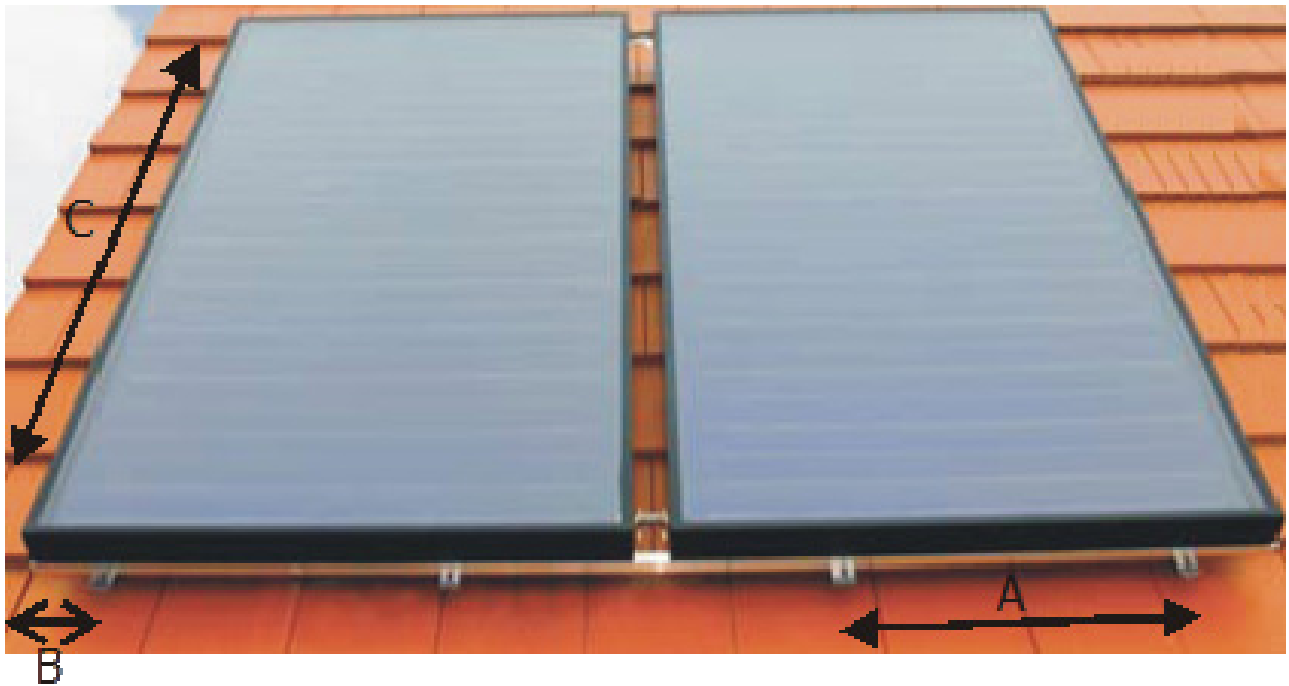


Dati tecnici / Technical characteristics / Technische Merkmale / Caractéristiques techniques / Datos técnicos

Superficie lorda / Gross surface area / Bruttooberfläche / Surface brute	2.86 m²
Superficie assorbitore/ Adsorber surface area / Oberfläche Absorber / Surface absorbeur	2.62 m²
Altezza A / Height A / Höhe A / Hauteur A	2270 mm
Larghezza B / Width B / Breite B / Largeur B	1260 mm
Profondità C / Depth C / Tiefe C / Profondeur C	99 mm
Distanza attacchi D / Distance of connections D / Abstand Anschlüsse D / Distance fixations	2122 mm
Peso a vuoto / Weight when empty / Leergewicht / Poids à vide	46 kg
Capacità collettore / Capacity of collector / Fassungsvermögen Kollektor / Capacité du collecteur	2.52 l
Max pressione di esercizio / Max. operating pressure / Max. Betriebsdruck / Pression maximale d'exercice	6 bar
Temperatura di stagnazione / Stagnation temperature / Stagnationstemperatur / Température à l'arrêt	232° C
Potenza di picco / Peak power for coll. / Höchstleist. pro Kollektor / Puis. de crête pour coll.	2077 (G[*]=1000W/m²,η₀)
Fattore di rendimento η₀ EN 12975 / Output factor η₀ EN 12975 / Wirkungsgradfaktor η₀ EN 12975 / Coefficient de rendement η₀ EN 12975	0.793
Coefficiente a₁ EN 12975 / Coefficient a₁ EN 12975 / Koeffizient a₁ EN 12975 / Coefficient a₁ EN 12975	3.543 W/(m²K)
Coefficiente a₂ EN 12975 / Coefficient a₂ EN 12975 / Koeffizient a₂ EN 12975 / Coefficient a₂ EN 12975	0.010 W/(m²K²)
Fattore di correzione angolo incidenza IAM50 / Correction factor for the angle of incidence IAM50/ Verbesserungsfaktor Einfallswinkel IAM50 / Facteur de correction angle d'incidence IAM50	0.93
Connessioni/ Connections / Anschlüsse / Connexions	Cu 22x0.8 mm
Rivestimento assorbitore / Absorber covering / Absorber-Verkleidung / Revêtement absorbeur	TiNOX
Materiale assorbitore / Absorber material / Absorbierendes Material / Matériau absorbeur	Cu
Materiale profilo / Material profile / Profil / Profil	Al
Parete posteriore / Rear wall / Rückwand / Paroi arrière	Al
Isolamento termico / Thermal insulation / Wärmedämmung / Isolation thermique	Lana minerale / Rockwool / Steinwolle / Laine de roche 50 mm
Vetro collettore / Collector glass / Kollektorglas / Vitre du collecteur	3.2 mm
Norma di riferimento / Reference standard / Bezugsnorm / Norme de référence	UNI EN 12975
Collegamento idraulico / Hydraulic connection / Hydraulischer Anschluss / Raccordement hydraulique	max 15
Distanza collettori / Distance between collectors / Abstand zwischen den Kollektoren / Distance entre les collecteurs	Ca. 76 mm
Inclinazione ammessa / Permissible collector slope / Zugelassene Neigung der Kollektoren / Inclinaison admise pour les collecteurs	25° - 65°
Capacità consigliata serbatoio / Recommended tank capacity / Empfohlenes Fassungsvermögen für den Kessel / Capacité conseillée du réservoir	130 l



MISURE DI INSTALLAZIONE / INSTALLATION MEASUREMENTS / ANSCHLUSS HYDRAULISCHE ANLAGE / MESURES D'INSTALLATION



A= distanza tra i ganci nel tetto di 1 collettore, Abstand zwischen den Dachhaken 1 Kollektors, distance between roof hooks of 1 collector, distance entre les crochets dans le toit pour 1 collecteur	Ca. 800 mm – 1600 mm
B = distanza tra il gancio sul tetto ed il bordo del collettore, distance between the roof hook and the edge of the collector, Abstand zwischen den Dachhaken und dem Rand des Kollektors, distance entre le crochet sur le toit et le bord du collecteur	Min.100 mm
C = distanza in verticale tra i ganci del tetto, vertical distance between the roof hooks, senkrechter Abstand zwischen den Dachhaken, distance verticale entre les crochets du toit	2000 mm -2200 mm



Si consiglia vivamente di lavare l'intero impianto prima di collegarla al fine di eliminare residui e depositi. Coprire sempre i collettori durante l'installazione e la manutenzione. Vi è il rischio di possibili gravi scottature. Informarsi e prendere confidenza con le regole generali di prevenzione infortuni sul lavoro presso una associazione professionale artigiana o richiedere l'istruzione da parte di un tecnico professionalmente qualificato.



It is strongly recommended to wash the entire system before connecting it in order to get rid of residues and deposits. Always cover the collectors during installation and maintenance. There is a risk of possible severe scalding. Inform yourself and acquaint yourself with the general rules for accident prevention via a professional craftwork association or request instruction from a professionally qualified technician.



Es wird wärmstens empfohlen, die gesamte anlage vor dem anschluss auszuwaschen, damit ablagerungen und rückstände beseitigt werden. Während der Installationsarbeiten und Wartung die Kollektoren immer abdecken. Es kann zu schweren Verbrennungen kommen. Informieren Sie sich bei einem professionellen Handwerkerverband und werden Sie mit den allgemeinen Sicherheitsvorschriften am Arbeitsplatz vertraut oder wenden Sie sich an einen professionell qualifizierten Techniker.



Il est vivement conseillé de laver toute l'installation avant de la raccorder afin d'éliminer les résidus et les dépôts. Toujours couvrir les collecteurs durant l'installation et la maintenance. S'informer et prendre connaissance des règles générales de prévention des accidents du travail auprès d'une association professionnelle d'artisans ou demander une formation de la part d'un technicien qualifié.