

Solar Warmwasser- Abluft-Wärmepumpe

- > Warmwasserwärmepumpe mit 200-270 ltr Wasservolumen
- > Wärmequelle > „warme“ Räume (Keller / DG ..)
- > EnergieQuelle > Sonne/Licht > PV-Stromanlage
- > Leistung Solarstrom 0,52 kW > Wärmeerzeugung ca 2,0 kW >> COP/a 3,4
 - > 1 kWh Solarstrom („Kosten / entgangener Erlös“ ca 12,5 Ct) machen ca 3,4 kWh Wärme (Kosten bei Gas im Jahresdurchschnitt ca 35-50 Ct)
- > Höhe 161 / 196 cm Durchm. 68 cm Gewicht ca 100 kg, E-Anschluss = Steckdose 16A
- > Regelung mit Solarstrom-Abfrage
- > PV > Verbesserung der Eigenstromnutzung „Stromspeicherung“ in Wärmeform
- > Solar-Strom-Wärme = Ressourcenschonung & CO2-Vermeidung
- > Unabhängigkeit von Saudi-Öl und Putin-Gas
- > WwWp kann auch Räume kühlen und trocknen
- > Schnell und einfach anzuschliessen
- > Ideal bei Holzheizungen oder anderen Heizungen, die im Sommer abgeschaltet werden sollen / können müssen.



ökologisches Warmwasser für 4 Ct/kWh

	Energie-Kosten für Warmwasserbereitung je kWh / Wärme in der Heizzeit (Okt-April)	im Sommer (Mai - Sept.)
- Elektro-Durchl-Erhitzer	ca 26 Ct	ca 26 Ct
- gute Ölheizung	ca 10 Ct	ca 15-20 Ct
- alte Ölhzg	ca 12 Ct	ca 18-25 Ct
- Gasbrennwerthzg	ca 8 Ct	ca 12-16 Ct
- alte Gashzg	ca 10 Ct	ca 15-20 Ct
- Solarthermieanlage	0 Ct (Restenerg. 8-12)	0 Ct
<i>(Winter Restenergie Öl/Gashzg etc)</i>		
- Solar-Ww-Abluft Wp	4-9 Ct	4 Ct
<i>Kosten = Entgangene Vergütung Solarstromverkauf</i>		
> Strom-Quelle > PV-Anlage (Winter tlw. Hzg oder auch teilweise Netzstrom möglich)		
> Keine zusätzlichen Kollektoren / Solarkreisrohre für solare Wärmeerzeugung erforderlich		

Ausstellung und
individuelle Beratung bei

euregio-solar zentrum GmbH

Carl-von-Ossietzky-Str. 1 D-52477 Alsdorf 02404-21226