



Jetzt gibt's was aufs Dach:
das clevere Komplettsystem rapidosolar®.



Umweltschutz ist eine Frage der Energie.

Unser täglicher Komfort kostet eine Menge Geld und verbraucht viel Energie. Erschwerend kommt hinzu, dass meistens die verwendeten Energiearten immer stärker die Umwelt belasten und in der Regel nicht erneuerbar sind. Dass es auch anders geht, beweist rapidosolar®, unser sinnvolles Kompaktsystem, das die Kraft der Sonne nutzt, um im Haus für Warmwasser zu sorgen. Schließlich müssen Komfort und Umweltschutz kein Widerspruch sein. Es kommt nur darauf an, welche Energie man für seinen täglichen Komfort verwendet.

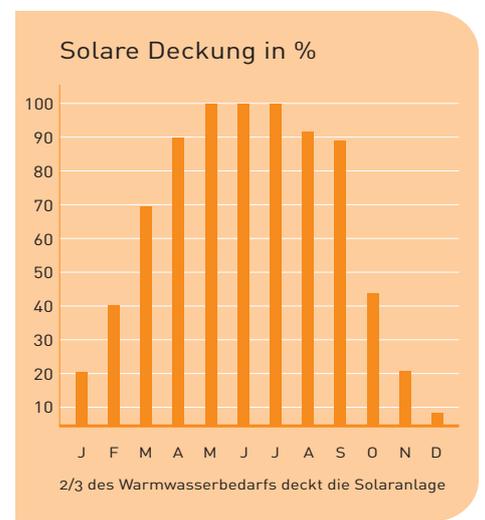
Warmwassergewinnung mit Sonnenkraft.

Werden bei der Warmwassergewinnung fossile Energien wie z. B. Öl verbrannt, entstehen neben Ruß automatisch auch gesundheitsgefährdende Schwermetalle wie Quecksilber und Blei. Ganz anders rapidosolar®: mit ihm bleibt die Luft sauber. Kohlendioxid, das weltweit zum

sogenannten Treibhauseffekt führt, wird nicht freigesetzt. Duschen oder Baden wird zum doppelten Genuss. Denn Sie wissen, dass die wohlige Wärme durch umweltschonende Sonnenkraft gewonnen wird. Darum steht rapidosolar® auch für mehr Lebensqualität für jetzige und kommende Generationen.

Ausgereifte Technik für effektive Energiegewinnung.

rapidosolar® nutzt die Kraft der Sonne optimal aus: Die ausgereifte Kollektortechnik arbeitet Hand in Hand mit dem sehr gut isolierten Warmwasserspeicher und erwärmt selbst bei geringer Sonnenstrahlung jede Menge Wasser. Im Winter und an Tagen, an denen keine Sonne scheint, wird das Warmwasser einfach über Ihre Heizung nachgewärmt. Sie sehen: Mit rapidosolar® zeigen Sie Ihr Umweltbewusstsein und sparen ganz nebenbei auch noch bis zu 60% Ihrer jährlichen Warmwasserkosten.



Immer auf der Sonnenseite: rapidosolar®.



Die ideale Ergänzung: das Brennwertgerät Econpack.

Natürlich kann rapidosolar® mit einer bestehenden Heizungsanlage verbunden werden. Diese sind aber oft überdimensioniert und verbrauchen altersbedingt unnötig Energie. Deswegen empfehlen wir die Kombination mit unserem Gas-Brennwertgerät Econpack. rapidosolar® und Econpack sind perfekt aufeinander abgestimmt. Darum sind sie gemeinsam in Sachen effektiver Energieausnutzung und Umweltverträglichkeit nahezu unschlagbar. Mit dem Econpack wird die Energieausbeute dank innovativer Heiztechnik nochmals deutlich gesteigert.

Oft gibt Vater Staat etwas dazu.

Ob Neubau oder Altbauanierung. Der Kauf von rapidosolar® wird auch staatlich gefördert. Grundsätzlich kann hier zwischen Bundes- und Länderförderung unterschieden werden. Und: einzelne Bundesländer haben spezielle Förderungsprogramme, die stark von einander abweichen können.

Wollen Sie dazu mehr wissen? Nähere Infos zu den einzelnen Programmen bekommen Sie z. B. im Internet unter www.solarfoerderung.de.

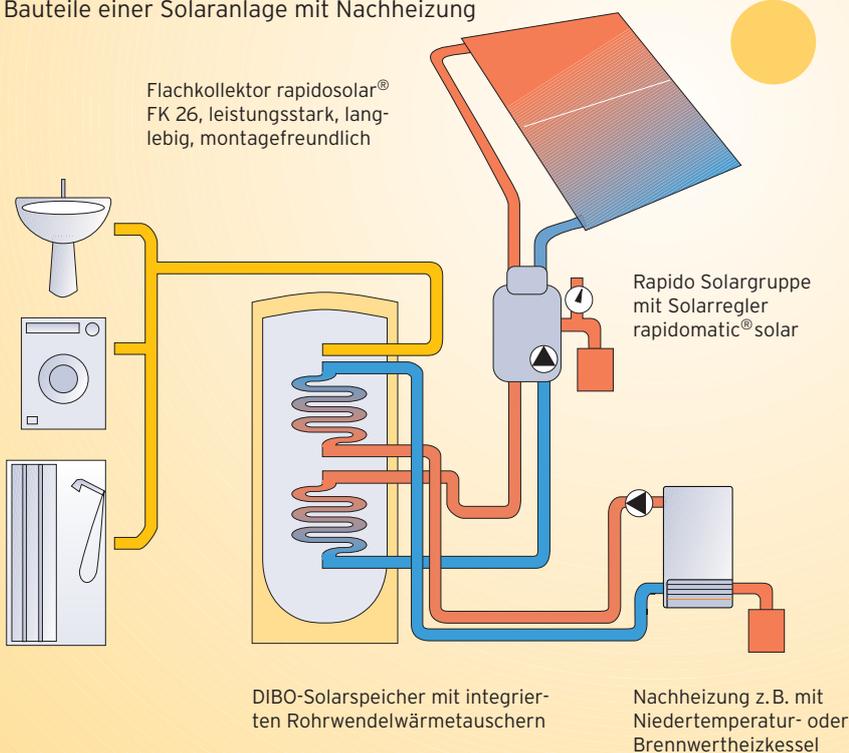
Einfache Montage, kein Papierkrieg und viel Garantie.

Neben seiner Umweltverträglichkeit und Effizienz bietet rapidosolar® noch ganz andere Vorteile: Durch eine einfache Montage werden die Einbauzeiten verringert und ihr Portmonee geschont. Auch schön: Für die Standard-Installation auf Ihrem Dach ist kein Papierkrieg fällig. Das heißt, das ganze rapidosolar® System kann vom Heizungsbauer direkt montiert werden. So kommen Sie schneller an wohliges Warmwasser, das durch die Kraft der Sonne gewonnen wird. Nicht zu vergessen: Unsere einzigartige Rapido 3x3=9 Jahre Komfort-Garantie*, die selbstverständlich auch für rapidosolar® gilt und Ihnen eine hohe Investitionssicherheit bietet.



* In den ersten drei Jahren nach dem Kauf Vollgarantie, im 4. bis 6. Jahr Vollgarantie auf Gussteile, Wärmetauscher und Warmwasserbehälter, im 7. bis 9. Jahr eingeschränkte Garantie auf Gussteile, Wärmetauscher und Warmwasserbehälter.

Die Bauteile einer Solaranlage mit Nachheizung



Und so funktioniert's:

Die Sonnenenergie wird im Kollektor aufgefangen und seinem Trägermedium – einem Glykol-Wasser-Gemisch – übertragen. Die in der Solarkreisstation integrierte Pumpe fördert diese erwärmte Trägerflüssigkeit über den Wärmetauscher des Speichers, in dem die Wärme an das Trinkwasser übertragen wird. Je nach Größe des Speichers reicht die Menge für die tägliche Warmwasserversorgung von 3 bis 6 Personen. Darum ist rapidosolar® auch bestens für Einfamilienhäuser aller Art geeignet.

Technische Daten

Kollektor

Kollektorfläche	2,61 m ²
Aperturfläche	2,39 m ²
Kollektormaße	2151 x 1215 x 110 mm
Gewicht	48 kg
Wärmeträgerinhalt	1,3 Liter
Isolierung	60 mm Rückwandisolierung
Kollektorgehäuse	Aluminiumprofil
Kollektorjahresertrag	509 kWh/m ² a (ITW5 m ²)
Kollektorbeschichtung	Hochselektive Vakuumbeschichtung, $\alpha = 95\%$, $\epsilon = 5\%$
CE- Kennzeichen	TÜV-Zertifikat 0036, EG-Baumusterprüfung (ModulB) nach Richtlinie 97/23/EG

Brennwertgerät

- Econpact 20 (C) 7,4 - 24,9 kW
- Keramik-Flächenbrenner
- hochwertiger Aluminium-Wärmetauscher
- Modulationsbereich 30 - 100 %
- Wirkungsgrad bis 109,8 %
- Fehlercodeanzeige
- eingebaute Wassermangelsicherung

Produktpakete

Für jeden Bedarf die richtige Lösung.

Mit unseren Standardlösungen gehen wir von Rapido auf die Bedürfnisse unserer Kunden ein. Darum haben wir für rapido-solar[®] unterschiedliche Pakete entwickelt, die keine Wünsche offen lassen.