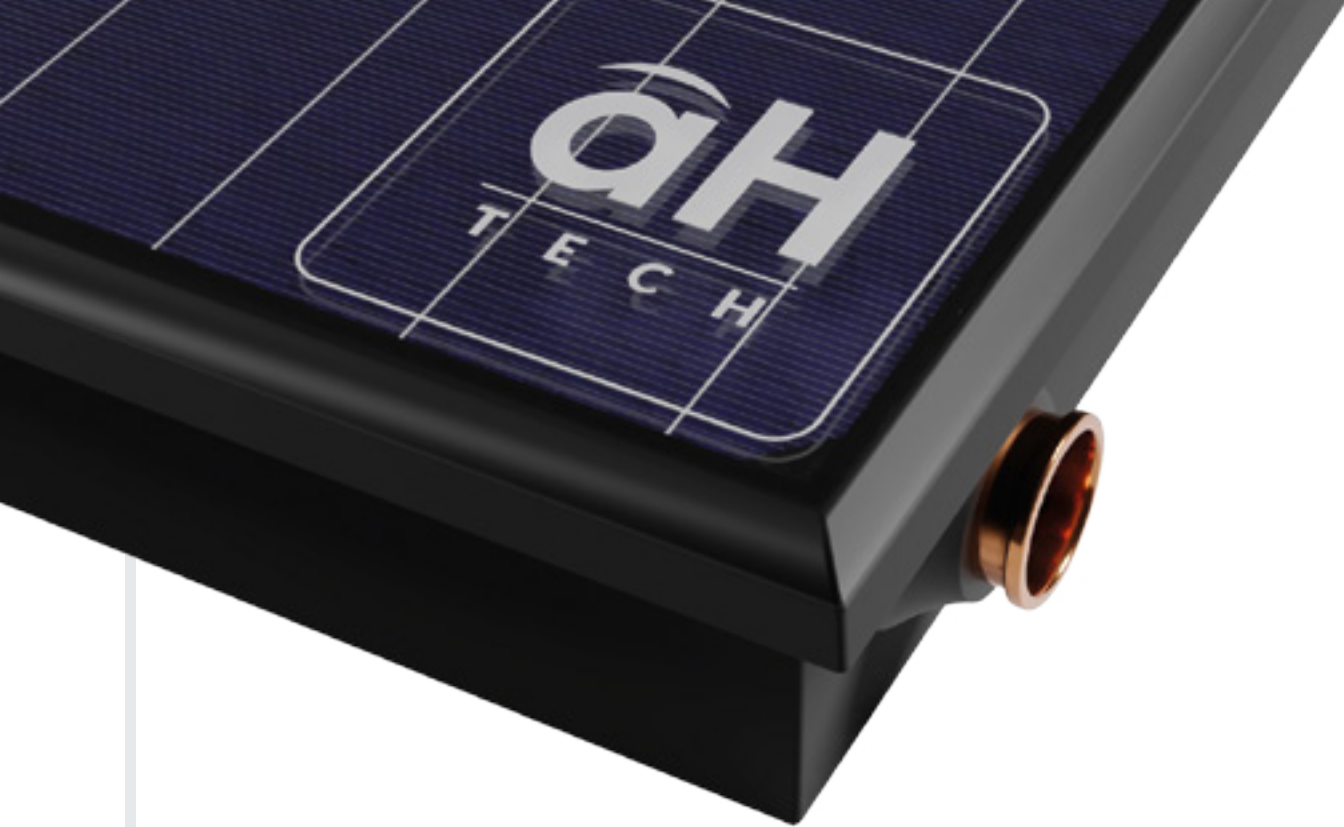




Das **effizienteste und
kostengünstigste** Solarpanel
in der Welt





BESTIMMT HAST DU BEREITS ÜBER FOLGENDE PROBLEME NACHGEDACHT...

- Hohe Rechnungen
- Ständige Verteuerung der Energiekosten
- Begrenzung fossiler Brennstoffe
- Klimawandel
- Einen lebenswerten Planeten hinterlassen

ABORA HAT DIE LÖSUNG

WILLST DU SIE
KENNENLERNEN?



MIT DER SONNE UND DER **aHTech®** TECHNOLOGIE SCHAFFEN WIR...

- Kostenersparnisse
- Nachhaltige Gebäude
- Städte mit sauberer Luft
- Verbesserung der Gesundheit
- Einen besseren Planeten

SO IST ABORA ENTSTANDEN

Wir sind ein spanisches Unternehmen, gegründet von einem leidenschaftlichen Team mit langjähriger Erfahrung im Bereich der **Solarenergie**. Unser Ziel ist die bestmögliche Nutzung der Umweltressourcen durch unsere innovativen Technologien und Dienstleistungen zum Wohle des Planeten und der Menschen.

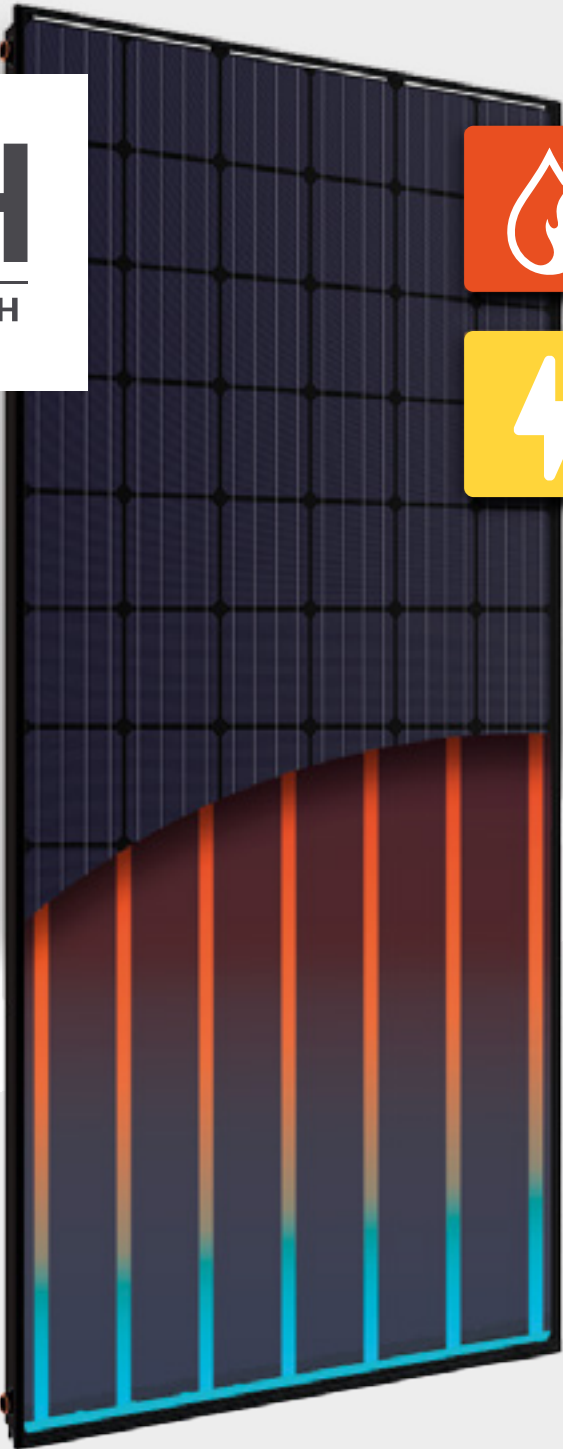




WARMWASSER



ELEKTRIZITÄT



PVT-Kollektor

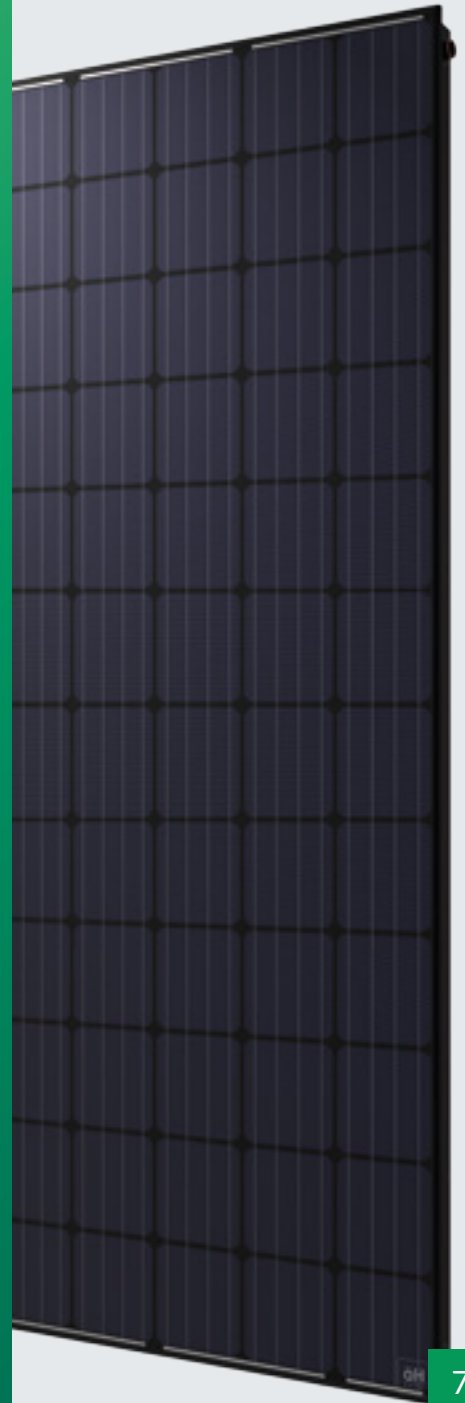
FUNKTIONWEISE DER PANELE

Gleichzeitige Erzeugung von
Elektrizität und Warmwasser.

Die PVT-Kollektor wandeln nicht nur Sonnenenergie in Strom um, sondern sie erzeugen auch Wärme.

Ein PVT-Kollektor hat Photovoltaikzellen, die Elektrizität produzieren und ein Hydrauliksystem, das zugleich Warmwasser erzeugt.

Die **aHTech®**-Technologie minimiert Wärmeverluste des Panels und maximiert die Stromerzeugung durch die Kühlung der Fotovoltaikzellen.





SO MACHEN WIR DAS BESTE AUS DER **SONNE**



MEIN WARMWASSER
ERZEUGEN



MEIN GEBÄUDE
HEIZEN



MEINEN EIGENEN
STROM ERZEUGEN



MEIN GEBÄUDE
KÜHLEN



MEIN SCHWIMMBAD
BEHEIZEN



VISUALISIERUNG
MEINER ERSPARNISSE



MEINEN EIGENEN
STROM ERZEUGEN



MEIN GEBÄUDE
KÜHLEN



MEIN GEBÄUDE
HEIZEN



MEIN WARMWASSER
ERZEUGEN



MEIN SCHWIMMBAD
BEHEIZEN



VISUALISIERUNG
MEINER ERSARNISSE





ERZEUGUNG MEINES WARMWASSERS

Der effizienteste Weg zu warmem
Wasser

Der Warmwasserverbrauch eines Gebäudes macht durchschnittlich 20% des gesamten Wärmebedarfs des Gebäudes aus. Diesen Verbrauch können wir direkt mit Sonnenenergie erzeugen, ohne hohe Rechnungen für Strom, Gas oder Heizöl zu zahlen.

Das ganze Jahr über kostenloses
Warmwasser

INSTALLATION IN JEDER ART VON GEBÄUDE

- Renovierte oder neue Gebäude
- Kompatibel mit jeder Art von Warmwasserinstallation (Strom, Gas, Heizöl, Biomasse oder Wärmepumpe).
- Montage auf geeigneten oder flachen Dächern





HEIZUNG MEINES GEBÄUDES

Erneuerbare Energien und Kosteneinsparungen

In jedem Gebäude machen die Heizenergiekosten 80% der gesamten Energiekosten aus. Dies führt zu hohen wirtschaftlichen Kosten, die durch Solarenergie um bis zu 100% gesenkt werden können.

Außerdem steigen die Preise für Strom, Gas und Heizöl ständig - nicht so bei Nutzung der Sonnenenergie. Daher steigen die Einsparungen bei den Energiekosten von Jahr zu Jahr.

Einsparung von bis zu 100% der Heizkosten

Um unsere Gebäude mit Sonnenenergie zu heizen, benötigen wir nur Hybrid-Solarmodule mit aHTech-Technologie, die Sonnenenergie aufnehmen, in Wärme umwandeln und gleichzeitig Strom erzeugen, der dann im eigenen Gebäude verbraucht werden kann.





ERZEUGUNG MEINES STROMS

Ich produziere zu Hause meinen
eigenen Strom

Heutzutage wird in jedem Gebäude Strom verbraucht, und das ist oft sehr teuer. Mit der Solarenergie und der aHTech®-Technologie können Sie Ihren eigenen Strom erzeugen und die Stromkosten um bis zu 100% senken.

Reduzieren Sie Ihre Stromkosten
um bis zu 100%





Welche Vorteile hat ein PVT-Kollektor gegenüber einem reinen Photovoltaik-Solarmodul bei der Erzeugung meines eigenen Stroms?

Die von den Solarzellen abgegebene Wärme geht nicht – wie im Fall der reinen Photovoltaik – verloren. Stattdessen wird diese Energie zur Erwärmung des Wassers genutzt. Zusätzlich kühlt dieses System die Photovoltaikzellen und erzeugt so mehr Strom, als ein herkömmliches Photovoltaikmodul.

Auf diese Art und Weise erzeugt das PVT-Kollektor im Vergleich zum herkömmlichen Photovoltaikmodul auf der gleichen Fläche mehr Strom und zusätzlich Warmwasser. Daher benötigt die Hybrid-Solaranlage - bei gleicher Leistung - weniger Platz als eine herkömmlichen Photovoltaikanlage.

Wie kann ich den von mir erzeugten Strom nutzen?

Es gibt verschiedene Möglichkeiten, den erzeugten Strom zu nutzen:

■ **Eigenverbrauch und teilweiser Verkauf**

Verbrauch des erzeugten Stroms im eigenen Gebäude und Verkauf des überschüssigen Stroms an den Netzbetreiber.

■ **Eigenverbrauch mit Stromspeicherung**

Um die Nutzung der photovoltaischen Produktion zu optimieren, kann der Strom in Batterien gespeichert werden. Die Anlage bleibt am öffentlichen Stromnetz angeschlossen.

■ **Abkopplung vom öffentlichen Stromnetz (Off-Grid)**

Vollständige Trennung vom Stromnetz. Der überschüssige Strom wird in Batterien gespeichert, um ihn bei ausbleibender Sonne zu nutzen.





KÜHLUNG MEINES GEBÄUDES

Solar-Klimaanlage

Mit der Wärme der Sonne können Sie Ihr Gebäude in den heißen Monaten kühlen. Möglich wird dies durch die aHTech®-Technologie in Verbindung mit einer Sorptionsmaschine.

Da Hybrid-Solarzellen Strom und Warmwasser erzeugen, erhalten wir außerdem die dreifache Solarenergieerzeugung: Mit der Solarenergie können Sie Ihr Warmwasser erzeugen, Ihr Gebäude heizen und kühlen.

Mit Solarenergie können Sie Ihr Gebäude kühlen





HEIZUNG MEINES SCHWIMMBADES

Klimatisieren Sie Ihr Schwimmbad das ganze Jahr mit Hilfe der Sonne

Sonnenkollektoren mit aHTech®-Technologie ermöglichen es Ihnen, Ihr Schwimmbad zu klimatisieren, damit Sie es das ganze Jahr über genießen können. Außerdem wird der Strom, den die hydraulischen Systeme des Schwimmbades benötigen, durch Sonnenenergie erzeugt.

Auf diese Weise können Sie Ihr Schwimmbad das ganze Jahr über bei komfortabler Temperatur nutzen, egal ob im Winter oder im Sommer. Mit der aHTech-Technologie nutzen Sie die kostengünstigste Alternative auf dem Markt.

Reduzieren Sie die Kosten für die Klimatisierung Ihres Schwimmbades um bis zu 100%





MAXIMIERUNG DER ENERGIEERZEUGUNG

Durch Systeme der saisonalen Akkumulation und der dreifachen Solarenergieerzeugung (Trigeneration) bieten wir vielfältige Möglichkeiten zur Nutzung Ihrer Solaranlage



Saisonale Akkumulation (Heizung)

Die überschüssige Wärmeenergie aus der Sommerzeit kann gespeichert werden, um sie in der Zeit der schwächeren Strahlung (Winterzeit) zu verwenden.



Trigeneration (Kühlung)

Die überschüssige Wärme, die eine Anlage in der Sommersaison erzeugt, wird genutzt, um eine Sorptionsmaschine zu betreiben, die Kälte erzeugt. Auf diese Weise versorgt uns unsere Solaranlage im Sommer mit Kühlung.

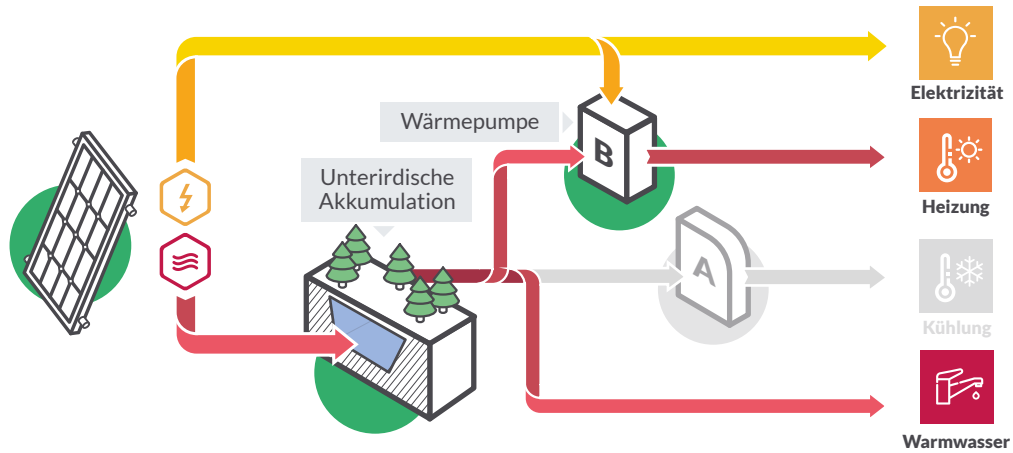


Andere Arten von Solaranlagen

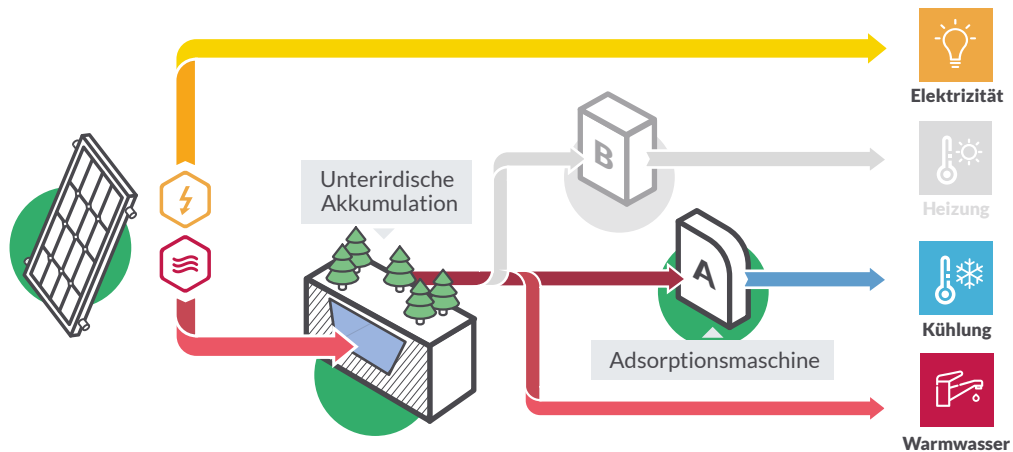
Diese Systeme können kombiniert oder getrennt verwendet werden. Es gibt viele andere mögliche Installationsvarianten. Informieren Sie sich hierzu über unsere Website oder rufen Sie uns an.



WINTER



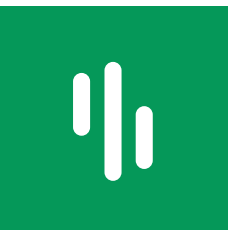
SOMMER



Saisonalen Akkumulierung + Trigeneration

Dies ist ein Beispiel für eine Kombination aus saisonalen Speicheranlagen und der dreifachen Solarenergienutzung

- Im Winter wird die Wärmeenergie zum Heizen genutzt.
- Im Sommer wird sie zur Kühlung eingesetzt.
- Im Frühjahr und Herbst, wenn keine Heizung oder Kühlung erforderlich ist, wird die Wärmeenergie gespeichert.



VISUALISIERUNG MEINER ERSPARNISSE



Verfolgen Sie auf Ihrem Mobilgerät die
erzielten Einsparungen online...

Mit aHMonitor können Sie nachverfolgen, wie viel Energie Ihre Anlage
erzeugt und welche wirtschaftlichen Einsparungen Sie durch Ihre
PVT-Kollektor erzielen.





Online-Anzeige ihrer Daten

Erfahren Sie in übersichtlicher Darstellung alles zu Ihren wirtschaftlichen Einsparungen, den CO₂-Emissionsreduktionen sowie zur erzeugten Energiemenge.



Modulares System

Das System besteht aus einem Netzwerk von Datensensoren, die miteinander über Funk verbunden sind. Es kann in jede Art von Anlage integriert werden.



Einrichtung von Warnmeldungen

Sie können Warnungen (E-Mail, SMS) einrichten, wenn das System Anomalien im System erkennt.



Einfache Integration

Die Plug-and-Play-Anbindung der Sensoren ermöglicht eine einfache und intuitive Systemintegration nach der Installation der Sensoren in der Hydraulikanlage.



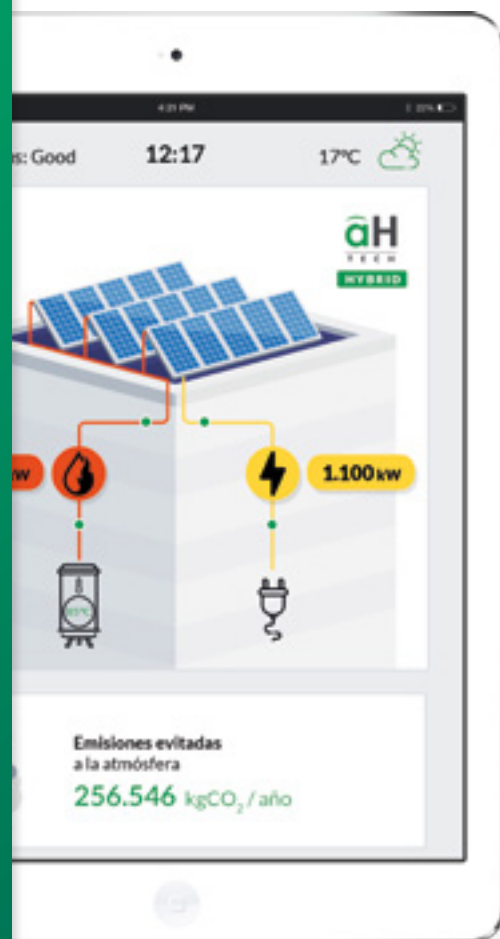
Multi-Internetverbindung

Integriert verschiedene Möglichkeiten für die Verbindung Ihrer Geräte mit dem Internet: Wi-Fi, Ethernet, 4G USB Modem.



Plattformübergreifend

Greifen Sie von jedem Gerät (Smartphone, Tablet, Computer) und/oder Plattform (iOS, Android, Webbrowser) auf Ihre Daten zu.

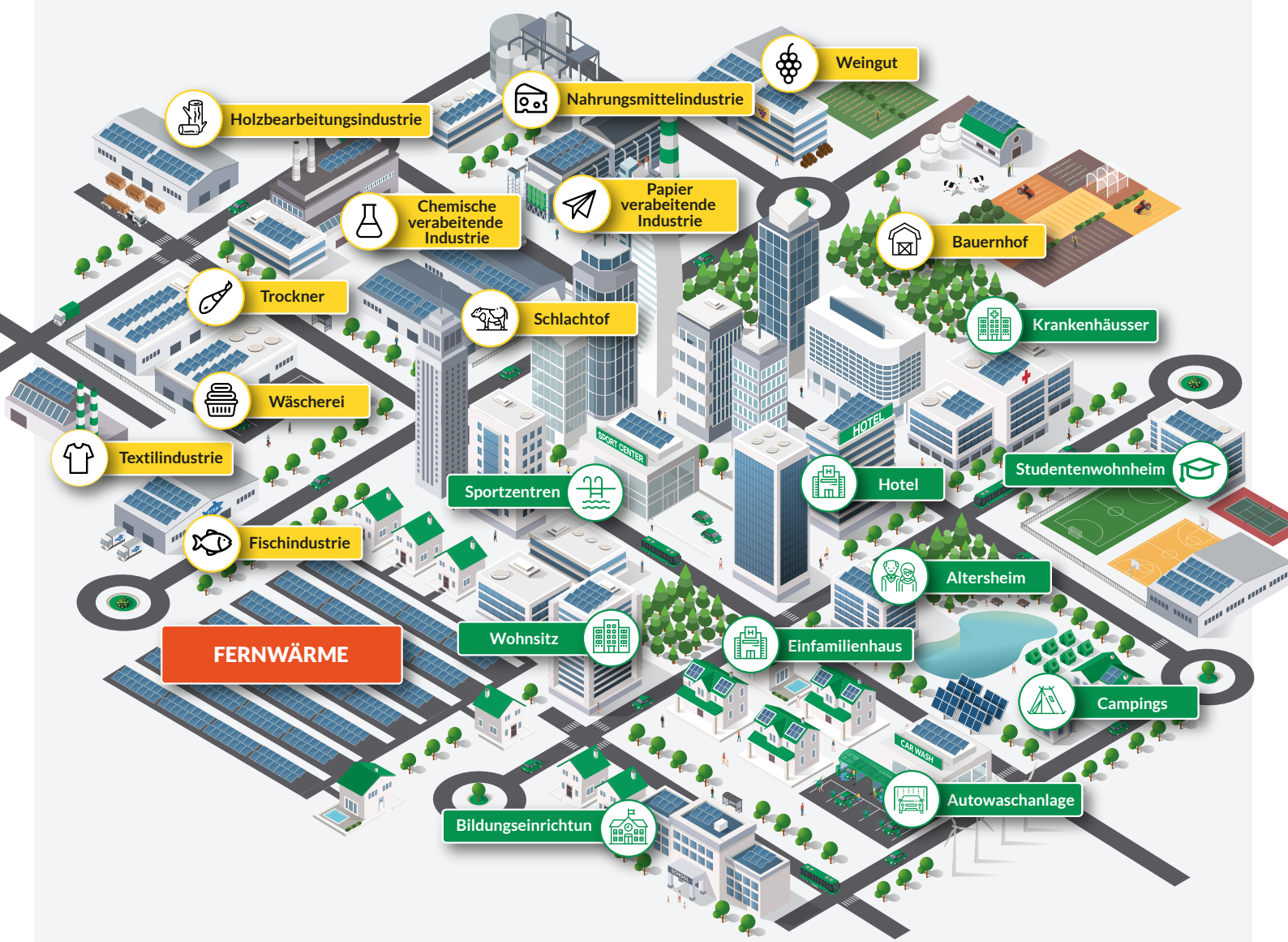




EXPERTEN IN DER BRANCHE

Wir sind Experten in allen Bereichen der solar-basierten Warmwasser- und Strom-Produktion.

Die meisten Hybrid-Solarpanel-Anlagen mit aHTech®-Technologie amortisieren sich je nach Klimazone in 4 bis 7 Jahren.



Holzbearbeitungsindustrie

Nahrungsmittelindustrie

Weingut

Chemische verarbeitende Industrie

Papier verarbeitende Industrie

Bauernhof

Trockner

Schlachtof

Krankenhäuser

Wäscherei

Textilindustrie

Sportzentren

Hotel

Studentenwohnheim

Fischindustrie

FERNWÄRME

Wohnsitz

Einfamilienhaus

Altersheim

Campings

Bildungseinrichtung

Autowaschanlage

DER QUALITÄT VERPFLICHTET

Bei Abora achten wir im kleinsten Detail auf Qualität, sowohl im Herstellungsprozess als auch beim Enderzeugnis. Diese Vorgehensweise hat zu verschiedenen Auszeichnungen unserer Produkte geführt. Wir bieten dem Kunden ein Qualitätsprodukt, dass in Spanien entworfen, entwickelt und hergestellt wird.

Darüber hinaus arbeiten wir - im Rahmen unserer Tätigkeit - daran, die Ziele der Vereinten Nationen für nachhaltige Entwicklung (Sustainable Development Goals, SDG) zu erreichen.



The Solar Keymark
CEN Keymark Scheme



CENER

CENTRO NACIONAL DE
ENERGÍAS RENOVABLES
NATIONAL RENEWABLE
ENERGY CENTRE

ZIELE FÜR ENTWICKLUNG

7

DIGITALISIERUNG UND
SAUBERE ENERGIE



9

INDUSTRIE,
INNOVATION UND
INFRASTRUKTUR



11

NACHHALTIGE
STÄDTE UND
GEMEINDEN



12

NACHHALTIGER
KONSUM UND
PRODUKTION



13

KLIMASCHUTZ
UND UMWELTSCHUTZ

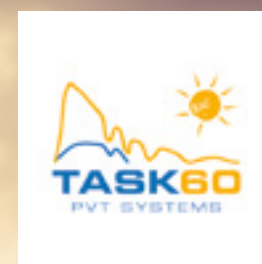
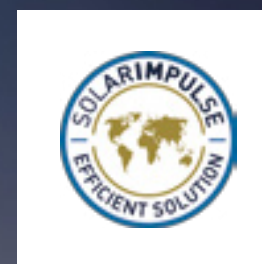
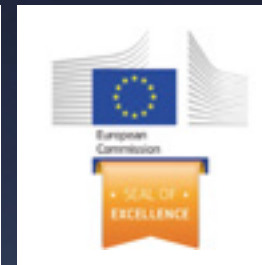
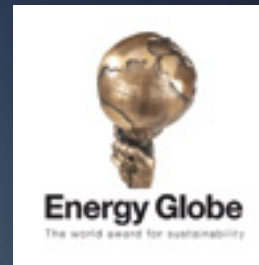
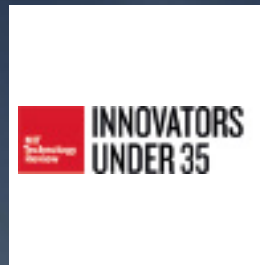


PREISE UND AUSZEICHNUNGEN

Wir wollen Benchmark für
Solarinnovation sein

Für unseren Einsatz in Forschung und Entwicklung wurden uns verschiedene Preise und Auszeichnungen verliehen.

Bei Abora arbeiten wir kontinuierlich an der Verbesserung unserer Produkte und entwickeln innovative Technologien. Wir arbeiten mit Forschungseinrichtungen, wie z.B. dem Fraunhofer-Institut für solare Energiesysteme (ISE), zusammen. Alle Tests und Überprüfungen werden in unserem eigenen Forschungs- und Entwicklungslabor durchgeführt.

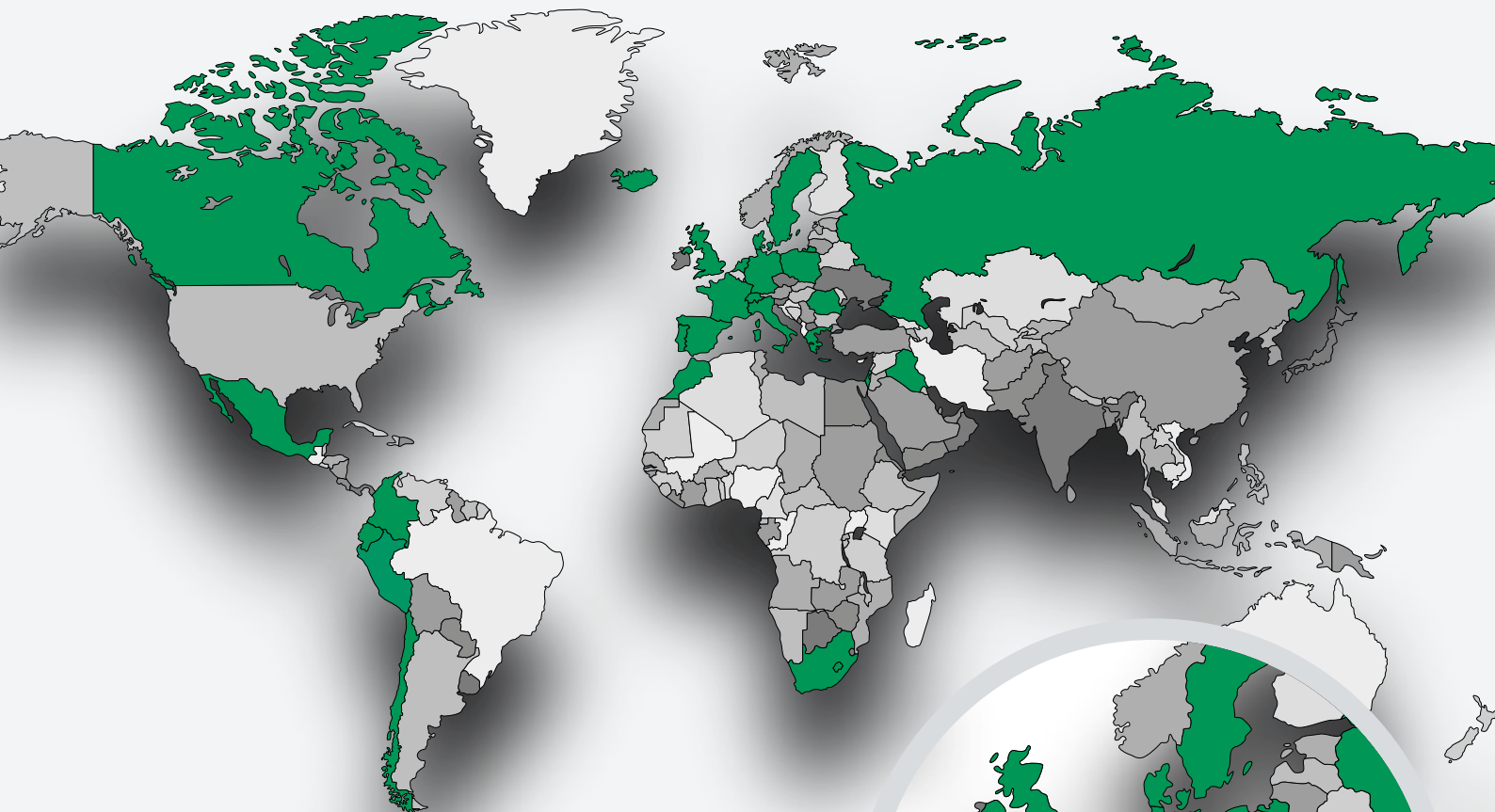


INTERNATIONALE EXPANSION

Wir wollen unsere Hybrid- Solartechnologie weltweit einsetzen

Unser Ziel ist es, die aHTech®-Technologie weltweit möglichst vielen Menschen zugänglich zu machen.

Von Spanien aus planen wir zunächst eine starke Präsenz auf den europäischen Märkten und schrittweise die Einführung unserer Produkte auf allen anderen Kontinenten.



Es gibt bereits viele Installationen mit dem Hybrid-Solarpanel von Abora weltweit. Aktuell laufen verschiedene Studien für weitere Projekte.

FINANZIERUNG

Holen Sie sich Ihre massgeschneiderte Finanzierung, um Ihre nachhaltige Energie von der Erde zu erhalten.

Wir bieten Ihnen verschiedene Finanzierungsmöglichkeiten an, um Ihnen zu ermöglichen, mit Solarenergie zu sparen und verantwortungsvoll mit der Umwelt umzugehen. Die Modalitäten sind:

▀ **LEASING**

▀ **MIETE**

▀ **DARLEHEN**

Darüber hinaus profitieren Sie von einer Vielzahl von Subventionen, die die Installation erneuerbarer Energien unterstützen, mit denen Sie bis zu 70% der Installationskosten einsparen können.

Welche Vorteile habe ich bei der Finanzierung meiner Solaranlage?

- Sie müssen keine anfänglichen Zahlungen leisten.
- Sie können die Mehrwertsteuer von den monatlichen Gebühren abziehen.
- Die Finanzierung wird nicht zu den Schulden gezählt. Da eine Miete vorliegt, erfolgt keine Anzeige an die CIRBE (Zentralstelle für Risikoinformation der Spanischen Staatsbank).
- Die Finanzierung wird als Aufwand für das Unternehmen ausgewiesen und führt somit zu einem Steuervorteil bei der Gesellschaftssteuer. Bei Gewinnen würden 35% der jährlichen Kosten eingespart.*

* Abhängig von den Gesetzen des jeweiligen Landes.



MyHybridProject

by Abora

Berechnen Sie Ihre Solaranlage

Mit dem von Abora entwickelten Rechner können Sie Ihre Solaranlage schnell und einfach simulieren. Auf diese Weise können Sie folgende Informationen erhalten:

- Wieviel kostet Ihre Installation
- Wann amortisiert sich Ihre Investition
- Welche Kostenersparnis können Sie erzielen
- Wie viele CO₂-Emissionen verhindern Sie mit Ihrer Anlage

MyHybridProject

by Abora

**SIMULIEREN SIE, WIE DIE
HYBRID-SOLARANLAGE AUF IHREM
GEBÄUDE AUSSEHEN WIRD!**



Probieren Sie es aus auf:
www.abora-solar.com



ERFOLGREICHE FÄLLE

Nachfolgend sind einige Erfolgsbeispiele aus verschiedenen Anwendungsbereichen und Gebäudetypen aufgeführt, aus denen die Amortisationszeiten der Anlagen und die eingesparten CO₂-Emissionen ersichtlich sind.



Hotel

Iberostar Royal Andalus

Chiclana de la Frontera, Cádiz

300 PVT-Kollektoren

5 Jahre Rückerstattung

204.785 kgCO₂/Jahr vermiedene Emissionen

Hotel

Iberostar Baganville

Tenerife

102 PVT-Kollektoren

4 Jahre Rückerstattung

86.544 kgCO₂/Jahr vermiedene Emissionen^e



Hotel

Lago Resort Menorca

Menorca

134 PVT-Kollektoren

6 Jahre Rückerstattung

142.304 kgCO₂/Jahr vermiedene Emissionen

Sportzentrum

Sportzentrum Tauste

Tauste

204 PVT-Kollektoren

6 Jahre Rückerstattung

41.541 kgCO₂/jahr vermiedene Emissionen



Sportzentrum

Sportzentrum San Cugat

San Cugat del Vallés

160 PVT-Kollektoren

5 Jahre Rückerstattung

84.800 kgCO₂/jahr vermiedene Emissionen

Altersheime

Vitalia

Málaga

64 PVT-Kollektoren

4 Jahre Rückerstattung

65.479 kgCO₂/Jahr vermiedene Emissionen

Altersheime

Campotejar

Granada

51 PVT-Kollektoren

4 Jahre Rückerstattung

27.030 kgCO₂/jahr vermiedene Emissionen

Industrie

ITL Lavandería

Huesca

63 PVT-Kollektoren

6 Jahre Rückerstattung

40.715 kgCO₂/Jahr vermiedene Emissionen

Industrie

ARPA

Zaragoza

112 PVT-Kollektoren

6 Jahre Rückerstattung

59.360 kgCO₂/jahr vermiedene Emissionen

ARPA

EQUIPOS MÓVILES DE CAMPAÑA

Mehrfamilienhaus

La Almozara

Zaragoza

32 PVT-Kollektoren

5 Jahre Rückerstattung

21.137 kgCO₂/Jahr vermiedene Emissionen





Mehrfamilienhaus

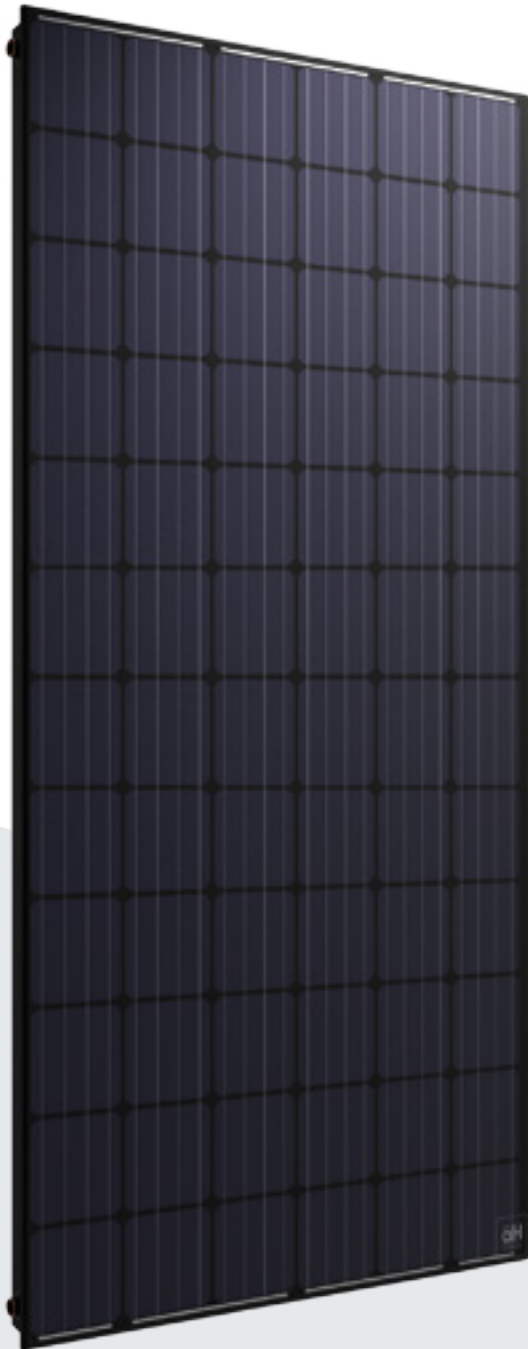
Azud del Ebro

Zaragoza

28 PVT-Kollektoren

5 Jahre Rückerstattung

15.552 kgCO₂/jahr vermiedene Emissionen



PVT-Kollektor



Dieses Panel produziert gleichzeitig
Warmwasser und **Strom**



WIRKUNGSGRAD



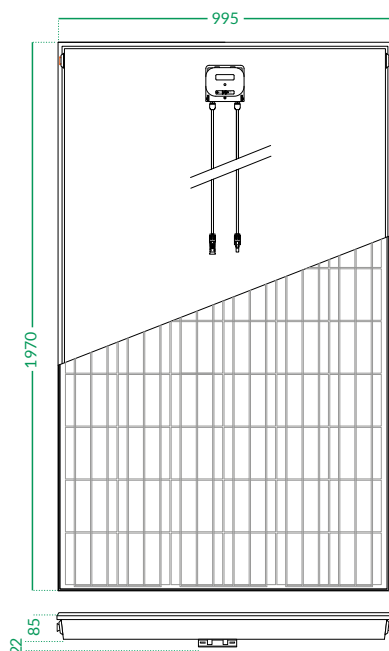
PVT-Kollektor mit gleichzeitiger thermischer und photovoltaischer Energieproduktion


 Thermische
Produktion
70%

 Photovoltaische
Produktion
19%

*Alle Prozentsätze in Bezug auf die Energieerzeugung hängen vom Arbeitstemperaturbereich der Anlage ab

Abmessungen



Druckverlust

Druckabfall: $T^{\circ} \text{ max: } 20,13^{\circ}\text{C} / T^{\circ} \text{ min: } 19,39^{\circ}\text{C}$

29,88 l/h	0,002246 m.c.a.
65,88 l/h	0,006607 m.c.a.

Allgemeine Spezifikationen

Länge x Breite x Höhe	1.970 x 995 x (85+22) mm
Gesamtfläche	1,96m ²
Aperturfläche	1,88 m ²
Anzahl der Zellen	72
Gewicht	50 kg.
Frontabdeckung	3,2 mm. vorgespanntes Glas
Rahmenmaterial	Aluminium
IP-Schutzklasse	IP65
Anzahl der Dioden	3 Dioden
Zellenabmessungen	156 x 156
Stecker / Kabellänge	Solarlok PV4 / 1m

Elektrische Spezifikationen

*STC-Standardprüfbedingungen: AM 1.5, Strahlung 1000 W/m², Temperatur der Zelle 25 °C.

Zell material	Monokristallin
Nennleistung (W)	350 W
Maximale Leistungsspannung (Umpp)	39,86 V
Strom Maximale Leistung (Impp)	8,76 A
Leerlaufspannung (Uoc)	48,61 V
Kurzschlussstrom (Isc)	9,16 A
Wirkungsgrad (%)	19
Hessgenavigkeit	+/- 4%
Maximale Systemspannung	DC 1000 V (IEC)
Rückabdeckung	Schwarz
Temperaturkoeffizient Pmpp	-0,36%/°C
Temperaturkoeffizient Uoc	-0,28%/°C
Temperaturkoeffizient Isc	+0,06%/°C
Maximaler Umkehrstrom	15A
NOCT-Temperatur*	45+/-2 °C

Thermische Spezifikationen

Wirkungsgrad (%)	70 %
Wärmeverlustkoeffizient,a1	5,98 W/m ² .K
Wärmeverlustkoeffizient,a2	0,00 W/m ² .K ²
Kollektorinhalt	1,78 L
Stillstandstemperatur	126°C
Anzahl hydraulischer Anschlüsse	4 Verbindungen
Art der Verbindung	Quick Connect
Maximaler Betriebsdruck	10 bar
Neendurchfluss	60 L/h

In Übereinstimmung mit den Produktnormen:

IEC 61215 Ed2 por UNE-EN IEC 61215:2022
 IEC 61730-1;2:2004 por IEC 61730-1;2:2019
 EN 12975-1:2006+A1:2001 por EN 12975-1:2006+A1:2011
 ISO 9806:2071 por ISO 9806:2020

Technische Änderungen vorbehalten
 ohne Vorankündigung..

10 Jahre Garantie.



VERBINDUNGS-KITS

Jedes Verbindungs-Kit enthält:

- A.** Ablassventil + Sperrventil+ Sondenaufnahme, falls zutreffend.
- B.** Eingang mit Sicherheitsventil: Sicherheitsventil + Entleerungsventil
- C.** Pfropfen
- D.** Verbindung
- E.** Ausdehnungskompensatoren aus rostfreiem Stahl, wenn die Anlage aus mehr als einem Modul besteht (2 Kompensatoren pro Verbindung)

VERBINDUNGS-KITS			
Ref.	Gültig für	Anzahl der Ausdehnungs-kompensatoren	Nettoverkaufspreis (€)
KC1	1 modul	0	auf Nachfrage
KC2	2 module	2	auf Nachfrage
KC3	3 module	4	auf Nachfrage
KC4	4 module	6	auf Nachfrage
KC5	5 module	8	auf Nachfrage
KC6	6 module	10	auf Nachfrage
KC7	7 module	12	auf Nachfrage
KC8	8 module	14	auf Nachfrage
KC9	9 module	16	auf Nachfrage
KC10	10 module	18	auf Nachfrage

A.



B.



C.



D.



E.



PVP (2 uds.): 41,06€

PROPYLENGLYKOL FROSTSCHUTZMITTEL

- Frostschutzmittel auf Propylenglykollbasis.
- Organische Antioxidanten für dauerhaften Schutz für alle gängigen Metalle.
- Ungiftige und biologisch abbaubare Flüssigkeit.
- 94%iges Propylenglykolkonzentrat.

Frostschutzmittel		
ref.	Format	Nettoverkaufspreis (€)
GL 5L	5 liter	auf Nachfrage
GL 10L	10 liter	auf Nachfrage
GL 20L	20 liter	auf Nachfrage
GL 220L	220 liter	auf Nachfrage

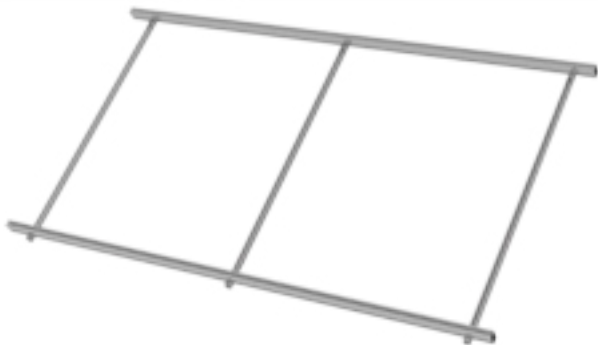
Frostschutzmittel (GL 10L)



Koplanare Struktur

- Koplanare Konstruktion auf schrägem Dach.
- Verankerungen und Schrauben zur Befestigung der Paneele sind im Lieferumfang enthalten.
- Sicherheits- oder Dachverankerungen sind nicht enthalten.

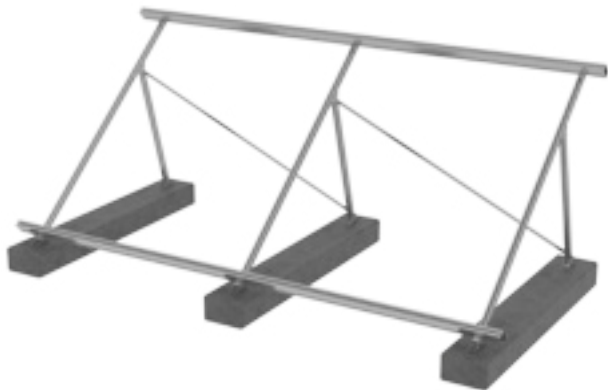
Koplanare Struktur		
aH72SK		
Gültig für	ref.	Nettoverkaufspreis (€)
1 modul	72EC1	auf Nachfrage
2 module	72EC2	auf Nachfrage
3 module	72EC3	auf Nachfrage
4 module	72EC4	auf Nachfrage
5 module	72EC5	auf Nachfrage
6 module	72EC6	auf Nachfrage
7 module	72EC7	auf Nachfrage
8 module	72EC8	auf Nachfrage
9 module	72EC9	auf Nachfrage
10 module	72EC10	auf Nachfrage



Geneigte Struktur

- Struktur für Hybrid-Solarmodul mit einstellbarer Neigung.
- Einschliesslich Verankerungen und Verschraubungen von Modulen

Inklinierte Struktur		
aH72SK		
Gültig für	ref.	Nettoverkaufspreis (€)
1 modul	72EI1	auf Nachfrage
2 module	72EI2	auf Nachfrage
3 module	72EI3	auf Nachfrage
4 module	72EI4	auf Nachfrage
5 module	72EI5	auf Nachfrage
6 module	72EI6	auf Nachfrage
7 module	72EI7	auf Nachfrage
8 module	72EI8	auf Nachfrage
9 module	72EI9	auf Nachfrage
10 module	72EI10	auf Nachfrage





10 JAHRE GARANTIE

Unsere Solarmodule haben **10 Jahre** Garantie und eine Lebensdauer von mindestens **25 Jahren**.

Sie haben sich für die aHTech®-Hybrid-Solartechnologie entschieden?

Hier sind die nächsten Schritte:

Rufen Sie uns an und fragen Sie nach Ihrem persönlichen Angebot

Mit Ihrer Zustimmung wird Ihr Projekt von einem Installateur bewertet

Anschließend erhalten Sie eine Kostenaufstellung

Nach Ihrer Bestätigung wird die Installation ausgeführt

Unsere Techniker beraten Sie während des gesamten Installationsprozesses

Freuen Sie sich über Ihre Ersparnisse und Ihren Beitrag zum Umweltschutz!

**Vertriebspartner in
Deutschland**



Heiss Service- & Vertriebs-GmbH

Email: info@heiss-heizung.de

Tel: +49 (8124) 527416

Am Etzfeld 10
85669 Pastetten OT Harthofen
Deutschland

<https://heiss-heizung.de/>



abora

Advanced Solar Technology



T. +34 876 24 70 96

E. info@abora-solar.com



Pol. Malpica. Calle C, Parcela 102-B Nave
50016 Saragossa (Spanien)

Abora Energy S.L. B99500472 im Handelsregister von Saragossa
eingetragen Band: 4264, Buch: 0, Folio: 195, Blatt: Z 62319
Vertreten durch: Alejandro de Amo (CEO)

www.abora-solar.com



MINISTERIO
DE CIENCIA
E INNOVACIÓN



Centro para el
Desarrollo
Tecnológico
Industrial



**Funded by the
European Union**

HORIZON 2020

This project has received funding from the
European Union's Horizon 2020 research
and innovation programme under grant
agreement N°947496

InCUBE



This project has received funding from the
European Union's Horizon Europe framework
Programme for Research and Innovation under
grant n°101069610