



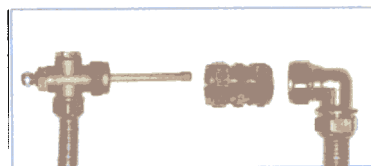
FLACHKOLLEKTOREN

Typ	BASIC 2.51
Bruttofläche	2,51 m ²
Gewicht unbefüllt	43 kg

Technische Daten

Bruttofläche (LxB _{max}):	2,51 m ²
Länge:	2010 mm
Breite _{max} :	1250 mm
Gewicht:	43 kg
Absorberfläche:	2,17 m ²
Absorbertyp:	Vollflächenabsorber CU
Wärmeträger:	Propylenglykol
max. Betriebsdruck:	6 bar
Prüfdruck:	10 bar
Anschluß Sammelleitung Kollektor:	Cu 22 x 1
Solarglas:	Sicherheitsweißglas
Gehäuse:	Alu - silber eloxiert

Kollektoranschluß- und Verbindungstechnik für die Anschlußleitungen Cu 22 x 1



Bauartzulassung: 02-328-049

CE-zertifiziert nach EG-Richtlinie 97/23/EG

Prüfzeichen RAL UZ 73 Blauer Engel

Kollektorfunktionsgarantie: 10 Jahre *

* bei Einhaltung der technischen Randbedingungen für die Kollektorzusatzgarantie von 10 Jahren für die Kollektorfunktion

Produktbeschreibung Flachkollektor BASIC 2.51

- Profilrahmen ohne Eckstöße aus seewasserbeständigem Aluminiumprofilmaterial
- Abdeckung mit strukturiertem Solarsicherheitsweißglas, hagelschlagbeständig, mit dem Gehäuse elastisch verklebt mit UV- und hitzebeständigem Spezialkleber
- Aluminium-Abdeckrahmen zur Einfassung des Sicherheitsglases und des Profilrahmens
- Wärmeträgertransport durch Vollkupfer-Doppelharfenabsorber mit zwei nach außen geführten Rohrleitungsanschlüssen analog den IKARUS Kollektoren WK2 und Abba 1
- Absorberoberfläche aus hochselektiv vakuumbeschichtetem Kupferblech, vollständig auf die Doppelharfe aufgelötet, auf Langzeitbeständigkeit nach ISO / CD 12 592.2 geprüft.
- Temperatur-, feuchte- und ausgasungsbeständige Mineralwolle als Wärmedämm-Material
- Gehäuserückwand aus Aluminium
- Der Kollektoranschluß mit Schneidringverschraubungen.
- Einsatz als Aufdach- und Flachkollektor zur senkrechten Montage