

**Kostengünstig,  
energiesparend und  
schnell installiert -  
GIERSCH-Warmwasserwärmepumpen**



## Energiesparen ganz einfach

Mit der Warmwasserwärmepumpe GWP 230/300 ZSW von GIERSCH können Sie Ihre Betriebskosten für die Warmwasserbereitung auf niedrigstes Niveau herabsenken.

In der heizfreien Jahreszeit bleibt zudem auch Ihr Öl- oder Gaskessel völlig ausgeschaltet und muss nicht extra zur Warmwassererwärmung starten.

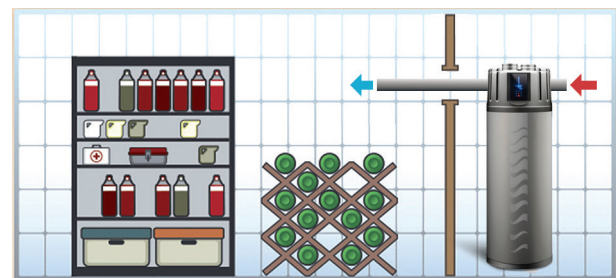
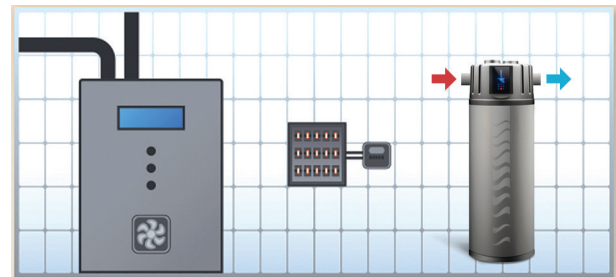
Ca. 2/3 der benötigten Energie holt sich die Wärmepumpe aus der Luft. So können Sie Energiekosten für die Warmwassererwärmung minimieren.

Die Aufstellung einer Wärmepumpe ist sehr einfach. Sie kann ohne großen Aufwand z.B. in einem Keller aufgestellt werden.

Die Warmwasserwärmepumpe nutzt die Umgebungswärme und kühlt somit die Umgebungsluft ab.

Mit der heruntergekühlten Luft können bequem Kellerräume (z. B. der Getränkekeller), Küchen oder Wohnräume klimatisiert werden.

Wird die Warmwasserwärmepumpe im Heizungskeller aufgestellt, können die Abstrahlverluste eines alten Kessels noch sinnvoll für die Warmwasserbereitung durch die Wärmepumpe genutzt werden.



## Warmwasserwärmepumpe GWP von GIERSCH

Die Top-Lösung für kostensparende  
Warmwasserbereitung

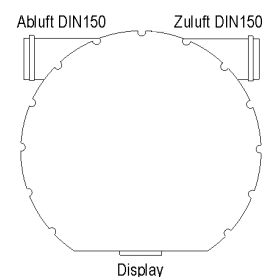
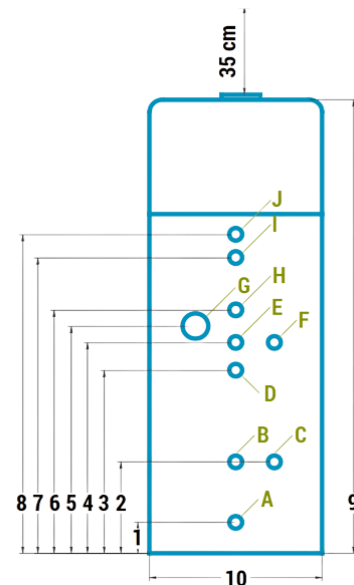
### Die überzeugenden Merkmale auf einen Blick:

- hohe Leistungszahl und bis zu 75% Energiekosteneinsparung
- hochwertiger Speicher mit Spezialglasur und doppelter Magnesium-Schutzanode
- Photovoltaik-Funktion, ökonomische Nutzung eigenerzeugter Energie, Smart Grid High Ready
- Anschlussmöglichkeit einer Solaranlage oder anderen Wärmeerzeuger, z.B. Kamin
- Touchscreen-Regelung
- elektrische Zusatzheizung, 1,8 kW
- außenliegender Sicherheitswärmetauscher im Kältekreis
- Legionellenschutz- und Timerfunktion
- Sparschaltung bei Abwesenheit (Holiday-Funktion)
- Lieferung steckerfertig inkl. Montagematerial (Kondensatablaufschauch)
- Ausführung mit 6 kW Heizelement (400 V) lieferbar



## Technische Daten und Abmessungen

Typ		GWP	
		230 ZSW	300 ZSW
Nennheizleistung	kW	1,8	
Max. Heizleistung /Kompressor u. Elektroheizkörper	kW	3,6	
Kompressor Leistungsaufnahme	kW	0,5	
Kompressor	Typ	Rollkolben	
Leistungszahl (COP)*		3,0	3,1
Elektro-Zusatzheizung	kW	1,8	
Stromversorgung	V/Hz	230/50	
Kältemittel / Menge	Typ/g	R134a/1000	
Speichervolumen	l	230	300
Wärmetauscherfläche, Solar	m <sup>2</sup>	0,5	1,0
Luftvolumenstrom	m <sup>3</sup> /h	500	
Durchmesser Luftanschlüsse	mm	150	
Maximale Länge von Luftkanälen	m	10	
Abmessungen (D x H)	mm	670 x 1550	670 x 1820
Max. Wassertemperatur	°C	60	
Betriebstemperatur	°C	-10~35	
Wasseranschlüsse	G	3/4"	
Gewicht, leer	kg	110	130
Schutzklasse		IP x 1	
Schallleistung dB(A) 50	dB(A)	50	
Warmhalteverlust	kWh/24h	1,47	1,39
<b>Anschlüsse**</b>			
Kaltwasser (AG), A 1	mm	125	125
Solar-Auslass (IG), B 2	mm	365	365
Magnesiumanode 1 (IG), C 2	mm	365	365
Solar-Einlass (IG), D 3	mm	730	730
Zirkulation (IG), E 4	mm	830	840
Magnesiumanode 2 (IG), F 4	mm	830	840
Elektrozusatzheizung, G 5	mm	745	905
Warmwasser (AG), J 8	mm	980	1270
Höhe, 9	mm	1550	1820
Durchmesser, 10	mm	670	670
Tauchhülse für externen Fühler	mm	760	760
Solar (2) Auslass (IG), H 6, (optional)	mm		970
Solar (2) Einlass (IG) I 7, (optional)	mm		1180



\* nach DIN EN 16147

\*\* Alle Anschlüsse sind 3/4"

# GIERSCH

Giersch GmbH  
 Adjutantenkamp 18  
 58675 Hemer  
 Telefon 02372/965-0  
 Telefax 02372/61240  
 info@giersch.de  
 www.giersch.de

Ihr kompetenter Heizungsfachbetrieb

Technische Änderungen vorbehalten / 04.24 / Artikelnummer 72-10-58288-DE  
 Printed in Germany / Enertech GmbH