

GASOKOL

Solar. Seit 1981.

**ZAPFEN SIE DER SONNE RUHIG
ETWAS ENERGIE AB.
DIE MERKT DAS GAR NICHT.**



**SOLARWÄRME-GUIDE
FÜR MEHR UNABHÄNGIGKEIT**



STRAHLENDE GRÜNDE FÜR SOLARWÄRME

UNABHÄNGIG

- ☀ Unabhängig von Energiepreissteigerungen
- ☀ Unabhängig von fossilen Brennstoffen

ZUVERLÄSSIG

- ☀ Langlebige und ausgereifte Technik
- ☀ Geringer Wartungsaufwand

LOHNEND

- ☀ Amortisation in kürzester Zeit bei steigenden Energiepreisen
- ☀ Geringe Speicherkosten (Wasser)

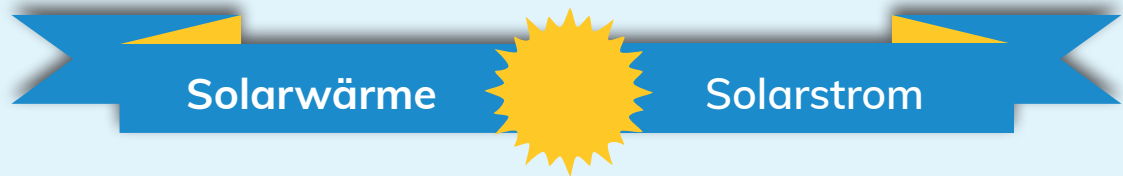
UNERSCHÖPFLICH

- ☀ Sonnenenergie reicht für die nächsten vier Milliarden Jahre
- ☀ Kollektoren sind 100% recyclingfähig

SOLARWÄRME. DER EFFIZIENZ-BOOSTER FÜR JEDES HEIZSYSTEM!

- ☀ Weniger Heizkosten bei deutlich erhöhter Lebensdauer Ihres Heizsystems – egal ob Wärmepumpe oder Pelletskessel: wenn die Sonne scheint, macht das Heizsystem Pause
- ☀ Reduzieren Sie den Großteil des Energieverbrauchs – den Wärmeverbrauch – signifikant
- ☀ Solarwärme ist das Upgrade für jedes Gebäude



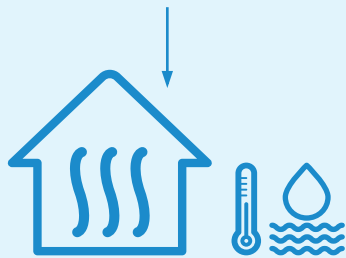


1.000 kWh/m²
Sonneneinstrahlung
pro Jahr

Solarthermie-Kollektor



60% der Sonneneinstrahlung
werden in Wärme umgewandelt.



600 kWh/m²

pro Jahr

Photovoltaik-Modul



20% der Sonneneinstrahlung
werden in Strom umgewandelt.



200 kWh/m²

Auf derselben Fläche liefern Solarthermie-Kollektoren dreimal mehr Energie im Jahr als Photovoltaik-Module.

VERDREIFACHEN SIE IHREN JAHRESERTRAG!



DIE SONNE IST DIE GÜNSTIGSTE WÄRMEQUELLE!

Schon eine Idee, was Sie mit dem Geld machen, das Sie sonst fürs Heizen ausgegeben hätten?

Hier die Anwendungsmöglichkeiten der Solarwärmanlage auf einen Blick:

☀️ Warmwasserbereitung

Wussten Sie, dass Wärme den Großteil des Energieverbrauchs eines Haushaltes ausmacht? Mit Solarenergie decken Sie mühelos bis zu 70% Ihres jährlichen Warmwasserbedarfs. Und die ist praktisch kostenlos.

☀️ Raumwärme (Heizung)

In Übergangszeiten wie Frühling und Herbst kann die Solaranlage das Heizsystem bis zu 100% entlasten. Im Winter dient sie der Unterstützung. Dabei wird die Solaranlage mit dem Heizsystem über einen Pufferspeicher kombiniert. Das Resultat: Weniger Wartung, längere Lebensdauer, noch mehr Kostenersparnis.

☀️ Solare Kühlung

Kühlen mit der Kraft der Sonne? Das geht! Eine spezielle Kältemaschine nutzt die Solarenergie, um Ihr Zuhause angenehm zu kühlen. Eine umweltfreundlichere Lösung für heiße Sommertage gibt es kaum.

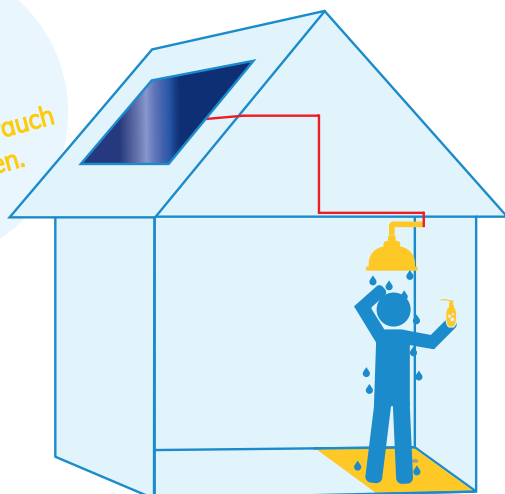
☀️ Schwimmbaderwärmung

Verlängern Sie die Badesaison mit der umweltfreundlichsten Art, Ihren Pool zu beheizen. Solarwärme bedeutet Badevergnügen mit geringen Kosten.

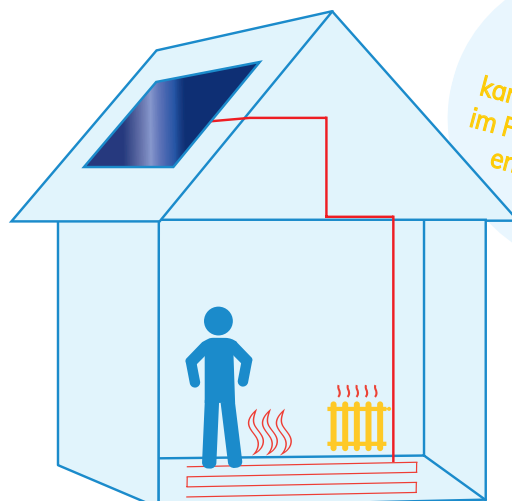
☀️ Solarhaus

Ein Zuhause oder Betriebsgebäude, das komplett durch Solarenergie beheizt wird? Mit unserem Solarhaus-Konzept leben Sie diesen Zukunftstraum schon heute. 100% Ihrer Wärmeenergie, direkt von der Sonne, für ein Gebäude-Leben lang. Unabhängig und sorgenfrei.

70%
kann mein
Warmwasserverbrauch
gedeckt werden.



100%
kann mein Heizsystem
im Frühling und Herbst
entlastet werden.



SOLARWÄRME: SO FUNKTIONIERT'S!

GASOKOL Solarkollektoren auf Ihrem Dach fangen die Strahlen der Sonne besonders effizient ein und wandeln sie in kostbare Wärme um.

Diese Wärme wird über ein geschlossenes Rohrleitungssystem, das durch eine Solarpumpe angetrieben wird, in ein Speichersystem transportiert, wo sie dann für Warmwasser und Raumheizung zur Verfügung steht - entweder direkt oder über einen Wärmetauscher. Dank des Wärmemengenzählers haben Sie jederzeit Einblick in die Leistung Ihrer Anlage und können deren Effizienz und Funktion einfach überwachen – ob vor Ort oder online via App.

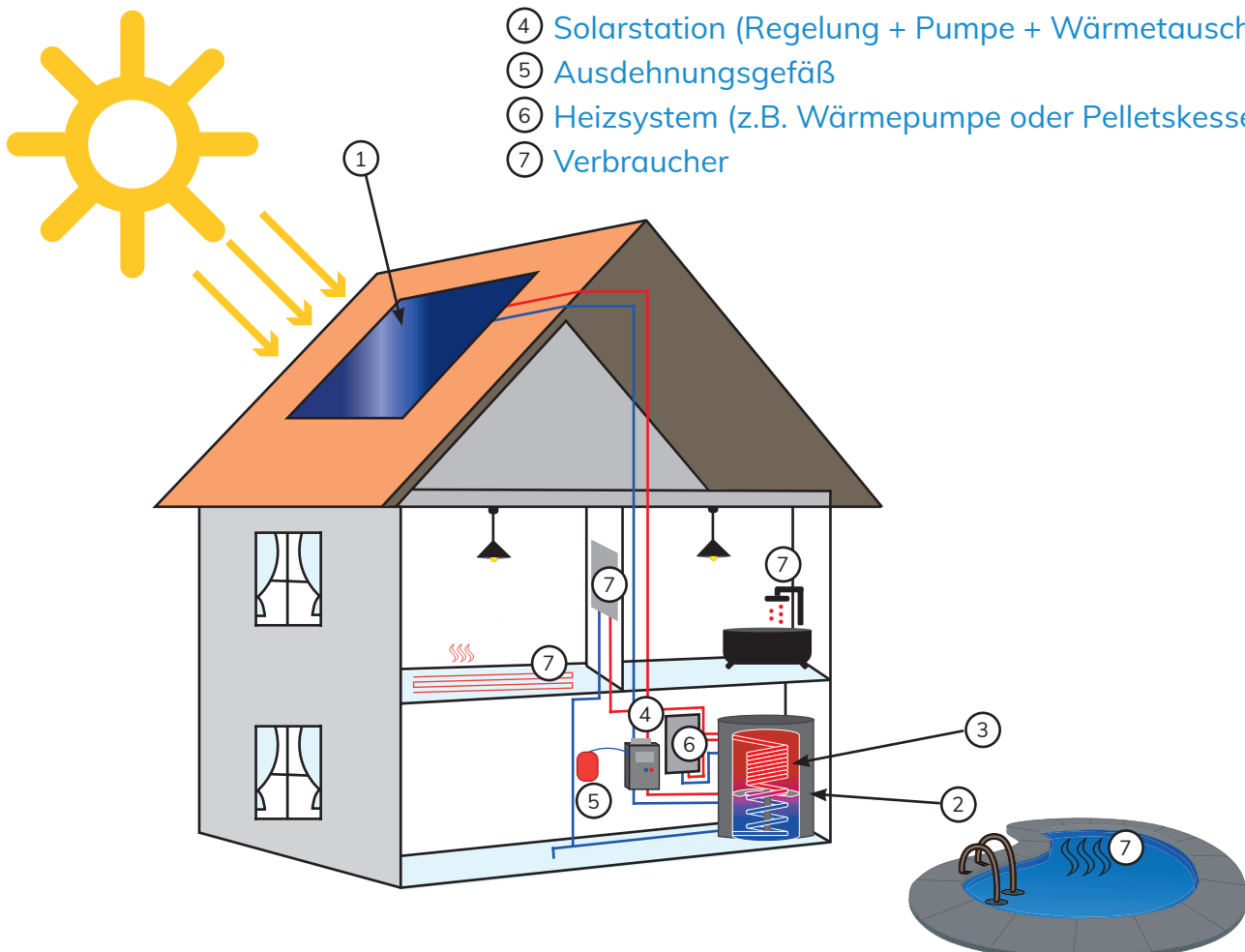
Genießen Sie die Vorteile gesunder, kostenloser und umweltfreundlicher Wärme Ihrer Solaranlage – und das für viele Milliarden Jahre.

Mehr Energie – Weniger Kosten – langlebig & wartungsarm



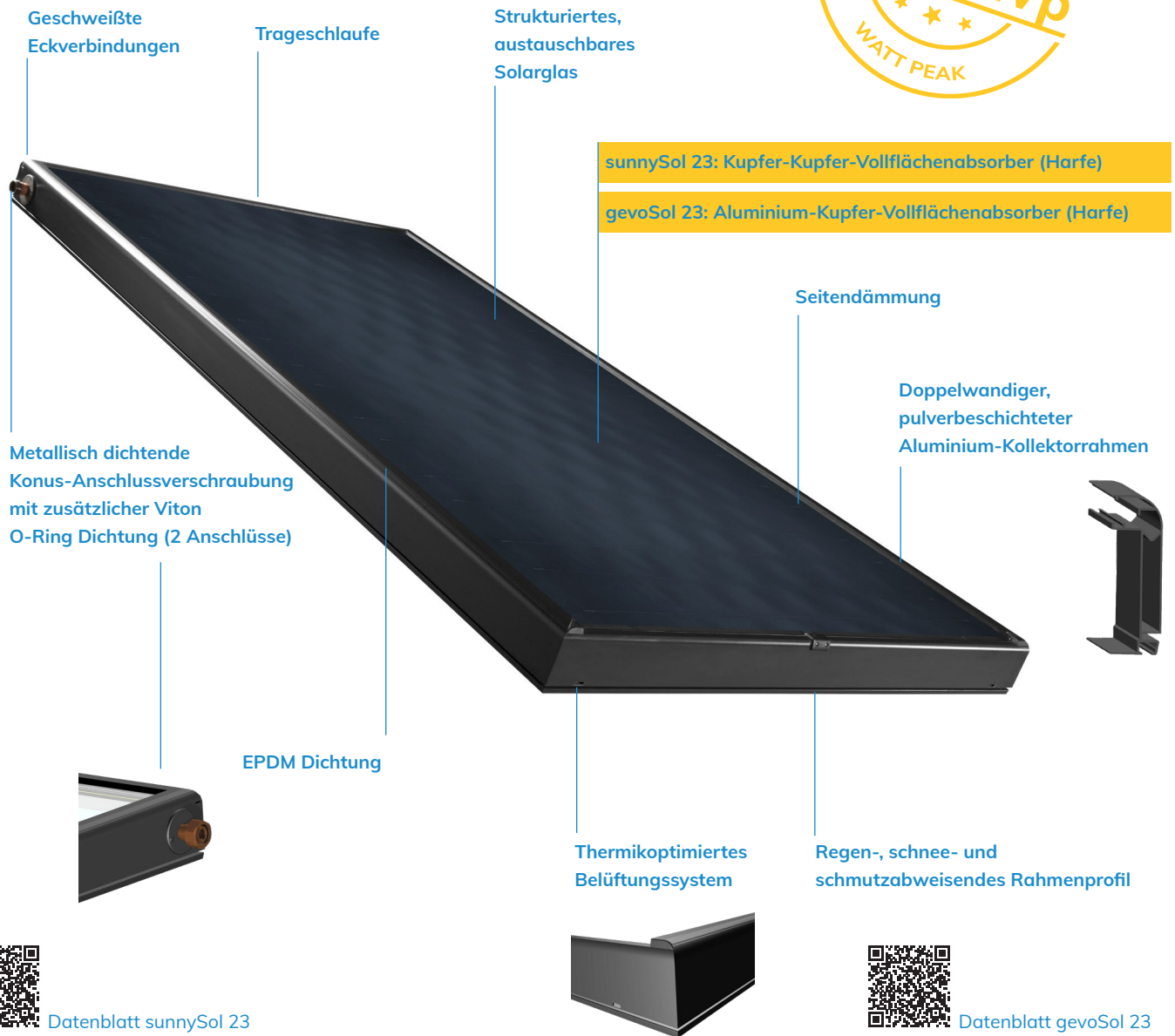
Die wichtigsten Bestandteile einer thermischen Solaranlage:

- ① Solarkollektoren
- ② Speichersystem (Warmwasser, Heizung)
- ③ Warmwasser-Wärmetauscher
- ④ Solarstation (Regelung + Pumpe + Wärmetauscher)
- ⑤ Ausdehnungsgefäß
- ⑥ Heizsystem (z.B. Wärmepumpe oder Pelletskessel)
- ⑦ Verbraucher



DER ROBUSTE UND WARTUNGS- FREUNDLICHE AUFDACH-KOLLEKTOR

ALUMINIUMRAHMENKOLLEKTOR sunnySol 23 / gevoSol 23



Datenblatt sunnySol 23

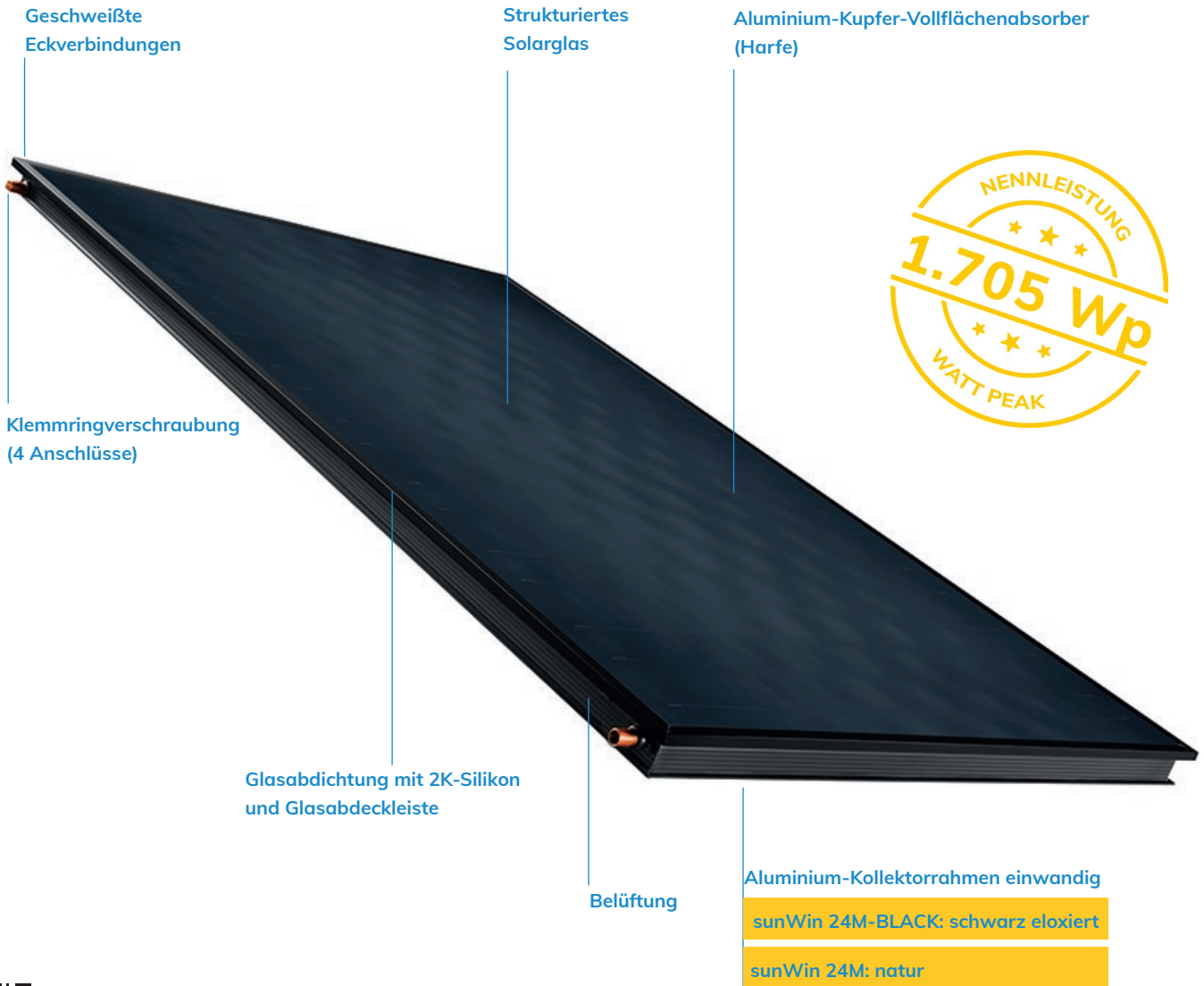


Datenblatt gevoSol 23

KOLLEKTORTYPEN	sunnySol 23V / gevoSol 23V	sunnySol 23H / gevoSol 23H
Verwendung	Aufdach / Flachdach / Freiaufstellung	
Orientierung	vertikal	horizontal
Abmessungen (H x B x T)	2.100 mm x 1.070 mm x 105 mm	1.070 x 2.100 mm x 105 mm
Bruttofläche	2,25 m ²	2,25 m ²
Rahmen	Aluminium doppelwandig, pulverbeschichtet	
Absorber	sunnySol: Kupfer, Kupfer - gelötet / gevoSol: Aluminium, Kupfer - lasergeschweißt; Vollflächenabsorber (Harfe)	
Rückwanddämmung	50 mm	50 mm
Durchströmung	links - rechts (Standard) oder rechts -links (i)	

DER LEICHTE AUFDACH UND INDACH ALUMINIUMRAHMENKOLLEKTOR

ALUMINIUMRAHMENKOLLEKTOR sunWin 24M

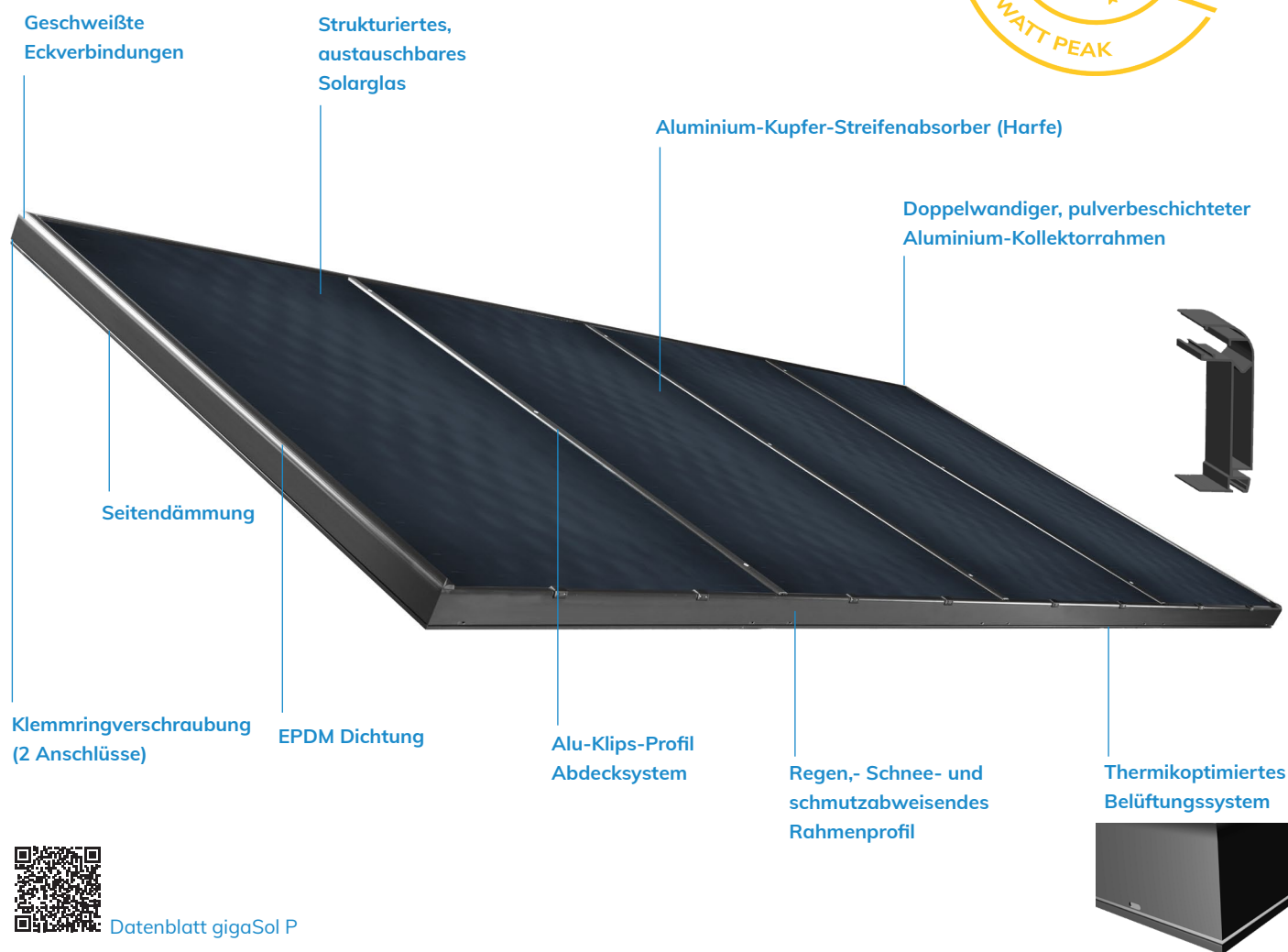


Datenblatt sunWin 24M

KOLLEKTORTYPEN	sunWin 24M-BLACK	sunWin 24M
Verwendung	Aufdach / Indach / Flachdach / Freiaufstellung	
Orientierung	vertikal / horizontal	
Abmessungen (H x B x T)	2.064 mm x 1.154 mm x 68 mm	
Bruttofläche	2,38 m ²	
Rahmen	Aluminium, schwarz eloxiert	Aluminium, natur
Absorber	Aluminium - Kupfer - Vollflächenabsorber (Harfe), lasergeschweißt	
Rückwanddämmung	30 mm	
Durchströmung	links - rechts (Standard) oder rechts -links (i)	

DER RIESE MIT ENORMER TYPENVIELFALT FÜR AUFDACH UND INDACH-MONTAGEN

ALUMINIUMRAHMEN-GROSSFLÄCHENKOLLEKTOR gigaSol P



Datenblatt gigaSol P

KOLLEKTORTYPEN	gigaSol P49	gigaSol P72	gigaSol P96	gigaSol P120	gigaSol P52M	gigaSol P69M	gigaSol P86M	gigaSol P49H	gigaSol P60H
Verwendung	Aufdach / Flachdach / Freiaufstellung / Indach								
Höhe (mm)	2.080				1.500			1.050	
Breite (mm)	2.320	3.470	4.620	5.770	3.470	4.620	5.770	4.620	5.770
Tiefe (mm)	105								
Bruttofläche (m ²)	4,83	7,22	9,61	12,00	5,21	6,93	8,66	4,85	6,06
Rahmen	Aluminium doppelwandig, pulverbeschichtet								
Absorber	Aluminium-Kupfer-Streifenabsorber (Harfe); lasergeschweißt								
Rückwanddämmung	50 mm								

AUF JEDEM GEBÄUDE IST PLATZ FÜR KOLLEKTOREN!



INDACH-MONTAGE

Die Solaranlage wird in das Dach integriert, wodurch sogar Dachziegel eingespart werden können.



AUFDACH-MONTAGE

Die Solaranlage wird mittels spezieller Halterungen auf dem Dach montiert.



AUFSTÄNDERUNG

Die Solaranlage wird nicht dachparallel, sondern mit einer Aufständerung angehoben.



Die Aufständerung kann sowohl am Flach- als auch am Steildach montiert werden.



FASSADENINTEGRIERTE MONTAGE

Die Solarkollektoren können entweder auf Schienen vor der Fassade oder alternativ in die Fassade integriert werden.



SONDERFORMAT

Die Form und Farbe der Solaranlage kann individuell an die Gegebenheiten Ihres Gebäudes angepasst werden.



MONTAGESERVICE

ZUVERLÄSSIG. SCHNELL.
ÜBERALL, WO SIE UNS BRAUCHEN.

Bei GASOKOL finden Sie Montage- und Befestigungslösungen, die genau zu Ihrem Solarprojekt passen. Unser Team aus erfahrenen und fachkundigen Monteuren meistert jede Herausforderung – kein Dach ist uns zu komplex, kein Weg zu weit. Verlassen Sie sich auf unsere Expertise für eine zuverlässige Montage Ihrer Solaranlage und eine fachmännische Instandhaltung.



Aufdach-Montage



Aufständerung
Flachdach



Indach-Montage

NUTZEN SIE DIE KRAFT DER SONNE MIT GASOKOL. SOLARENERGIE-PARTNER SEIT ÜBER 40 JAHREN.

Mit Solarwärmekollektoren von GASOKOL nutzen Sie eine Energiequelle, die Zukunft hat. Ganz viel Zukunft, denn der Sonne geht erst in vier Milliarden Jahren das Licht aus. Darauf ist Verlass. Genauso wie auf Solarwärme von GASOKOL. Anrufen – lossparen. Wir freuen uns auf Ihr Projekt.



Produktionsstandort in
Saxen, Österreich



Familiengeführtes
Unternehmen seit 1981



International
ausgezeichnete Projekte



Gemeinsam in eine
grünere Zukunft

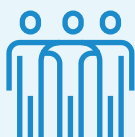


UNSERE WERTE



VERLÄSSLICHKEIT

WIR STEHEN AN
IHRER SEITE.



PARTNERSCHAFT

WIR KOMMUNIZIEREN
AUF AUGENHÖHE.



AUFRICHTIGKEIT

WIR BAUEN AUF
LANGFRISTIGE
BEZIEHUNGEN.



NACHHALTIGKEIT

WIR HANDELN AUS
ÜBERZEUGUNG.



GEMEINSAM FÜR EINE SONNIGE ZUKUNFT

GASOKOL GMBH

Solarpark 1

A-4351 Saxen

Telefon +43 (0) 7269 76600

Fax +43 (0) 7269 76600-330

office@gasokol.at

www.gasokol.at

SG-02-24

