



SOLE/WASSER WÄRMEPUMPEN

# Erdwärmekomponenten und Zubehör

WÄRMEPUMPEN



EIN UNTERNEHMEN DER SCHULTHESS GROUP



ENERGIE AUS ERDWÄRME

**Schützen Sie das Klima!**

Erdwärmeverteiler • Verwendung im Gebäude/Lichtschacht

Erdwärmeverteiler für Erdsonden






Sonderausführungen auf Anfrage

Vorlauf	Kugelhähnen 1 ¼" zum Absperren eines einzelnen Kreislaufes			
Rücklauf	Kugelhahn oder Setter Inline			
Verteilung ohne Setter	für Erdsonden	DN 32 bis ca. 130 m	DN 40 bis ca. 230 m	Länge
	• 4-fach Sammler	DA 63 mm	DA 75mm	0,5 m
	• 6-fach Sammler	DA 75 mm	DA 90mm	0,7 m
	• 8-fach Sammler	DA 75 mm	DA 110mm	0,9 m
	• 10-fach Sammler	DA 90 mm	DA 110mm	1,1 m
Verteilung mit Setter	für Erdsonden	DN 32 bis ca. 130 m	DN40 bis 230 m	Länge
	• 4-fach Sammler	DA 63 mm	DA 75 mm	0,5 m
	• 6-fach Sammler	DA 75 mm	DA 90 mm	0,7 m
	• 8-fach Sammler	DA 75 mm	DA 110 mm	0,9 m
	• 10-fach Sammler	DA 90 mm	DA 110 mm	1,1 m
Stutzen-Abstand	100 mm			
Option	Absperrkugelhähnen zur Wärmepumpe			

# Eine saubere Sache – Erdwärmesystem von Alpha-InnoTec



## Erdwärmeverteiler • Verwendung im Erdreich

Erdwärmeverteiler-Boxen-/Schächte für Erdsonden			
Eigenschaften	Verteilerbox <i>QUICK</i> 2 – 4 Anschlüsse	Verteilerschacht <i>SMALL</i> 2-8 Anschlüsse	Verteilerschacht <i>LARGE</i> 10 – 20 Anschlüsse
			
<b>Vorlauf</b>	Kugelhähnen 1 ¼" zum Absperren eines einzelnen Kreislaufes		
<b>Rücklauf</b>	Kugelhahn oder Setter Inline		
<b>Material Gehäuse</b>	PE	HDPE	HDPE
<b>Höhe</b>	500 mm	1'150 mm	1'000 mm
<b>Grundfläche</b>	660 x 460 mm	1'000 x 800 mm	1'400 x 1'000 mm
<b>Anschlüsse EWS</b>	Ø 32 mm • Ø 40 mm	Ø 32 mm • Ø 40 mm	Ø 32 mm • Ø 40 mm
<b>Stutzen-Abstand</b>	100 mm	100 mm	100 mm
<b>Belastbarkeit</b>	begehbar, max. Einbautiefe Oberkante Schacht = 250 mm	<i>CLASSIC</i> = 200 kg, begehbar <i>PROFI</i> = 600 kg, befahrbar (Radlast)	<i>CLASSIC</i> = 200 kg, begehbar <i>PROFI</i> = 600 kg, befahrbar (Radlast)
<b>Besonderes</b>	Die Stutzen sind mit den Schachtwänden verschweisst Alle Verteilerboxen- und –Schächte werden nach Herstellung druckgeprüft		
<b>Optionen</b>	Absperrkugelhähnen zur Wärmepumpe • Gehäuse aus Beton		

# Wieviel Unabhängigkeit darf es sein?



**Wärmepumpen**

**Solar-Kollektoren**

**Speicher und Zubehör**



Ausgewählte Wärmepumpen von Alpha-InnoTec haben das europäische Gütesiegel. Weitere Infos unter: [www.alpha-innotec.ch](http://www.alpha-innotec.ch)



Die Alpha-InnoTec Produkte ASK und GFK A wurden bei arsenal research geprüft und besitzen das Keymark Zertifikat.



Die Alpha-InnoTec Produkte GFK I wurden bei SPF geprüft und besitzt das Keymark Zertifikat.



Alpha-InnoTec ist Mitglied im:

- European Heatpump Association (EHPA)
- FWS Fördergemeinschaft Wärmepumpen Schweiz
- Bundesverband WärmePumpe (BWP) e.V.
- Mitglied im BWP & LWGA Österreich



Alpha-InnoTec Schweiz ist eingetragen als Solarprofi ®

## Wir sind für Sie da!

**HAUPTSITZ**  
**Alpha-InnoTec Schweiz AG**  
Industriepark  
CH-6246 Altishofen

Tel.: 062 748 20 00  
Fax: 062 748 20 01  
[info@alpha-innotec.ch](mailto:info@alpha-innotec.ch)  
[www.alpha-innotec.ch](http://www.alpha-innotec.ch)

**SUISSE ROMANDE**  
**Alpha-InnoTec Schweiz AG**  
ch. de la Venoge 7  
CH-1025 St-Sulpice

Tel.: 021 661 31 43  
Fax: 021 661 31 45  
[info@alpha-innotec.ch](mailto:info@alpha-innotec.ch)  
[www.alpha-innotec.ch](http://www.alpha-innotec.ch)

**TICINO**  
**Alpha-InnoTec Schweiz AG**  
Via alla Torre 2  
CH-6850 Mendrisio

Tel.: 091 646 08 81  
Fax: 091 646 09 91  
[infoticino@alpha-innotec.ch](mailto:infoticino@alpha-innotec.ch)  
[www.alpha-innotec.ch](http://www.alpha-innotec.ch)



EIN UNTERNEHMEN DER SCHULTHES GROUP