

Solvärmeprislista 2020

Standardpaket för en familj på 4-5 personer

Det här paketet ger tillräckligt med varmvatten för en person på 4-5 personer från mars till slutet av september. Paketet innehåller:

- 300 liter Akvaterm Nero tank
- 24 liters 10 bar expansionskärl för solkretsen
- solfångare med 30 vacuumrör HP30
- takställning i rostfritt stål
- pumpgrupp SUNEX GPS PWM med Wilo lågenergipump
- solkontroller Sorel STDC
- slangpaket 15 m med signalkabel (totalt 30 m rostfri, isolerad flexibel slang)
- kopplingar till solfångare och slangar
- 20 liter färdig glykolblandning

Paketpris 4100 € inklusive 24% moms, fritt vårt lager i Ytteresse

Grundpaket för laddning av existerande ackumulatortank utan solslinga

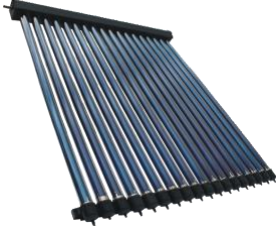





- pumpgrupp SUNEX
- solkontroller STDC
- plattvärmeväxlare med cirkulationspump
- cirkulationspump för värmeväxlaren
- 24 liters 10 bar expansionskärl för solkretsen
- slangpaket 15 m med signalkabel (totalt 30 m rostfri, isolerad flexibel slang)
- 20 liter färdig glykolblandning

Pris för grundpaketet 1400 € inklusive 24% moms, fritt vårt lager i Ytteresse

Beroende på hur stor volym vatten som skall värmas upp väljs lämplig mängd vakuumsrör. Om det finns lämpliga uttag på tanken, exempelvis mitt på tanken kopplar man in plattvärmeväxlaren där. Som tumregel är 8 liter tankvolym per vakuumsrör. Det här betyder att om 500 liter tankvolym skall värmas upp blir antalet rör $500/8=62,5$. Då väljs 2 st HP30 eller 3 st HP22 solfångare.

HP22 solfångare	850 € per st
HP30 solfångare	1100 € per st
Takställningar	135 € per st

I övrigt går det att komponera solvärmepaketet precis som kunden vill ha det. Vi har också soltankar från Akvaterm som kan vara lämpligare om man vill bygga upp ett komplett hybridsystem med vedpanna eller annan typ av värmepanna eller vedspis.

	<p>HP30, 30 vacuumrör</p> <p>HP22, 22 vacuumrör</p>	<p>1100 €</p> <p>850 €</p>				
	<p>Soltankar från Akvaterm. Den tanktyp vi rekommenderar är Nero Solar med en mycket lång varmvattenslinga som går från botten rill toppen.</p> <table border="1" data-bbox="703 607 1401 689"> <tr> <td data-bbox="703 607 1139 645">Akvaterm Nero Solar 300</td> <td data-bbox="1139 607 1401 645">1800 €</td> </tr> <tr> <td data-bbox="703 645 1139 689">Akvaterm Nero Solar 500</td> <td data-bbox="1139 645 1401 689">1900 €</td> </tr> </table>		Akvaterm Nero Solar 300	1800 €	Akvaterm Nero Solar 500	1900 €
Akvaterm Nero Solar 300	1800 €					
Akvaterm Nero Solar 500	1900 €					
	<p>Pumpgrupp Sigma med Grundfos cirkulationspump (lågenergi), avluftningsventil, temperaturmätare med inbyggda kulventiler, flödesmätare, manometer, säkerhets-ventil 6 bar samt påfyllningsventiler.</p> <p>Pris 400 €.</p>					
	<p>Sorel STDC solkontroller (tysk). Innehåller färdiga program för de vanligaste konfigurationerna, tre st. Pt1000 temp.givare, kylfunktioner och kollektorskydd, antifrysprogram, statistikfunktioner. Vi har också mera avancerade kontrollers för större behov. Pris 160 €.</p>					
	<p>Rostfri, isolerad flexibel dubbelslang med signalkabel. Kopplas med DN16 -3/4" skruvkopplingar. 15 m (tot. 30m slang) 375 €.</p>					
 <p>Mounting set for 1 collector HP 30 for flat roof</p> <p>SUREX</p>	<p>Ställningar i rostfritt stål till solfångare för tak med liten lutning (mindre än 45 grader). Kan justeras till önskad lutningsvinkel. Vi rekommenderar en lutning på 50-60 grader med riktning mot söder. För 20 eller 30 vacuumrör, pris 135 €.</p>					



Propylenglykol-vatten-blandning som tål -35 grader, skall inte spädas. 20 liter kostar **105 €**,