

# Planungshilfen für Wärmepumpen

## Für jede Anwendung die richtige Lösung

6 Serien mit unterschiedlichen Ausstattungsmerkmalen bieten für jede Anwendung eine maßgeschneiderte Systemlösung für Heizung und Warmwasserbereitung.

geoTHERM exklusiv	VWS..3	Sole/Wasser
geoTHERM plus	VWS..2 / VWW..2	Sole/Wasser, Wasser/Wasser
geoTHERM	VWS..1 / VWW..1	Sole/Wasser, Wasser/Wasser
geoTHERM	VWL	Luft/Wasser
geoTHERM ..P		Sole/Wasser, Wasser/Wasser

## Ausstattungsmerkmale

Heizungswärmepumpen geoTHERM	VWS 1 VWW 1	VWL	VWS 2 VWW 2	VWS 3	VWS P VWW P
Maximale Vorlauftemperatur 62°C	●		●	●	
Maximale Vorlauftemperatur 55°C		●			● <sup>1)</sup>
Edelstahl-Warmwasserspeicher 175 Liter			●	●	
Passive Kühlung integriert				●	
Split Mounting Concept für die leichte Einbringung der Wärmepumpe			●	●	
Heizungsumwälzpumpe	●	●	●	●	
Umschaltventil Warmwasserbereitung	●	●	●	●	
Soleumwälzpumpe bei Sole-Ausführung	●		●	●	●
Schaltenschutz und Motorschutz integriert für Unterwasserpumpe bei Wasser/Wasser-Ausführung	●		●		●
Witterungsgeführter Energiebilanzregler mit grafischer Anzeige der Umweltenergie	●	●	●	●	
Energiebilanzregler					
Integrierter Festwertregler, Energiebilanzregler als Zubehör					●
Sensorgesteuerter Kältekreis	●	●	●	●	
Fühler für Außen, Puffer Start, Puffer Stop, Vorlauf und Warmwasser-Speicher im Lieferumfang	●	●	● <sup>2)</sup>	●	
Kombinierbar mit Internetkommunikationseinheit vnetDIALOG	●	●	●	●	
Energiebilanzregler erweiterbar mit Mischermodule VR60	●	●	●	●	
Elektro-Zusatzheizung	●	●	●	●	
Wärmepumpen-Scrollkompressor für optimierte Wirtschaftlichkeit bei hohen Vorlauftemperaturen	●	●	●	●	
Scrollkompressor					●
Arbeitsmittel R407C	●	●	●	●	
Arbeitsmittel R404a					●
Multi Schall Isolation (MSI) für leisesten Betrieb der Wärmepumpe	●	●	●	●	
Flüsterpaket					●
Plattenwärmetauscher/Unterkühler					●
Plattenwärmetauscher/Heißgaswärmetauscher					●
Kälteträger Ausgleichsbehälter inkl. 3 bar Sicherheitsventil bei Sole-Ausführung im Lieferumfang	●		●	●	●
Flexible Anschlusschläuche für Heizungsabgang und Wärmequelle	● <sup>3)</sup>	●	●	●	● <sup>3)</sup>
Klemmringverschraubungen					●
Anlaufstrombegrenzer (Zubehör) integrierbar	●	●	●	●	●
Sanftstarter integriert					

<sup>1)</sup> mit dem integrierten Heißgas Wärmetauscher sind Temperaturen von 65°C zu erreichen

<sup>2)</sup> exkl. Pufferfühler

<sup>3)</sup> nur für Heizungsabgang