandiger Aluminiumrahmen
entspricht bestem Qualitätsanspruch

Lasergeschweisster Harfenabsorber
mit 10 Harfenrohren

Blaue, hochselektive Tinox-Vakuum-
Beschichtung für höchste Solarerträge

Dauerhaft dichte
Schneidring-Verbindungen

Abdeckung aus hagelfestem,
eisenarmen 4mm-Sicherheitsglas

Höchste Effizienz durch optimale Technik
in Verbindung mit unserem
Oskar®-Energiemanager
und zentraler Regeltechnik



- Bruttofläche: 2,51 m²
- Aperturfläche: 2,22 m²
- Flüssigkeitsinhalt: 1,3 Liter
- Kollektormindestenertrag: >525 kWh/m²a
- Anschlüsse: 4x Cu 18 mm
- L x B x H: 2340 x 1073 x 90 mm
- Gewicht: 46 kg
- Max. Betriebsdruck: 10 bar
- Montage stehend und liegend möglich
- LowFlow und HighFlow tauglich

Gestalten Sie Ihre Zukunft mit der Kraft der SONNE





ratiotherm Kollektoren können flexibel **horizontal oder vertikal** am Dach montiert werden. Der passende Winkel zur Sonne wird durch die ablängbare Aufständerung immer erreicht. Der Volumenstrom im Kollektor kann durch kombinierte Harfen- und Parallelschaltung angepasst werden.

Der Kollektor besitzt ein **TOP Preis-Leistungsverhältnis**.



ratiotherm – Sonnenkollektoren werden ausschließlich in Bayern hergestellt und genügen höchsten Qualitätsansprüchen. Sie eignen sich hervorragend zur Anwendung in Anlagen zur Trinkwassererwärmung und Heizungsunterstützung. Bei den verwendeten Materialien und Herstellungsverfahren wird durch ständige Überwachung sichergestellt, dass der ratiotherm – Sonnenkollektor während seiner langen Lebensdauer den Witterungs- und Umwelteinflüssen problemlos standhält und höchste Energiegewinnung garantiert. So besteht zum Beispiel die Abdeckscheibe aus 4mm dickem, hagelschlaggeprüftem Sicherheitsglas, das jedes Unwetter unbeschadet übersteht. Der doppelwandige Aluminiumrahmen und die umlaufend vulkanisierte Scheibendichtung aus EPDM garantieren Dichtigkeit und Stabilität auf Ihrem Dach. Zudem werden ratiotherm – Sonnenkollektoren umweltfreundlich produziert und können nach Ende ihrer langen Betriebsdauer sortenrein getrennt und recycled werden.