



The coolwex logo consists of the word "coolwex" in a lowercase, sans-serif font, with a small red square above the letter 'x'. The logo is set against a dark grey rounded rectangular background.

COOLWEX EXCLUSIVE DUO UND COOLWEX SOLAR DHW

KOMBIPAKET FÜR SOLARE WARMWASSERERWÄRMUNG
UND LUFT-WASSER WÄRMEPUMPE

NUTZEN SIE DIE KOSTENLOSE ENERGIE DER SONNE

Investieren Sie in eine Solaranlage zur Warmwassererwärmung und Heizungsunterstützung:

- wir garantieren Einsparungen bei den Energiekosten für die Warmwasserbereitung von bis 80%,
- Sie erhöhen: Komfort, Sicherheit und Energieeffizienz Ihres Hauses,
- Heizung im Winter - Kühlung im Sommer,
- Handeln Sie umweltbewusst mit dieser nachhaltigen Technik.

Die wichtigsten Vorteile:

- **Betrieb ist das ganze Jahr gewährleistet, auch bei niedrigen Temperaturen und bewölkten Himmel.** Solarkollektor und Wärmepumpen arbeiten bis -25°C,
- **große Absorption unabhängig vom Winkel der Sonneneinstrahlung,**
- die neueste Technologie der Sonnenenergieausbeutung (Heat Pipe Technologie) gewährleistet ein maximales Ergebnis,
- **270 Liter Warmwasserspeicher aus Edelstahl** - ist in das Innengerät der Wärmepumpe integriert,
- **schnelle und einfache Installation,** passt in jeden Heizraum
- alle wichtigen **Qualitäts-Zertifikate,** einschließlich Solar Keymark vorhanden

Solar-Set enthält:

- Wärmepumpe Coolwex Exclusive Duo,
- hochwertige Vakuum-Solar-Kollektoren, mit Heat-Pipe Technologie,
- Ein-Strang Solarstation mit einer Solar-Umwälzpumpe,
- Ausdehnungsgefäß,
- Frostschutzgemisch,
- Befestigungssystem für Flachdach oder Schrägdach,
- Kollektor Entlüftungs-Set,
- Kleinteile für Solarkreislauf.



Kombination der Luft-Wasser Wärmepumpe und des Solarsystems:

	PUHZ-HRP 71VHA2			PUHZ-HRP 100VHA2/100YHA			PUHZ-HRP 125VHA2		
Vakuum-Kollektor - 20 HQ Abmessungenn (HxBxT): 2010x2420x189	2			2			2		
Gesamtfläche Kollektor	4,9 m ²			4,9 m ²			4,9 m ²		
Nettofläche	3,74 m ²			3,74 m ²			3,74 m ²		
Anzahl der Montage-Kits	2			2			2		
Solarstation Coolwex	1			1			1		
Solarausdehnungsgefäß	35 l			35 l			35 l		
Frostschutzgemisch	20 l			20 l			20 l		
Lüftungsset	1			1			1		
Warmwassertemperatur	W35	W45	W55	W35	W45	W55	W35	W45	W55
Nennleistung	8,0	8,0	8,0	11,2	11,2	11,2	14,0	14,0	14,0
Energieverbrauch	1,82	2,50	3,33	2,63	3,46	4,55	3,32	4,38	5,95
COP Zahl (bei L7)	4,40	3,20	2,40	4,26	3,24	2,46	4,22	3,20	3,20
Garantierte Temperatur Bereich	-25 bis 35			-25 bis 35			-25 bis 35		
Wassertemperatur (empfohlen)	60			60			60		



L.- Echterdingen - Schwaikheim - Görlitz
Tel. 0711/79 25 55
www.kaelte-schanz.de
info@kaelte-schanz.de



www.coolwex.com