

# GWS 1

## ZUBEHÖR FÜR SOLE-WASSER- WÄRMEPUMPE

PRODUKT-NR.: 230659

Mit der Grundwasserstation GWS kann die Energiequelle Grundwasser auch für Sole-Wasser-Wärmepumpen genutzt werden. Die Modelle GWS 1 und 2 lassen sich über John-Guest-Verbinder an nahezu alle Sole-Wasser-Wärmepumpen anschließen. Die hochwertige Ausstattung des GWS-Moduls wie beispielsweise der Plattenwärmeübertrager aus korrosionsbeständigem Edelstahl sorgt für Langlebigkeit und einen sicheren Betrieb.



### Die wichtigsten Merkmale

- Effizienzvorteil durch Nutzung des Grundwassers als Wärmequelle für Sole-Wasser-Wärmepumpen
- Wärmedämmtes Gehäuse
- Hohe Betriebssicherheit
- Variable Anordnung (um 180° drehbar)



Typ	DWS1	GWS 1	GWS 2
<b>Bestell-Nr.</b>	221382	230659	230660

Technische Daten

<b>Höhe</b>		630 mm	630 mm
<b>Breite</b>		640 mm	640 mm
<b>Tiefe</b>		230 mm	230 mm
<b>Gewicht</b>		20,5 kg	26,5 kg
<b>Anschluss wärmequellenseitig</b>		G 1 1/4	G 1 1/4
<b>Anschluss Wärmepumpe</b>		28 mm	28 mm
<b>Einsatzgrenze Wärmequelle max.</b>		20 °C	20 °C
<b>Einsatzgrenze Wärmequelle min.</b>		7 °C	7 °C
<b>Max. zulässiger Druck</b>		0,3 MPa	0,3 MPa
<b>Eisen mit Mangan Wärmeträgermedium</b>		<0,5 mg/l	<0,5 mg/l
<b>Chlor Wärmeträgermedium</b>		<0,5 mg/l	<0,5 mg/l
<b>Chlorid Wärmeträgermedium</b>		<300 mg/l	<300 mg/l



Typ	<b>MAG 12</b>	<b>MAG 18</b>	<b>MAG 25</b>
<b>Bestell-Nr.</b>	235218	235219	235220

Technische Daten

**Höhe**

**Breite**

**Tiefe**

**Gewicht**

**Anschluss wärmequellenseitig**

**Anschluss Wärmepumpe**

**Einsatzgrenze Wärmequelle max.**

**Einsatzgrenze Wärmequelle min.**

**Max. zulässiger Druck**

**Eisen mit Mangan Wärmeträgermedium**

**Chlor Wärmeträgermedium**

**Chlorid Wärmeträgermedium**



Typ	<b>MAG 50</b>	<b>MEG 10</b>	<b>MEG 30</b>
<b>Bestell-Nr.</b>	235221	231109	161696

Technische Daten

**Höhe**

**Breite**

**Tiefe**

**Gewicht**

**Anschluss wärmequellenseitig**

**Anschluss Wärmepumpe**

**Einsatzgrenze Wärmequelle max.**

**Einsatzgrenze Wärmequelle min.**

**Max. zulässiger Druck**

**Eisen mit Mangan Wärmeträgermedium**

**Chlor Wärmeträgermedium**

**Chlorid Wärmeträgermedium**



Typ	UPF 30/1-8 E	UPF 30/1-12 E	UPF 40/1-8 E
Bestell-Nr.	232532	235053	227413

Technische Daten

Höhe

Breite

Tiefe

Gewicht

Anschluss wärmequellenseitig

Anschluss Wärmepumpe

Einsatzgrenze Wärmequelle max.

Einsatzgrenze Wärmequelle min.

Max. zulässiger Druck

Eisen mit Mangan Wärmeträgermedium

Chlor Wärmeträgermedium

Chlorid Wärmeträgermedium



Typ	UPF 50/1-12 E	WPSB 308 E	WPSB 312 E
<b>Bestell-Nr.</b>	227414	222375	232883

Technische Daten

**Höhe**

**Breite**

**Tiefe**

**Gewicht**

**Anschluss wärmequellenseitig**

G 1 1/4

G 1 1/4

**Anschluss Wärmepumpe**

G 1 1/4

G 1 1/4

**Einsatzgrenze Wärmequelle max.**

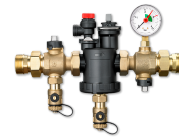
**Einsatzgrenze Wärmequelle min.**

**Max. zulässiger Druck**

**Eisen mit Mangan Wärmeträgermedium**

**Chlor Wärmeträgermedium**

**Chlorid Wärmeträgermedium**



Typ	<b>WPSB 408 E</b>	<b>WPSF</b>	<b>WPSV 25-4</b>
<b>Bestell-Nr.</b>	232884	233307	232460

Technische Daten

<b>Höhe</b>		239 mm	
<b>Breite</b>		337 mm	
<b>Tiefe</b>			
<b>Gewicht</b>		3,2 kg	
<b>Anschluss wärmequellenseitig</b>	G 2	G 1 1/4 A	
<b>Anschluss Wärmepumpe</b>	G 1 1/4		R 1 1/4
<b>Einsatzgrenze Wärmequelle max.</b>		40 °C	
<b>Einsatzgrenze Wärmequelle min.</b>		-5 °C	
<b>Max. zulässiger Druck</b>			
<b>Eisen mit Mangan Wärmeträgermedium</b>			
<b>Chlor Wärmeträgermedium</b>			
<b>Chlorid Wärmeträgermedium</b>			



Typ	WPSV 25-6	WPSV 32-4	WPSV 32-6
Bestell-Nr.	232461	232462	232463

Technische Daten

Höhe			
Breite			
Tiefe			
Gewicht			
Anschluss wärmequellenseitig			
Anschluss Wärmepumpe	R 1 1/4	R 1 1/4	R 1 1/4
Einsatzgrenze Wärmequelle max.			
Einsatzgrenze Wärmequelle min.			
Max. zulässiger Druck			
Eisen mit Mangan Wärmeträgermedium			
Chlor Wärmeträgermedium			
Chlorid Wärmeträgermedium			





Typ	<b>WPSV 40-4</b>	<b>WPSV 40-6</b>
<b>Bestell-Nr.</b>	232464	232465

Technische Daten

**Höhe**

**Breite**

**Tiefe**

**Gewicht**

**Anschluss wärmequellenseitig**

<b>Anschluss Wärmepumpe</b>	R 1 1/4	R 1 1/4
-----------------------------	---------	---------

**Einsatzgrenze Wärmequelle max.**

**Einsatzgrenze Wärmequelle min.**

**Max. zulässiger Druck**

**Eisen mit Mangan Wärmeträgermedium**

**Chlor Wärmeträgermedium**

**Chlorid Wärmeträgermedium**

### **Service-Center**

Sie haben Fragen? Wir helfen gerne:  
Unter der Telefonnummer 05531 99068-95082

### **Unsere Fachpartner**

Unsere kompetenten Ansprechpartner vor Ort helfen Ihnen bei allen  
Fragen:  
[www.tecalor.de/fachpartner-suchen](http://www.tecalor.de/fachpartner-suchen)

### **Installationshinweis**

Die Installation nicht-steckerfertiger Geräte ist vom jeweiligen  
Netzbetreiber oder von einem eingetragenen Fachbetrieb vorzunehmen,  
der Ihnen auch bei der Einholung der Zustimmung des jeweiligen  
Netzbetreibers für die Installation des Gerätes behilflich ist.

tecalor GmbH  
Lüchtringer Weg 3 — 37603 Holzminden  
Tel.: 05531 99068-95700 — Fax: 05531 99068-95712  
[info@tecalor.de](mailto:info@tecalor.de) — [www.tecalor.de](http://www.tecalor.de)