

Regulus

SOLARTHERMIE ANLAGEN SONDERANGEBOT

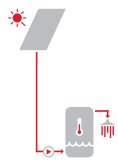
FRÜHLING 2023



**Saisonale Sets mit
Solarthermieanlage
für Einfamilienhäuser**

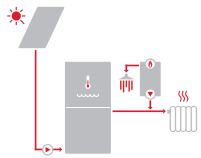


ÜBERSICHT DER SETS



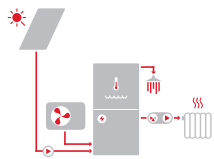
Solarthermieanlage mit Warmwasserspeicher für die Warmwasseraufbereitung

Seite 4



Solarthermieanlage mit Kombispeicher DUO/HSK zur Warmwasseraufbereitung und Heizungsunterstützung, bei Anlagen mit Heizkesseln

Seite 5



Solarthermieanlage mit HSK-Kombispeicher zur Warmwasseraufbereitung und Heizungsunterstützung, bei Anlagen mit Wärmepumpen

Seite 6

ZUBEHÖR

CODE



Dachanker für geneigte Dächer
Dübel für Dachpfannen - feuerverzinkter Stahl

7929



Stützen für Flachdächer
Dreiecksstütze, Neigung 45°
Strebe für Dreiecksstützen

6859

9563



Entlüftungsset

13 308



Vorgedämmtes Rohr, DN16, 15m

9619



Ausdehnungsgefäß für Trinkwasser
Halterung mit 3/4" Anschlussventil

13755

7766



Elektronischer Anodenstab für RxDC 200-250 Warmwasserspeicher **9174**
Elektronischer Anodenstab für DUO **13973**
Elektronischer Anodenstab für RxDC 300 Warmwasserspeicher (Satz mit 2 Anoden) **17378**



Elektrisches Zusatzheizelement, Netzkabel

15167

16942

SOLARTHERMIEANLAGE FÜR DIE WARMWASSERAUFBEREITUNG

Die einfachsten solarbetriebenen Warmwasserheizsysteme können als Vorheizung in bestehende Heizungen integriert werden, beispielsweise in einen elektrischen Warmwasserbereiter. Wenn wir dem Solar- Warmwasserspeicher ein elektrisches Heizelement hinzufügen, erhalten wir eine separate Warmwasserquelle, selbst für Neubauten. Ein Warmwasserspeicher mit 2 Wärmetauschern eignet sich für Heizsysteme mit Gas- oder Biomassekesseln. Das solarthermische System ist mit dem unteren Wärmetauscher verbunden und der Gaskessel erhitzt das Wasser über den oberen Wärmetauscher auf die gewünschte Temperatur. Bei der Kombination einer solarthermischen Anlage mit Festbrennstoff-Wärmequellen besteht auch die Möglichkeit, ein elektrisches Heizelement in den Warmwasserspeicher einzubauen, das das Wasser außerhalb der Heizperiode bei unzureichender Sonneneinstrahlung erwärmt.



Solaranlage mit einem Einzel-HX-Warmwasserspeicher

DAS SET ENTHÄLT:

- 2 solarthermische Kollektoren
- Warmwasserspeicher
- CSE SOL W SRS1 T-E HDO Pumpstation mit Steuerung
- 18l Solar-Ausdehnungsgefäß, inkl. Halterung und Anschluss
- SOLARTEN, 20l (Solar-Frostschutzmittel)
- Verbrühschutzventil



SET	KOLLEKTOR	SPEICHER	CODE
SOL 250/1	KPS1	RDC 250	16790
SOL 300/1	KPG1	RDC 300	14284

Solaranlage mit einem Zwei-HX-Warmwasserspeicher

DAS SET ENTHÄLT:

- 2 solarthermische Kollektoren
- Warmwasserspeicher
- CSE SOL W SRS1T Pumpstation mit Steuerung
- 18l Solar-Ausdehnungsgefäß, inkl. Halterung und Anschluss
- SOLARTEN, 20l (Solar-Frostschutzmittel)
- Verbrühschutzventil



SET	KOLLEKTOR	SPEICHER	CODE
SOL 250/2	KPS1	R2DC 250	15404
SOL 300/2	KPG1	R2DC 300	14289

SOLARTHERMIEANLAGE MIT ZUSATZHEIZUNG, FÜR GASBRENNER

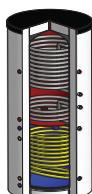
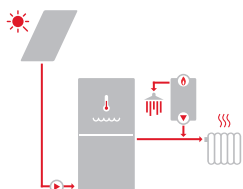
Die solarthermische Anlage ist mit einem Kombispeicher verbunden, der sowohl die Raumheizung als auch die Vorwärmung des Trinkwassers für den Hausgebrauch gewährleistet. Der Wärmespeicher ist durch eine Trennplatte in zwei thermisch unabhängige Bereiche unterteilt. Der untere Bereich kann auf die nur für die Heizung erforderliche Temperatur erwärmt werden. Der Bereich oberhalb der Trennplatte wird konstant auf der gewünschten Warmwassertemperatur gehalten. Der Speicher ermöglicht den Einbau von elektrischen Heizelementen oder den Anschluss weiterer Wärmequellen wie Wärmepumpe, Kamineinsatz oder Gaskessel.



SOL PK 390 HSK Solarset

DAS SET ENTHÄLT:

- KPG1 Solarthermische Kollektoren - 3 Stück
- HSK 390 PR Wärmespeicher mit integriertem Trinkwasser-Wärmetauscher aus Edelstahl und Solarwärmetauscher
- CSE SOL G P Pumpstation und TRS6 K Regler
- 25l Solar-Ausdehnungsgefäß, 60l Ausdehnungsgefäß für Heizung, inkl. Halterung & Anschlüsse
- SOLARTEN, 35l (Solar-Frostschutzmittel)
- Verbrühschutzventil
- Isolierte Pumpstation mit Mischventil für die Heizungsanlage



SET

CODE

SOL PK 390 HSK

19460

SOLARTHERMIEANLAGE MIT ZUSATZHEIZUNG, FÜR WÄRMEPUMPEN

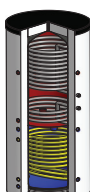
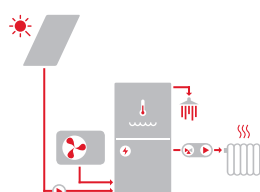
Die solarthermische Anlage ist mit einem Kombispeicher verbunden, der sowohl Heizungswasser für die Raumheizung als auch Brauchwasser bereitstellt. Die Aufteilung des Tanks in zwei Bereiche eignet sich besonders für Systeme mit Wärmepumpen, da die Temperatur im unteren Teil sogar um mehrere zehn Grad Celsius niedriger sein kann als im oberen Teil. Die Raumheizung und die Warmwasseraufbereitung werden von einem intelligenten Regler gesteuert, der sowohl auf die Außentemperatur als auch auf die Benutzeranforderungen reagiert. Der Regler ist standardmäßig mit einem Webserver ausgestattet, der eine vollständige Einstellung über einen angeschlossenen Computer oder aus der Ferne über das Internet ermöglicht. Das System ist für den Anschluss an Wärmepumpen (RTC- oder CTC-Serie) vorbereitet. Das Set enthält auch ein elektrisches Heizelement als zusätzliche Wärmequelle. Weitere Wärmequellen können ebenfalls an den Tank angeschlossen werden.



SOL HSK 390 Solarset

DAS SET ENTHÄLT:

- KPG1 solarthermische Kollektoren, 3 Stück
- HSK 390 PR s Kombispeicher mit integriertem Trinkwasser-Wärmetauscher aus Edelstahl und Solarwärmetauscher
- Elektrisches Heizelement
- CSE SOL W P Pumpstation
- IR 14 smart controller inkl. Raumfühler
- 25l Solar-Ausdehnungsgefäß, 60l Ausdehnungsgefäß für Heizung, inkl. Halterung & Anschlüsse
- SOLARTEN, 35l (Solar-Frostschutzmittel)
- Verbrühschutzventil
- Isolierte Pumpstation für Wärmepumpe
- Isolierte Pumpstation mit Mischventil für Heizungsanlage



SET	CODE
SOL HSK 390 RTC	20102
SOL HSK 390 CTC	20101

Lassen Sie sich überzeugen...



SOLARTHERMIEANLAGE ZUR WARMWASSERAUFBEREITUNG ODER HEIZUNGSUNTERSTÜTZUNG?

Wenn Sie die Anschaffung einer Solarthermieanlage planen, können Sie sich entweder für eine Anlage zur reinen Warmwasseraufbereitung oder für eine Anlage mit Heizungsunterstützung entscheiden. In der Regel sind zwei Solarkollektoren für eine vierköpfige Familie ausreichend, um heißes Wasser zu erzeugen.

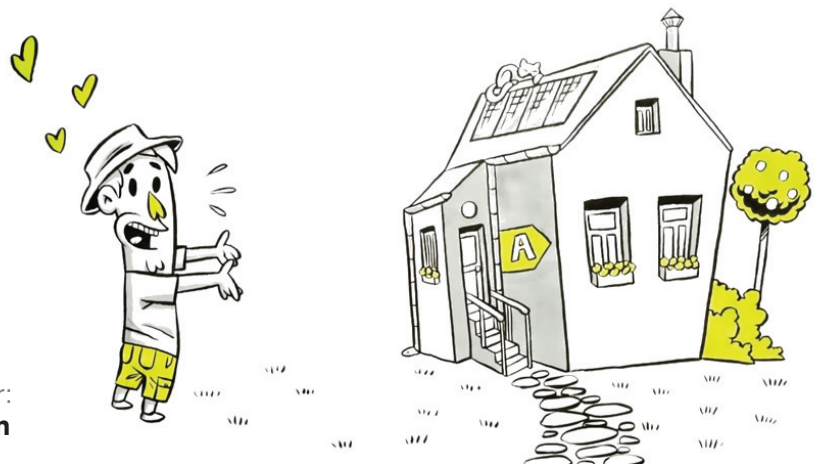


FÜR NEUBAUTEN ODER BESTEHENDE GEBÄUDE?

Solarthermieanlagen können auch in bestehenden Gebäuden ohne größere Schwierigkeiten installiert werden. Zum Beispiel kann der vorhandene elektrische Warmwasserbereiter einfach durch einen Warmwasserspeicher mit Wärmetauscher ersetzt und die Leitungen zum Dach verlegt werden. Falls das Dach nicht optimal ausgerichtet ist (die Abweichung von Süden sollte maximal 45° betragen), können die Kollektoren beispielsweise an der Giebelwand angebracht werden.

FÜR ANLAGEN MIT GASKESSEL, KOHLEKESSEL ODER FÜR WÄRMEPUMPEN?

Die Solarthermieanlage kann mit jedem Heizsystem kombiniert werden. Die Kosten für die Warmwasseraufbereitung werden in jedem Fall reduziert. Außerdem verringert sie die Betriebsstunden der Wärmepumpe und verlängert dadurch ihre Lebensdauer. In Systemen mit Festbrennstoffkesseln sorgt sie für den Komfort, dass der Kessel im Sommer nicht gestartet werden muss.



i Bitte verwenden Sie dieses Webformular:
<https://www.regulus.eu/en/inquiry-form>

...wir erstellen Ihnen kostenlos ein maßgeschneidertes Angebot!
Geben Sie uns einfach ein paar Details zu Ihrem Haus.

