

SolarCompact

Kostenlose Sonnenenergie-Nutzung

Hoval



Qualität muss nicht kostspielig sein. Dies gilt auch für eine effiziente Sonnenenergie-Nutzung. Bester Beweis: SolarCompact von Hoval. Die Anlage zur solaren Warmwassergewinnung im Eigenheim ist die Ideallösung für preisbewusste Bauherren, die auf Qualität und Langlebigkeit grössten Wert legen.

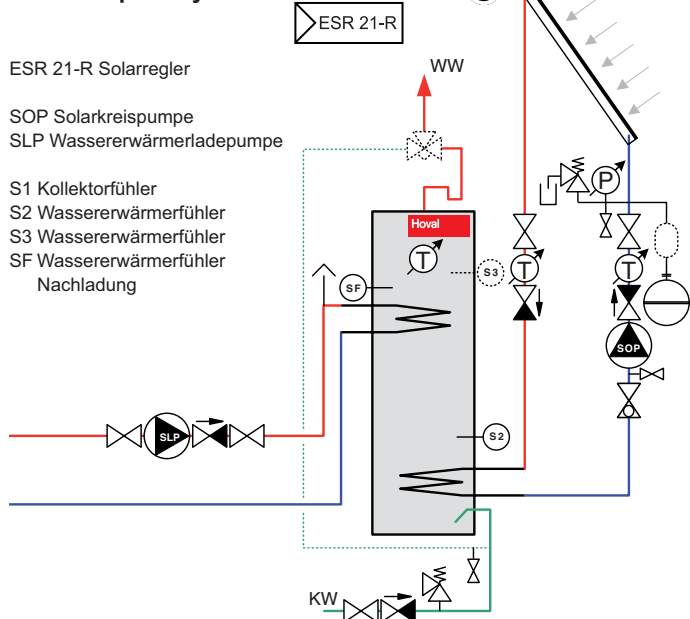
11 gute Argumente, die überzeugen.

- 1 Ausgezeichnete Wirtschaftlichkeit:** Das SolarCompact-System von Hoval gewinnt bis 70% des jährlichen Warmwasserbedarfs mit der kostenlosen Energie der Sonne.
- 2 Umweltfreundlich, ressourcenschonend und effizient:** Selbst bei bedecktem Himmel gewinnt SolarCompact aus Sonnenenergie wertvolles Warmwasser. Dies reduziert den CO₂-Ausstoss, senkt den Bedarf an Primärenergie und reduziert erst noch die Energiekosten. Effizienzklasse-A-Pumpen von Biral optimieren die Energiebilanz zusätzlich.
- 3 Problemlose, schnelle Installation:** SolarCompact ist ein Komplettsystem und umfasst sämtliche montagefertigen Komponenten für einen reibungslosen Betrieb. Das System lässt sich in aller Regel in einem einzigen Tag fix fertig installieren.
- 4 Hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis:** SolarCompact bietet ausgewählte Technik und Verarbeitung in Hoval Qualität zu unschlagbaren Preisen.
- 5 Ausgezeichneter Wirkungsgrad:** Alle Komponenten des SolarCompact-Systems sind sorgfältig aufeinander abgestimmt. Dies gewährleistet Betriebssicherheit und hervorragende Nutzung der solaren Energie.
- 6 Wahlfreiheit beim Kollektor:** Das SolarCompact System gibt es mit Indach-, Flachdach- oder Aufdach-Solarkollektoren. Der Kunde hat die freie Wahl.
- 7 Platzsparend:** Durch die angebaute Solararmaturengruppe findet die SolarCompact-Anlage auf kleinstem Raum Platz.
- 8 Kombinierbar:** Das Hoval SolarCompact-System lässt sich mit allen gängigen Wärmeerzeugern aller Marken kombinieren. Auch die Einbindung in bestehende Anlagen ist einfach und problemlos. Damit zählt SolarCompact auch bei Sanierungen zur bevorzugten Wahl.
- 9 Verlässliche Technik:** SolarCompact basiert auf bewährter, qualitätsgeprüfter und verläSSLicher Technologie.
- 10 Komfortabel:** SolarCompact arbeitet wartungsfrei und sorgt vollautomatisch für bestmögliche Nutzung der zur Verfügung stehenden solaren Energie.
- 11 Förderbeiträge:** In allen Kantonen und bei Hoval erhalten Sie grosszügige Förderbeiträge für thermische Solaranlagen.

Hoval SolarCompact. Qualität, Langlebigkeit und Effizienz zum besten Preis.

Mit der Kraft der Sonne einen Grossteil des Warmwassers für Ihr Eigenheim produzieren – kostenlos, CO₂-frei und unabhängig von fossiler Energie. Ist dies ein Wunschtraum, der auch Ihnen schon länger durch den Kopf geistert? Mit dem Hoval SolarCompact erfüllen Sie sich diesen Traum. In wenigen Stunden und geringstem Investitionsaufwand.

Schematische Darstellung des Solarcompact-Systems.



Technische Daten			
Hoval SolarCompact Warmwasserspeicher		ERR (500)	ESRR (500)
Gesamtvolumen	Liter	480	420
Volumen (oberes Heizregister)	Liter	195	280
Durchmesser isoliert	mm	700	700
Höhe	mm	1951	1921
Andere Speichervolumen auf Anfrage			

Der ESRR-Speicher eignet sich aufgrund des grossen Nachladeregisters vor allem für Wärmepumpen.



Hoval SolarCompact ist beliebig kombinierbar mit den Aufdach- und Flachdachkollektoren WK250 (horizontal) und WK251 (vertikal) oder dem Indachkollektor IDKM250.

Die Kompaktanlage zur solaren Warmwassergewinnung lässt sich in einem einzigen Tag montieren und ist sofort bereit, bis 70%* des jährlichen Warmwasserbedarfs für Ihr Haus zu produzieren. Für preisbewusste Investoren, die jedoch keinesfalls auf Qualität und Werterhaltung verzichten möchten, ist SolarCompact von Hoval erste Wahl.

Effizienz zum Ersten: Der zweigeteilte Speicherbereich garantiert beste Nutzung der Sonnenenergie. Der untere Teil steht zu 100% für die Solaranlage zur Verfügung. Dadurch können an kalten Tagen auch tiefe Kollektortemperaturen zur Vorwärmung genutzt werden. Der obere Speicherbereich dient der Nachheizung an sonnenarmen Tagen, an denen die Anlage unter 100% des Warmwasserbedarfs produziert. Zur Bedarfsdeckung an solchen Tagen können beliebige Wärmeerzeuger eingesetzt werden (Wärmepumpe / Holz / Gas / Öl).

Effizienz zum Zweiten: Der Einkreis-Universalregler steuert über einen Sensor die Anlage. Die Steuerung gewährleistet vollautomatisch, dass selbst bei bedecktem Himmel die Energie der Sonne mit best möglichem Wirkungsgrad genutzt wird.



Einkreis-Universalregler mit Wärmemengenzähler- und Frostschutzfunktion.

Effizienz zum Dritten: Alle SolarCompact-Anlagen sind mit Biral-Pumpen der Energieeffizienz-Klasse A ausgestattet. Ein Faktor, der die Energiebilanz zusätzlich verbessert und die Betriebskosten senkt.



Qualität: Hochwertige Zweischicht-Emallierung und sorgfältige, geprüfte Verarbeitungsqualität gewährleisten eine lange Lebensdauer und sichere Werterhaltung.

Flexibilität: Der SolarCompact lässt sich mit geringem Planungsaufwand in jedes Heizsystem integrieren. Die Anlage ist beliebig kombinierbar mit allen Kollektoren für Aufdach-, Flachdach- oder Indachmontage. Das System eignet sich sowohl zur Kombination mit Ihrer bestehenden Heizung wie auch als solarer Wärmeerzeuger bei Neubauten. Erhältlich sind drei Leistungsgrößen für Haushalte ab 2 bis zirka 8 Personen.

In einer Zeit der steigenden Energiekosten ist die effiziente Nutzung der Sonne, als kostenloser Energielieferant, auf jeden Fall eine lohnende Investition.

* Solarer Deckungsgrad = wie viel Prozent des Warmwasserbedarfs über ein Jahr mit Solarenergie abgedeckt wird. Abhängig von Region und Ausrichtung der Kollektoren.

Worauf Sie sich verlassen dürfen.

Hoval



Systemkompetenz aus einer Hand.

SolarCompact ist die ideale Ergänzung zu Hoval Wärmerezeugern – etwa einer Hoval Wärmepumpe, einer Holzheizung, einer Öl- oder Gasanlage. Als Heizungs-Komplettanbieter und Systemtechnikspezialist bietet Hoval sämtliche Technologien aus einer Hand. Fragen Sie nach Hoval Systemlösungen und erfahren Sie mehr über die vielfältigen Kombinationsmöglichkeiten.



Kompetente Unterstützung bei der Planung.

Profitieren Sie von der Kompetenz unserer erfahrenen Fachleute. Gerne unterstützen wir Sie bei der Planung Ihrer Anlage in allen Projektphasen. In enger Kooperation mit Ihnen und unter Berücksichtigung aller Vorgaben vonseiten Energielieferant erarbeiten wir abgestimmt auf Ihr individuelles Anforderungsprofil die wirtschaftlichste und kosteneffizienteste Lösungsvariante.



Hoval Servicekompetenz.

Die fachgerechte Inbetriebnahme der Anlage wird ausschliesslich durch speziell geschulte und erfahrene Hoval Servicefachleute ausgeführt. Dies garantiert Ihnen eine einwandfreie Funktion vom ersten Tag an. Für die Wartung und Störungsbehebung steht Ihnen ein versierter Kundendienst zur Verfügung. Rund um die Uhr. 365 Tage im Jahr.

Ihren Hoval Service erreichen Sie unter **0848 848 464**



Verantwortung für Energie und Umwelt.

Die Marke Hoval zählt international zu den führenden Unternehmen für Raumklima-Lösungen. Rund 66 Jahre Erfahrung befähigen und motivieren immer wieder zu aussergewöhnlichen Lösungen und technisch überlegenen Entwicklungen. Die Maximierung der Energieeffizienz und damit die Schonung der Umwelt sind dabei Überzeugung und Ansporn zugleich. Hoval hat sich als Komplettanbieter intelligenter Heiz- und Lüftungssysteme etabliert, die in über 50 Länder exportiert werden.

Kundencenter Hoval AG

Basel

Schneckelerstrasse 9, 4414 Füllinsdorf
Tel. 0848 640 640
Fax 0848 640 641
kc.basel@hoval.ch

Bern

Aemmenmattstrasse 43, 3123 Belp
Tel. 031 818 66 30
Fax 031 818 66 31
kc.bern@hoval.ch

Zürich

General Wille-Strasse 201, 8706 Feldmeilen
Tel. 0848 81 19 30
Fax 0848 81 19 31
kc.zuerich@hoval.ch

Zentralschweiz

General Wille-Strasse 201, 8706 Feldmeilen
Tel. 0848 81 19 40
Fax 0848 81 19 41
kc.zent.schweiz@hoval.ch

Ostschweiz

General Wille-Strasse 201, 8706 Feldmeilen
Tel. 0848 81 19 20
Fax 0848 81 19 21
kc.ostschweiz@hoval.ch

Vaduz

Austrasse 70, FL-9490 Vaduz
Tel. 00423 399 28 00
Fax 00423 399 28 01
kc.vaduz@hoval.ch

Electro-Oil

General Wille-Strasse 201, 8706 Feldmeilen
Tel. 0848 315 600
Fax 044 315 60 29
kc.electro-oil@hoval.ch

Ticino

Via Cantonale 34A, 6928 Manno
Tel. 0848 848 969
Fax 091 610 43 61
manno@hoval.ch

Suisse Romande

Case postale, 1023 Crissier 1
Tél. 0848 848 363
Fax 0848 848 767
crissier@hoval.ch

Klimatechnik

General Wille-Strasse 201, 8706 Feldmeilen
Tel. 0848 81 19 50
Fax 0848 81 19 51
klimatechnik@hoval.ch