



SYSTEM Duo 4

Die attraktivste SonnenWärme-Anlage zur Raumheizung.

Jetzt bis zu 30% Heizkosten sparen!*

- ➔ Höchste Qualität, RAL Solar zertifiziert
- ➔ Sicherheit durch besonders lange Garantie: bis 10 Jahre für Flachkollektoren, bis 5 Jahre für Speicher, jeweils bei jährlicher Wartung durch einen Fachbetrieb
- ➔ Optimal aufeinander abgestimmtes Komplettsystem
- ➔ Höchste Solarerträge durch leistungsstarken Flachkollektor mit Vollflächenabsorber
- ➔ Kombinierbar mit allen gängigen Heizungssystemen
- ➔ Einfache und kostensparende Montage
- ➔ Einfache Bedienung des Solarreglers mit multifunktionalem Kombidisplay
- ➔ Geringere Installationskosten durch bereits am Speicher vormontierte Solarstation inkl. integriertem Regler



Solarförderung

Stand 01.04.2011

Sie haben die Möglichkeit für dieses System 1.320,- € Fördermittel bei Einsatz in bestehende Gebäude zu erhalten.

Der Antrag kann nach dem Bau des Systems beim Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle erfolgen.

Weitere 600 € Fördermittel erhalten Sie bei gleichzeitiger Erneuerung Ihres Heizungskessels!

(Antragstellung bis 31.12.2011)

Die SonnenWärme-Anlage PHÖNIX Duo 4 bringt Sonnenwärme für das ganze Haus!

Sie dient der Warmwasserbereitung für bis zu 6 Personen und unterstützt zusätzlich Ihr Heizungssystem in der Übergangszeit und im Winter.

Im Sommer können Sie somit den konventionellen Heizkessel ganz abschalten.



4 x Hochleistungsflachkollektor PHÖNIX Infinity323 mit 10,1 m² Fläche

Hochleistungsflachkollektor zur Aufdach- oder Flachdachmontage mit 2,51 m² brutto Kollektorfläche, effektive Absorberfläche: 2,33 m², eingebaute Fühlerhülse, Vollflächenabsorber mit hochselektiver eta Plus_AL Beschichtung für den optimierten Ertrag, Rahmen aus Aluminium, pulverbeschichtet in Silber oder Anthrazit, witterungs- und seewasserbeständig, Spezial-Solarsicherheitsglas, rückseitige und seitliche Dämmung mit temperaturbeständiger Mineralwolle, Abmessungen: 2.160 x 1.160 x 95 mm (HxBxT), Gewicht: 39 kg, Solar Keymark ISO 12975-1/2



10 Jahre Herstellergarantie gemäß AGB



1 x Frischwasserspeicher Integral 600 inkl. Regler und Solarstation

mit Edelstahl Frischwasserwärmetauscher 5,5 m² Solarwärmetauscher, Speicher aus Stahl, innen roh, außen grundiert mit 70 mm abnehmbarer Hartschaumdämmung; Höhe mit Dämmung: 1,93 m; Durchmesser: 0,81 m (mit Dämmung); 0,65 m (ohne Dämmung), Gewicht komplett: 135 kg, seitliche Muffe 1 1/2" für elektrischen Einschraubheizkörper vorhanden



vormontierte Zwei Strang Solarstation

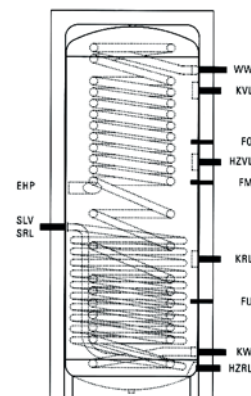
mit Energiesparpumpe Wilo Star St 15/6-Eco und integriertem Permanentlüfter, Flowmeter, (2-13 Liter/min), Sicherheitsventil mit 6 bar (mit Bauartzulassung), flachdichtend bzw. selbstdichtend (Schneidring), 2 Thermometer, 2 Schwerkraftbremsen, 2 KFE-Hähne an der Station, Manometer

integrierter Solarregler DeltaSol BS

mit Drehzahlregelung, Wärmemengenbilanzierung und VBus, verfügt über das neuartige beleuchtete Kombidisplay mit System-Monitoring inkl. 1x Kollektor und 1x Speicherfühler

Zubehör

Aufdachmontagegestell oder Flachdachmontagegestell, komplettes System für besonders einfache und schnelle Montage, inkl. Dachdurchführungen, Frostschutzmittel Tyfocor L 21 kg, Membran-Druckausdehnungsgefäß (MAG) für Solaranlagen nach DIN, Typ Solar Flex mit 25 Litern und Kappenventil, Brauchwassermischer als Verbrüsungsschutz Typ ESBE



optional (nicht im Anlagenpaket enthalten)

- Paket zur Rücklaufanhebung
- Waschmaschinenvorschaltgerät MS 1002

Platzbedarf



Variante 3a,
quer übereinander, 2-spaltig
Außenmaße Kollektorfeld:
4,52 x 2,32 m



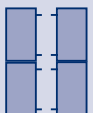
Variante 6b,
quer nebeneinander, 1-reihig
Außenmaße Kollektorfeld:
8,64 x 1,31 m



Variante 3b,
hochkant nebeneinander, 1-reihig, Außen-
maße Kollektorfeld: 4,64 x 2,31 m



Variante 4,
hochkant nebeneinander, 2-reihig
(4 Dachdurchführung im Paket enthal-
ten), Außenmaße Kollektorfeld: 2,32 x
4,62 m



Variante 5,
hochkant übereinander, 2-spaltig,
Außenmaße Kollektorfeld:
2,52 x 4,32 m



Variante 6a,
quer nebeneinander, 2-reihig
(Kollektoranschlüsse auf der Längsseite,
4 Dachdurchführungen im Paket enthalten), Außen-
maße Kollektorfeld: 4,32 x 2,62 m

Kontakt / Angebotsanfrage

Bei Fragen zu unseren Produkten stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung oder Sie wenden sich an einen Solarinstallateur Ihres Vertrauens, dieser unterbreitet Ihnen gerne ein konkretes Angebot für Ihre PHÖNIX Solaranlage.

