

ERDE

ENERGIE AUS DER ERDE

SOLE WASSER WÄRMEPUMPE

*Erdwärme, nur wenige Meter unter
unseren Füßen kostenlos verfügbar*



ECO I – 8 S

BARTL ERDWÄRME

UMWELTFREUNDLICH
WIRTSCHAFTLICH
FLEXIBEL

BARTL
Wärmepumpen

Das Erdreich in unmittelbarer Nähe des Hauses speichert die Sonnenwärme, um sie an kalten Tagen wieder abzugeben. Über Erdwärmesonden, Flächen- oder Grabenkollektoren nutzt die Solewärmepumpe die gespeicherte Energie zur Beheizung Ihres Gebäudes.

Je besser die Wärmeisolierung und je niedriger die erforderliche Vorlauftemperatur, umso wirtschaftlicher arbeitet die BARTL-Wärmepumpe.

Im formschönen Gehäuse ist neben dem modernen Scroll Verdichter und dem Edelstahlplatten Wärmetauscher auch die einfach zu bedienende Regelung untergebracht. Auf Wunsch kann diese per Fernzugriff überwacht werden.

Der geringe Platzbedarf von 0,25 m² für die Wärmepumpe, verbunden mit innovativen Details wie z.B. der Heißgasentwärmung, machen die BARTL-Solewärmepumpe zu einem Highlight in Ihrem Gebäude.

Die Wärmepumpe wird neben der Basisversion in drei weiteren Ausstattungsvarianten geliefert:

S-HG: mit eingebauter Heißgasentwärmung und Hocheffizienzpumpe

S-V: mit eingebautem Umschaltventil und Hocheffizienzpumpe

S-UP: mit eingebauter hocheffizienter Sole und Heizungs-ladepumpe

BARTL Wärmepumpen

Vertrieb Deutschland

Pforzheimer Straße 298
70499 Stuttgart
Tel. 0711/138125-0
Fax 0711/138125-30
info@bartlwp.de
www.bartlwp.de

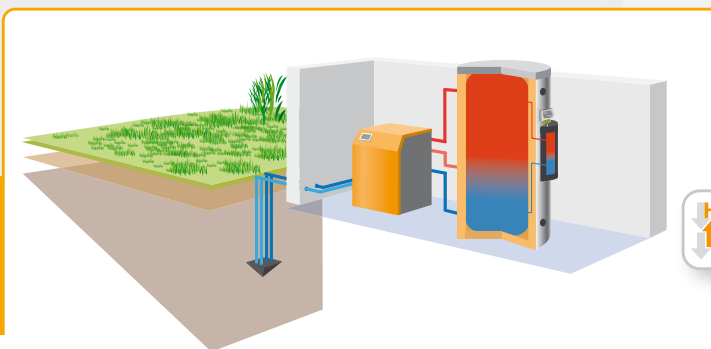
Produktion / Kundendienst

Dieselstr. 7
89160 Dornstadt
Tel. 07348 / 2016-0



BARTL PARTNER

SOLE WASSER ECO I – 8 S



Gerätetyp		ECO 1 S	ECO 2 S	ECO 4 S	ECO 6 S	ECO 8 S
Bezug		S5 W35	S5 W35	S5 W35	S5 W35	S5 W35
Heizleistung	kW	6	8	11	15	18
Leistungsaufnahme	kW	1,2	1,7	2,15	3,12	3,6
Leistungszahl (COP)		5,0	4,8	5,0	4,9	5,0
Bezug		S0 W35	S0 W35	S0 W35	S0 W35	S0 W35
Energieeffizienzklasse		A++	A++	A++	A++	A++
Heizleistung	kW	5	8	10	13	16
Leistungsaufnahme	kW	1,2	1,7	2,1	2,96	3,52
Leistungszahl (COP / SCOP)		4,4 / 4,9	4,5 / 5,0	4,5 / 5,0	4,5 / 5,0	4,5 / 5,0
Bezug		S0 W55	S0 W55	S0 W55	S0 W55	S0 W55
Energieeffizienzklasse		A++	A++	A++	A++	A++
Heizleistung	kW	5	7	9	13	15
Leistungsaufnahme	kW	1,9	2,6	3,3	4,5	5,4
Leistungszahl (COP / SCOP)		2,6 / 3,3	2,8 / 3,5	2,7 / 3,4	2,8 / 3,5	2,85 / 3,5
Maße H x B x T	mm	750 x 510 x 525				
Rohrlänge	m	200	400	500	700	800
Erdfäche	m ²	100	150	180	250	280
Sonden-Meter (50W/m)	m	80	120	160	210	260
Schallleistungspegel	dB (A)	46	46	47	48	48

Stand 10/2015