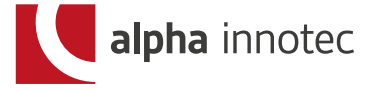


alira LWDV/LWD



**ÇOK
DOĞAL**

Hava/Su-Isı Pompası
Dış Ortama Montaj
alira **LWDV/LWD**

**JETZT
bis zu 45%
Förderung
erhalten**

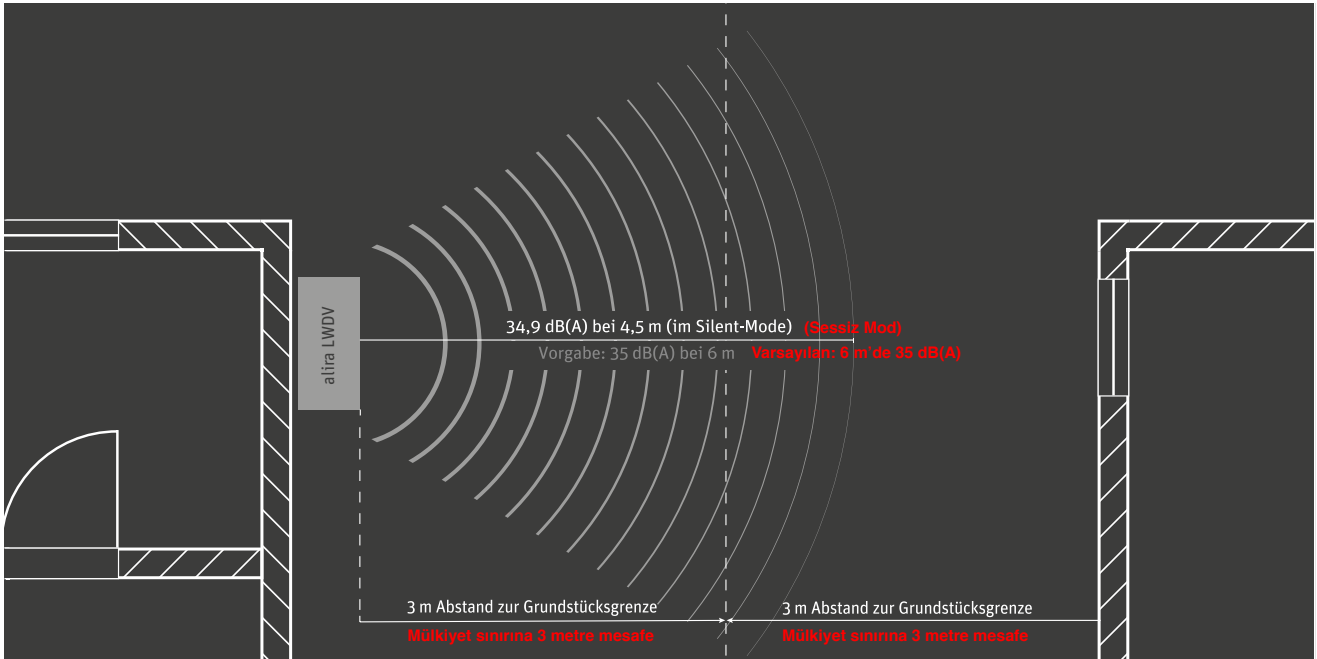
the better way to heat

En önemli avantajlar

- + CO₂ - doğal soğutucu akışkan ile nötr
- + Çok sayıda kombinasyon seçeneği sayesinde esnek kullanım
- + Tek bir cihaz ile hem ısıtma hem soğutma
- + Kolay kurulum
- + Ses seviyesi çok düşüktür
- + Geniş ısıtma kapasitesi aralığında ürün yelpazesi - 3 kW'den 18 kW'ye kadar
- + EnEV uyumlu aksesuarlar sayesinde hızlı ve güvenli kurulum



GÜÇLÜ SESSİZ



Özellikle yüksek kaliteli, ses için optimize edilmiş işleme sayesinde, alira LWDV son derece düşük ses emisyon değerleri elde eder. Yeni geliştirilen sessiz mod ayrıca özellikle sessiz gece çalışmasını sağlar. Komşuya az bir mesafeye sahip küçük bir mülkte bile, alira LWDV'nin kullanımı kesinlikle problemsizdir: Çünkü minimum mesafeler gözlenirse belirtilen ses yalıtım değerlerinin altına düşer.



· Gelecek için iyi

Doğal bir soğutucu kullanılması geleceğe dönük, çevre dostu ve yenilikçi bir ısıtma sağlar. Korozyona dayanıklı alüminyum cephesi sayesinde alira LWD / LWDV serisi hava koşullarına dayanıklılığı ile de etkileyicidir.

· Hızlı ve güvenli kurulum

Entegre hidrolik bileşenler ve önceden monte edilmiş, EnEV uyumlu bağlantı sistemi borulama işlemini kolaylaştırır. Monoblok tasarım ayrıca soğuk sertifika olmadan montaja izin verir.

· Yeni binalar ve onarımlar için

Yüksek akış sıcaklıkları ve muazzam bileşen ve aksesuar seçenekleri, LWDV'yi yeni binalar ve tadilatlar için ideal seçenek haline getirir.

BİR BAKIŞTA ÇEŞİTLİLİK

Sadece doğru olanı seçin !

	Inverter Kompresör	Sessiz Modu	Uygunluk	Soğutma	Kaskad Çalışma Fonksiyonu	Yüzme Havuzu Isıtma
LWD	—	—	√*	—	√	√
LWD/ RX	—	—	√*	√	√	√
LWDV	√	√	√*	—	—	—

* iklim bölgesine bağlı

TEKNİK BİLGİLER

alira LWD/LWDV – Cihaz

Model	Kapasite Bilgileri				Cihaz						
	Isıtma Kapasitesi		COP Tam Yükte A2/W35	Ses gücü seviyesi maks./Gece [dB(A)]	Monoblok	Soğutucu			Sessiz Modu	Maks. Gidiş Suyu Sıcaklığı [°C]	Boyutlar G xD xY Net gövde boyutları [mm]
	A-7/W35 min./max. [kW]	A2/W35 min./max. [kW]				Dolum Miktarı [kg]	Tip	Doğal			
LWD 50	– / 4,6	– / 5,6	3,80	57 / 57	✓	0,95	R290	✓	–	70	1320 x 505 x 930
LWD 70	– / 6,3	– / 7,7	3,80	57 / 57	✓	1,10	R290	✓	–	70	1320 x 505 x 930
LWD 90	– / 7,5	– / 9,0	3,60	62 / 62	✓	1,17	R290	✓	–	70	1320 x 505 x 930
LWD 5050	4,6 / 9,2	5,6 / 11,2	3,80 / 3,80	57 / 57	✓	1,90	R290	✓	–	70	1320 x 505 x 930
LWD 7050	4,6 / 10,9	5,6 / 13,3	3,80 / 3,80	57 / 57	✓	2,05	R290	✓	–	70	1320 x 505 x 930
LWD 7070	6,3 / 12,6	7,7 / 15,4	3,80 / 3,80	57 / 57	✓	2,20	R290	✓	–	70	1320 x 505 x 930
LWD 9050	4,6 / 12,1	5,6 / 14,6	3,60 / 3,80	62 / 62	✓	2,12	R290	✓	–	70	1320 x 505 x 930
LWD 9070	6,3 / 13,8	7,7 / 16,7	3,60 / 3,80	62 / 62	✓	2,27	R290	✓	–	70	1320 x 505 x 930
LWD 9090	7,5 / 15,0	9,0 / 18,0	3,60 / 3,60	62 / 62	✓	2,34	R290	✓	–	70	1320 x 505 x 930
LWD 50 RX	– / 4,4	– / 5,4	3,69	57 / 57	✓	2,10	R290	✓	–	70	1320 x 505 x 930
LWD 70 RX	– / 6,0	– / 7,3	3,68	57 / 57	✓	2,20	R290	✓	–	70	1320 x 505 x 930
LWD 5050 RX	4,4 / 8,8	5,4 / 10,8	3,69 / 3,69	57 / 57	✓	4,20	R290	✓	–	70	1320 x 505 x 930
LWD 7050 RX	4,4 / 10,4	5,4 / 12,7	3,68 / 3,69	57 / 57	✓	4,30	R290	✓	–	70	1320 x 505 x 930
LWD 7070 RX	6,0 / 12,0	7,3 / 14,6	3,68 / 3,68	57 / 57	✓	4,40	R290	✓	–	70	1320 x 505 x 930
LWDV 91-1/3	3,06 / 8,11	2,33 / 8,20	4,61 ¹⁾	59 / 53	✓	1,05	R290	✓	✓	70	1320 x 505 x 930

alira LWD/LWDV – Mümkün olan kombinasyonlar

Model	Sipariş No	Cihaz							Enerji verimlilik sınıfı	
		İnverter Kompresör	Entegre Sıcak Su Boyleri [Liter]		Akümülayon Tankı [Liter]	Entegre Soğutma	Entegre Hidrolik	Havuz Isıtma	Kontrol paneliyle birlikte ısıtıcı cihazlar (A+++’den G’ye)	Sıcak Su Hazırlama (A+’den F’e)
LWD 50A-HMD	100601HMD02		–	–						
LWD 70A-HMD	100602HMD02	–	–	–	–	–	✓	✓	A++	–
LWD 90A-HMD	100609HMD02	–	–	–	–	–	✓	✓	A++	–
LWD 5050A-HMD	100601H1002	–	–	–	–	–	✓	✓	A++	–
LWD 7050A-HMD	100602H1202	–	–	–	–	–	✓	✓	A++	–
LWD 7070A-HMD	100602H1402	–	–	–	–	–	✓	✓	A++	–
LWD 9050A-HMD	100609H1402	–	–	–	–	–	✓	✓	A++	–
LWD 9070A-HMD	100609H1602	–	–	–	–	–	✓	✓	A++	–
LWD 9090A-HMD	100609H1802	–	–	–	–	–	✓	✓	A++	–
LWD 50A-HTD	100601HTD02	–	✓	180	✓	62	–	✓	A++	A
LWD 70A-HTD	100602HTD02	–	✓	180	✓	62	–	✓	A++	A
LWD 90A-HTD	100609HTD02	–	✓	180	✓	62	–	✓	A++	A
LWD 50A/RX-HMD	100605HMD02	–	–	–	–	–	✓	✓	A++	–
LWD 70A/RX-HMD	100606HMD02	–	–	–	–	–	✓	✓	A++	–
LWD 5050A/RX-HMD	100605H1002	–	–	–	–	–	✓	✓	A++	–
LWD 7050A/RX-HMD	100606H1202	–	–	–	–	–	✓	✓	A++	–
LWD 7070A/RX-HMD	100606H1402	–	–	–	–	–	✓	✓	A++	–
LWDV 91-1/3 – HDV 9-1/3	100699HDV901	✓	–	–	–	–	–	✓	A+++	–
LWDV 91-1/3 – HDV 12-3	100699HDV1241	✓	–	–	–	–	–	✓	A+++	–
LWDV 91-1/3 – HSDV 9M-1/3	100699HSDV901	✓	✓	180	✓	62	–	✓	A+++	A
LWDV 91-1/3 – HSDV 12.1M3	100699HSDV12101	✓	✓	280	✓	82	–	✓	A+++	A

¹⁾ COP Kısmi yükte işletme | ²⁾ Kombi Isıtıcı Cihazı | EN 14511'e göre ısıtma gücü ve COP ile ilgili tüm bilgiler EN 12102'ye göre tam yükte çalışırken tüm ses bilgileri



V-line

İnvertör kontrollü ısı pompalarını bu etikette hemen tanımlayabilirsiniz

LWDV/LWD UYGULAMA OLANAKLARI

Tüm gereksinimler için uygun çözümler



Hidrolik modül ile son derece hızlı kurulum (HMD LWD / HDV LWDV)

Güneş enerjisi ile ısı entegrasyonu sağlayan SWWS boylerleri



Komplettes platzsparendes Brauchwarmwassersystem mit Hydraulikstation HSDV (LWDV) und Hydrauliktower HTD (LWD)



Esnek sıcak su talepleri için sıcak su depolama çözümleri



Hidrolik modül (HMD) ile 4 adete kadar LWD cihazı kaskad olarak çalıştırılabilir.



Akıllı güç şebekelerinde kullanıma hazır (SG için hazır)



Soğutma fonksiyonlu LWD A/RX ve HMD Hidrolik modül ile +7°C'ye kadar soğutma mümkün



Çok fonksiyonlu boyler ile kombinasyon Sıcak su hazırlama ile ...

... Fotovoltaik ▼



... Termik Solar ▼



... su bazlı sobalar ▶



