



Abluftmodul
ALB 300

Höchste Wärmerückgewinnung...



 **POLLMANN**
TECHNIK MIT SYSTEM



Das perfekte Duo...

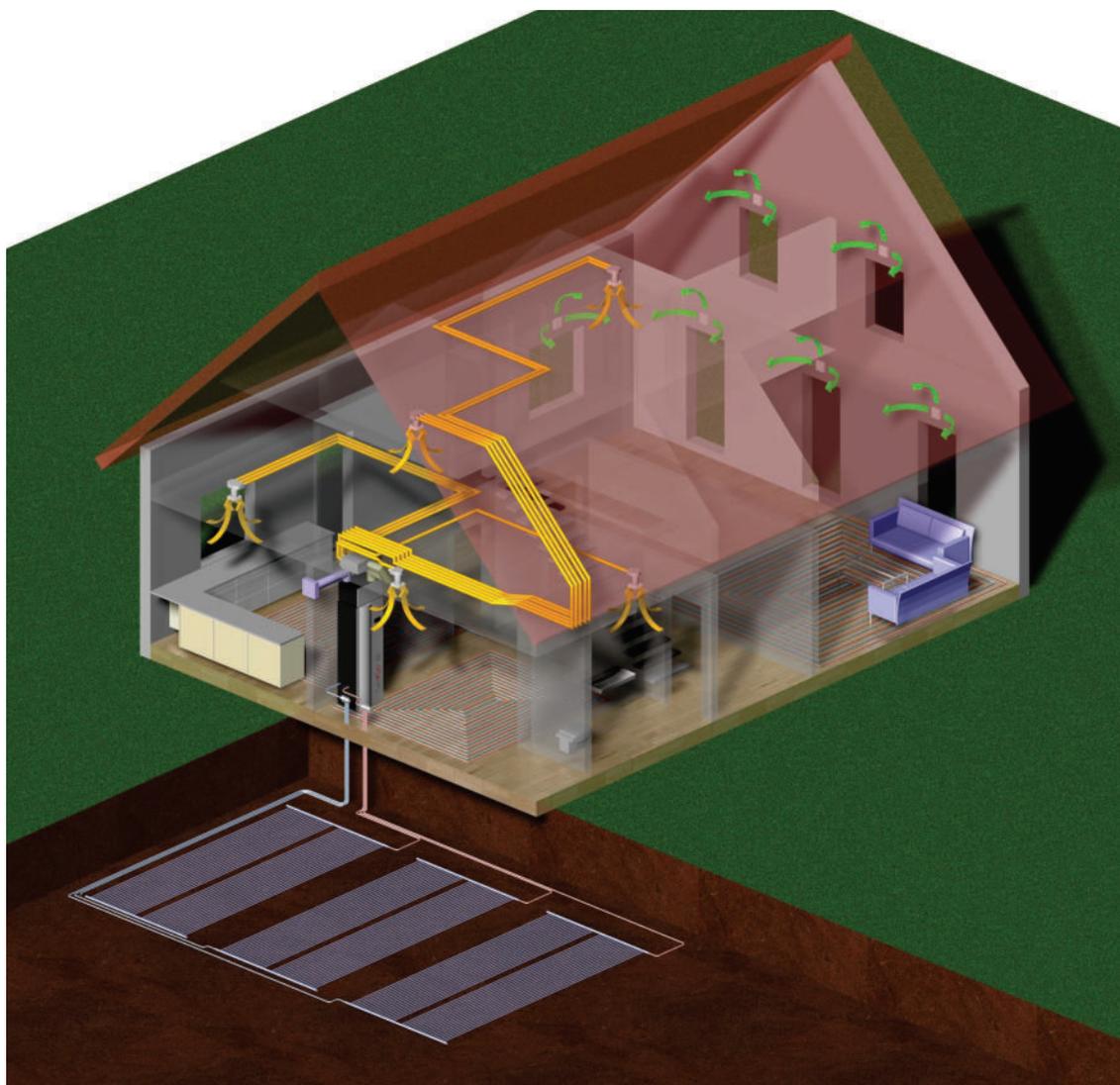


Das ALB 300 ist ein Modul für die kontrollierte Wohnungslüftung mit dezentraler Zuluft. Das Abluftmodul ist die ideale Ergänzung zur Sole-Wasser Wärmepumpe. Mit dem ALB 300 wird die warme, verbrauchte Luft aus den Räumen wie Küche, Bad oder Hauswirtschaftsraum mittels einem Luft/Wasser Wärmetauscher auf die kühle Soleflüssigkeit übertragen. Durch die Erwärmung der Soleflüssigkeit wird der Wirkungsgrad der Wärmepumpe erhöht. Die Soletemperatur wird um ca. 2°C erhöht. Dadurch wird sich der COP der Wärmepumpe um ca. 10 % erhöhen. Zudem haben Sie dank der kontrollierten Wohnungslüftung immer ein gesundes Raumklima.

Ihre Vorteile im Überblick:



- **kompakte Aufstellmaße**
- **einfache Installation**
- **Ideal für Neubau und Sanierung**
- **gesundes Raumklima**
- **kostengünstige Installation**



Abgebildet ist hier eine Kombination aus Sole-Wasser Wärmepumpe mit kontrollierter Wohnungslüftung mittels ALB 300 und dem Flächenkollektor EFKO. Die zurück gewonnene Wärme aus der Abluft wird durchgehend auf die Kollektoren übertragen, wodurch sich die Wärmequellentemperatur erhöht. Das steigert die Leistungszahl der Wärmepumpe erheblich.



Abluftmodul	ALB 300	
Bestellnummer	300 ALB 300	
Höhe	335	mm
Breit	600	mm
Tiefe	600	mm
Gewicht	38	KG
Nennspannung	230	V
Max. Leistung Ventilator	86	W
Max. Leistung Umwälzpumpe	10	W
Max. Volumenstrom	360	m ³
Anschluss Lüftung	160	mm
Schallleistungspegel	36—48	dB
Kühlleistung	1,5	KW
Anschluss Soleseitig	22	mm
Max. Betriebsdruck Soleseitig	2,5	bar
Schutzart	IP 21	

Ihr Ansprechpartner für Sie vor Ort:



Firmenstempel vom Installateur