

LUFT

ENERGIE AUS DER LUFT

LUFT-SPLIT WÄRMEPUMPE

*Luft, unsere nie versiegende
Wärmequelle, bietet
optimale Voraussetzungen
für kostenbewusstes und
umweltfreundliches Heizen*



ECO 3-8 LA-S / HG



BARTL LUFT-SPLIT

LAUFRUHG

STABIL

EFFIZIENT

BARTL Wärmepumpen

Vertrieb Deutschland

Pforzheimer Straße 298
70499 Stuttgart
Tel. 0711/1381 25-0
Fax 0711/1381 25-30
info@bartlwp.de
www.bartlwp.de

Produktion / Kundendienst

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

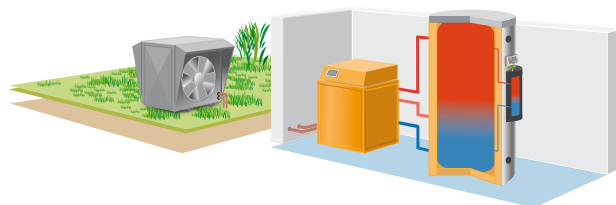


Die Wärmepumpe besteht aus einem Innen- und einem Außengerät. Für den Energietransport dient eine Kältemittelleitung, die nicht einfrieren kann. Im formschönen und stabilen, innen aufgestellten Geräteteil befindet sich der Edelstahlplatten Wärmetauscher und der Scroll-Verdichter. Der Verdichter ist schwingungsentkoppelt gelagert, daher sind diese Geräte äußerst laufruhig. Eine intelligente Regelung sorgt für höchste Effizienz bei der Abtauung, auch bei tiefen Außentemperaturen. Der aufgesetzte Schaltschrank enthält eine moderne Regelung, die optional auch fern überwachbar ist. Darüber hinaus enthält er den Anlaufstrombegrenzer mit Drehfeldüberwachung, die Kältekreisüberwachung, sowie Klemmen für den Anschluss aller Fühler, Mischer, Heizkreispumpe und elektrischer Not- oder Zusatzheizung. Sämtliche Betriebs- und Störmeldungen werden über ein Klartextdisplay angezeigt. Der Verdampfer zur Außenaufstellung ist in einem pulverbeschichteten Gehäuse aus Edelstahl eingebaut. Ein Axialventilator in EC Technik, stufenlos drehzahlregelt in Abhängigkeit der Außentemperatur, sorgt für flüsterleisen Betrieb. Das Außenteil ist in mehreren Farben lieferbar.

Bei allen Geräten kann optional die bewährte Heißgasentwärmung eingesetzt werden. Damit sind Warmwassertemperaturen bis 65 °C bei gleich bleibend hoher Leistungszahl möglich.

BARTL PARTNER

LUFT-SPLIT ECO 3-8 LA-S / HG



Gerätetyp	ECO 3 LA-S		ECO 5 LA-S		ECO 6 LA-S		ECO 8 LA-S		
Bezug	L7 W35	L7 W55	L7 W35	L7 W55	L7 W35	L7 W55	L7 W35	L7W55	
Energieeffizienzklasse	A++	A+	A++	A+	A++	A+	A++	A+	
Heizleistung	kW	8	7	11	10	13	13	15	15
Leistungsaufnahme	kW	1,85	2,6	2,6	3,75	3,15	4,5	3,8	5,3
Leistungszahl (COP / SCOP)	4,1 / 4,0	2,8 / 3,1	4,2 / 4,1	2,8 / 3,0	4,2 / 4,0	2,8 / 2,9	4,0 / 3,9	2,8 / 2,9	
Bezug	L2 W35	L2 W55	L2 W35	L2 W55	L2 W35	L2 W55	L2 W35	L2 W55	
Heizleistung	kW	7	6	9	8	11	10	13	12
Leistungsaufnahme	kW	1,75	2,35	2,55	3,6	3,05	4,4	3,7	5,1
Leistungszahl (COP)	3,7	2,7	3,6	2,3	3,5	2,3	3,5	2,3	
DIN - Bezug	L-7 W35	L-7 W55	L-7 W35	L-7 W55	L-7 W35	L-7 W55	L-7 W35	L-7 W55	
Heizleistung	kW	5	5	8	7	10	8	11	9
Leistungsaufnahme	kW	1,7	2,3	2,5	3,4	3,05	4,05	3,7	4,7
Leistungsziffer		3,0	2,0	3,0	2,0	3,1	2,0	3,0	2,0
Maße Innenteil H x B x T	mm	960 x 650 x 700							
Maße Außenteil H x B x T	mm	1000 x 950 x 600							
Schalleistungspegel In	dB (A)	47		48		49		51	
Schalleistungspegel Out	dB (A)	53		57		57		60	

