

CitrinSolar GmbH

Energie- und Umwelttechnik

KOMPLETTSYSTEME FÜR EFFIZIENTE SOLARANLAGEN



Citrin
Solar[®]



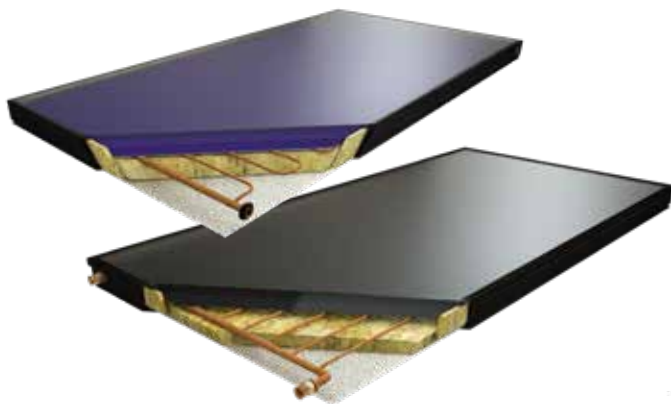
**SEIT 2002 PRODUZIERT
CITRINSOLAR MIT MEHR ALS
100 MITARBEITERN AUF EINER
FLÄCHE VON 28.000 M²
SOLARTHERMIE-KOMPONENTEN
UND SPEICHERSYSTEME IN
MOOSBURG A.D. ISAR**



**WIR HELFEN,
WÄRME, STROM UND MOBILITÄT
NACHHALTIG UND PASSGENAU
FÜR SIE BEREITZUSTELLEN.**

KOMPONENTEN FÜR EFFIZIENTE SOLARANLAGEN

FLACHKOLLEKTORSYSTEME



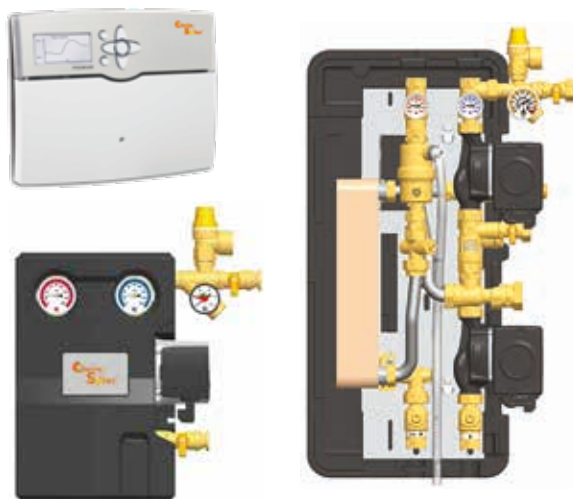
SPEICHERSYSTEME



SONDERSPEICHER



ZUBEHÖR + REGLER



ENERGIEMANAGEMENT



PHOTOVOLTAIK





**UNSERE AUTOMATISIERTE KOLLEKTOR-FERTIGUNG
HAT EINE PRODUKTIONSKAPAZITÄT VON MEHR ALS
100.000 FLACHKOLLEKTOREN PRO JAHR**

PASSENDE SOLARKOLLEKTOREN FÜR JEDE ANWENDUNG

FORMAT 2 M²

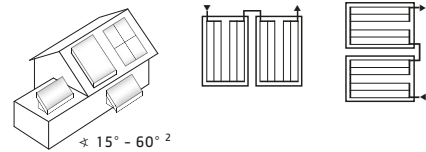
Harfen-Kollektoren mit hochselektiver Absorberbeschichtung

CS 155

Absorber Al-Cu

Für vertikale und horizontale Montage¹

Aufdachmontage



✱ 15° - 60°²

Indachmontage

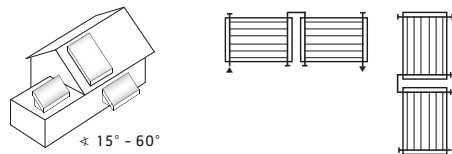


CS 255

Absorber Al-Cu

Für horizontale Montage¹

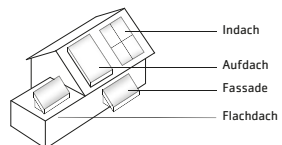
Aufdachmontage



✱ 15° - 60°

¹ auch aufgeständert möglich

² Minstdachneigung bei Indachmontage: Ziegeldach 20°, Biberdach 25°



FORMAT 2,5 M²

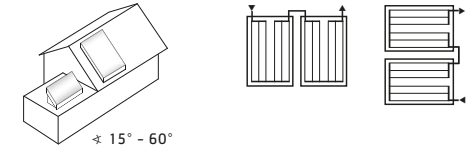
Harfen-Kollektoren mit hochselektiver Absorberbeschichtung

CS 350

Absorber Al-Cu

Für vertikale und horizontale Montage¹

Aufdachmontage



✱ 15° - 60°

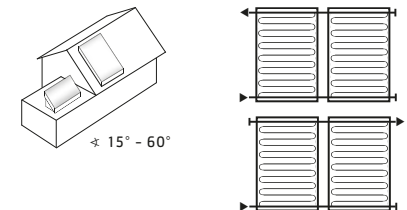
Mäander-Kollektoren mit hochselektiver Absorberbeschichtung

CS 500

Absorber Al-Cu

Für vertikale Montage¹

Aufdachmontage



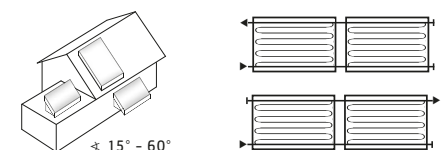
✱ 15° - 60°

CS 550

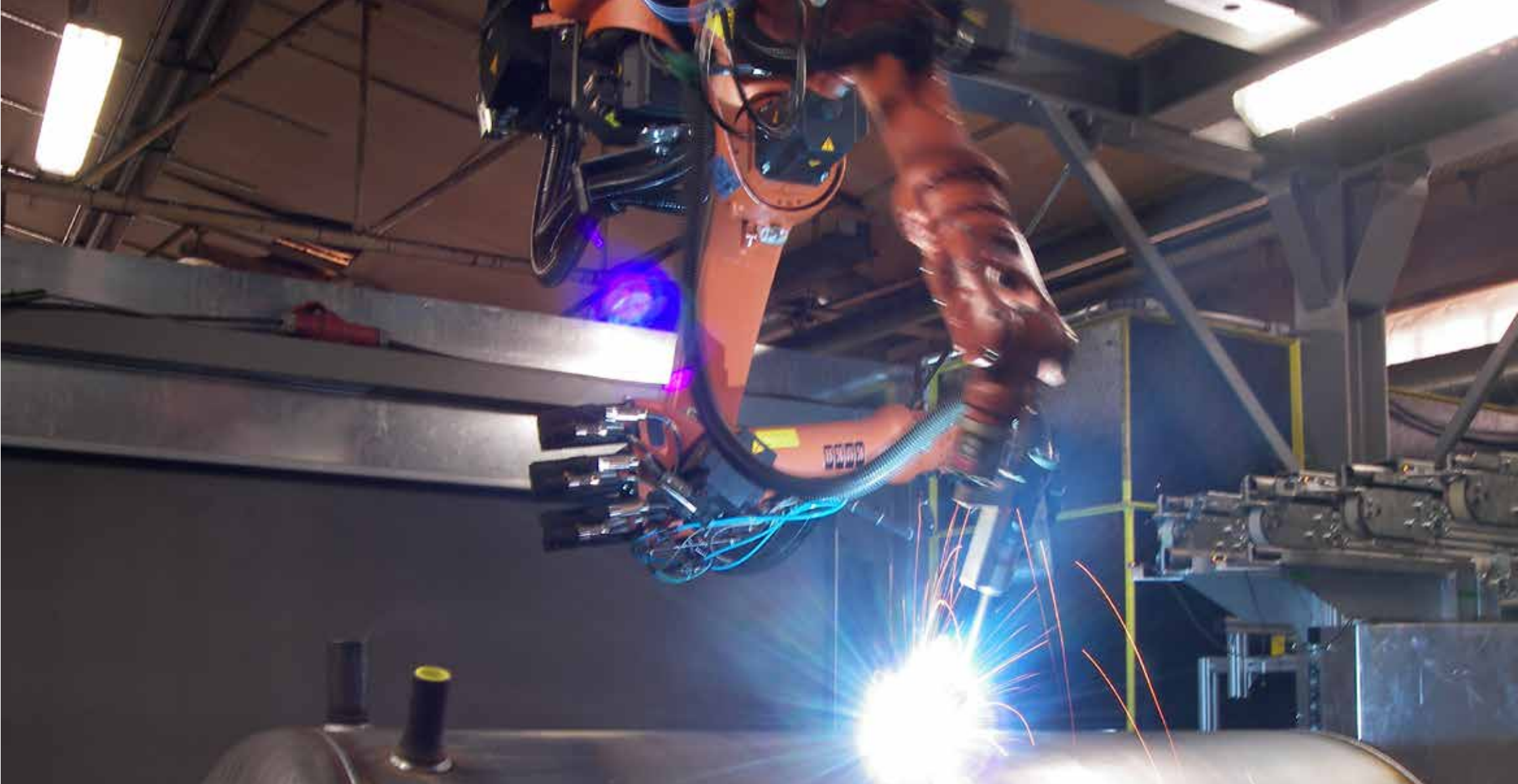
Absorber Al-Cu

Für horizontale Montage¹

Aufdachmontage



✱ 15° - 60°



**MIT UNSERER ROBOTERGESTÜTZTEN SPEICHERFERTIGUNG
PRODUZIEREN WIR SOWOHL EIN UMFANGREICHES SORTIMENT
AN STANDARSPEICHERN, ALS AUCH SONDERSPICHER NACH
KUNDENVORGABEN BIS 100.000 L**

STANDARDSPEICHER FÜR DIE SPEICHERUNG VON WÄRME, KÄLTE UND TRINKWASSER

PUFFERSPEICHER

Wärmespeicherung für Biomasseanlagen, Solaranlagen und konventionelle Wärmeerzeuger



WÄRMEPUMPENSPEICHER

Größere Tauscherflächen und Schichtelemente für Niedertemperatur-Wärmequellen



SCHICHTSPEICHER

Energiemanager für die Wärmespeicherung und -verteilung mit ausgeprägter thermischer Schichtung



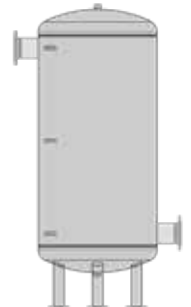
SYSTEMSPEICHER

Kompakte, modulare Speichersysteme für solare Heizungsunterstützung und hygienische Warmwasserbereitung



KÄLTESPEICHER

Diffusionsdicht isolierte Kaltwasser-speicher für Kälteanwendungen



KOMBISPEICHER

Pufferspeicher in Kombination mit einem Edelstahlwellrohr für zentrale Vorwärmstufen und als Kombilösung für solare Heizungsunterstützung und Warmwasserbereitung.



TRINKWASSERSPEICHER

Emaillierte Speicher und Solarsysteme für die Warmwasserbereitung



SONDERSPEICHER NACH DEN INDIVIDUELLEN ANFORDERUNGEN UNSERER KUNDEN

KURZE LIEFERZEITEN



VOLUMEN BIS 100.000 L



BELIEBIGE EINBAUTEN



DURCHMESSER BIS 3500 MM



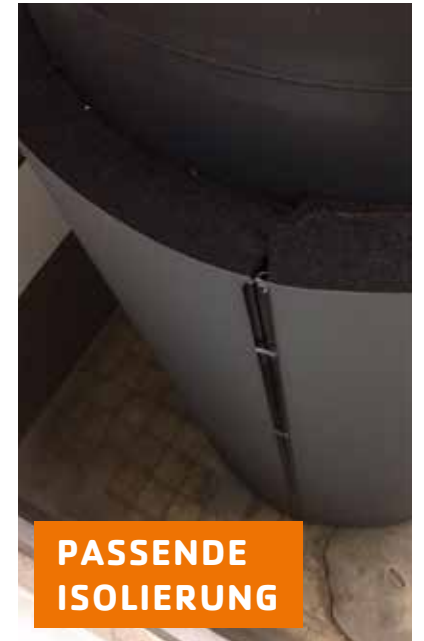
DRUCKSTUFE BIS PN6



**VOR-ORT-
SCHWEISSUNG**



**PASSEND
ISOLIERUNG**



A large industrial machine with a white upper housing and a grey lower base. The machine is equipped with a complex cable management system, including a large black flexible duct on the left side that houses several colored cables (orange, green, grey). A yellow warning label is visible on the front panel. The machine is mounted on a metal frame with rollers and is situated in a factory environment.

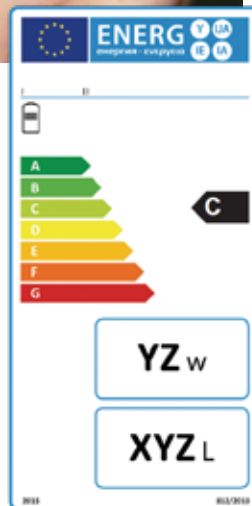
Citrin Solar

**UNSERE ISOLIERFERTIGUNG SCHNEIDERT
DEN PASSENDEN MANTEL FÜR
STANDARD- UND SONDERSPICHER**

ISOLIERUNG AUS EIGENER FERTIGUNG DER EFFIZIENZKLASSEN C-A



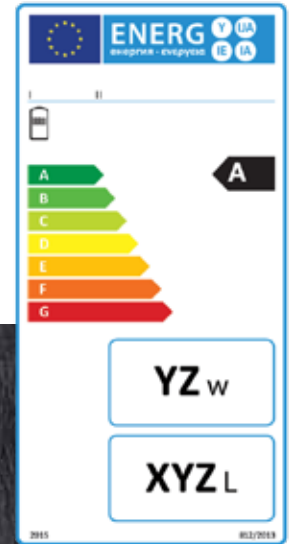
PATENTIERTES
VERSCHLUSSSYSTEM



KLASSE C+B ISOLIERUNG



KLASSE A VAKUUM
ISOLIERUNG



**WIR BIETEN UNSEREN KUNDEN KOMPLETTE
SOLARSTROM-LÖSUNGEN VON DER PLANUNG
BIS ZUR MONTAGE AUS EINER HAND.**



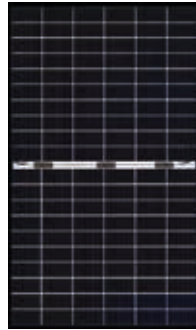
HOCHWERTIGE KOMPONENTEN FÜR ERTRAGREICHE PV-PAKETE

MONOKRISTALLINE MODULE

Hoher Ertrag durch innovative Halbzellentechnologie

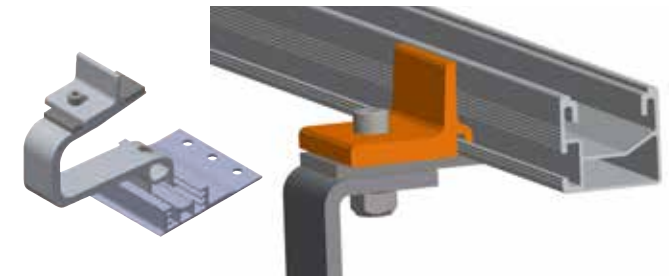


Doppelt Glas:
Höhere mechanische Belastbarkeit und Brandsicherheit



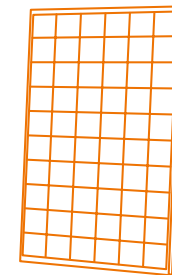
UNIVERSELLES MONTAGESYSTEM

Einheitliches Montagesystem aus Aluminium für Solarthermie- und PV-Anlagen

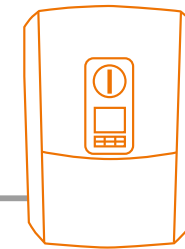


WECHSELRICHTER

Preisgünstige PV-Anlagen mit Wechselrichtern und Netzeinspeisung für Eigenstromnutzung bis 30%



Solarmodul



Wechselrichter



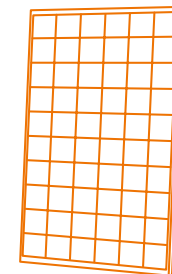
Verbrauch

BATTERIESPEICHER/WALLBOX

Batteriespeicher mit integriertem Wechselrichter für erhöhte Eigenstromnutzung bis 70%



Wallbox für E-Fahrzeuge



Solarmodul



Wechselrichter & Speicher



Verbrauch

**CITRINSOLAR BIETET SEINEN KUNDEN
UMFANGREICHE SERVICELEISTUNGEN ZUR
UNTERSTÜTZUNG BEI PLANUNG, MONTAGEN,
INBETRIEBNAHMEN UND WARTUNG.**



SERVICELEISTUNGEN ZUR UNTERSTÜTZUNG DES HANDWERKS

PLANUNG

Ertragssimulation zur Beurteilung der Wirtschaftlichkeit. Hydraulikschemen als Planungs- und Installationshilfe



FÖRDERBERATUNG

Wir recherchieren die geeigneten Förderprogramme für Ihr Projekt und unterstützen bei der Antragstellung



KOLLEKTORMONTAGE*

Montageleistungen führen wir für unsere SHK-Kunden mit werkseigenem Personal oder mit speziell geschulten Montagepartnern aus.



PV-MONTAGE*

Komplette Dachmontage von PV-Anlagen und DC-seitige Verkabelung.



SPEICHERMONTAGE*

Speichereinbringservice und vor-Ort-Schweißung. Montageservice für Systemspeicher.



INBETRIEBNAHME*

Inbetriebnahme von Solarreglern, Systemspeichern, Brauchwassermodulen und ProClima-Brennwertthermen..



WARTUNG*

Wartung von Solaranlagen und ProClima-Brennwertthermen



positive energie



Citrin Solar GmbH, Böhmerwaldstraße 32, 85368 Moosburg
Telefon +49 8761 3340-0, Telefax +49 8761 3340-40
info@citriansolar.de, www.citriansolar.de