

Luft-Wasser-Wärmepumpe Oertli LINK 8TES

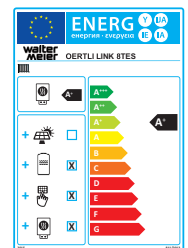
Die Luft-Wasser Wärmepumpe LINK 8TES zeichnet sich besonders durch ihre Kompaktbauweise aus.

Heizungs-Wärmepumpe für Innenaufstellung mit integrierter Regelung WPM Econ 5 Plus. Die integrierte Luftführung mit 90°- Umlenkung ermöglicht eine direkte Eckaufstellung ohne Luftkanäle oder eine Wandaufstellung mit Luftkanälen auf der Ausblasseite (Umkehrung der Luftführung, Luftausblas nach links, vor Ort möglich). Schalloptimiert durch geräuscharmen Axialventilator und schwingungsentkoppelten Verdichter. Hohe Leistungszahlen durch einen für den Heizbetrieb optimierten Verdampfer und energieeffizienter Abtauung durch Kreislaufumkehr. 3 flexible Anschlussschläuche (1", 500mm), Aussenfühler im Lieferumfang enthalten.

Die wichtigsten Systemvorteile

Kompakte Universalbauweise mit integrierten Komponenten für den Heizkreislauf:

- Ausdehnungsgefäß 24 Liter
- Heizungsumwälzpumpe
- Überströmventil und Sicherheitsbaugruppe
- Pufferspeicher 50 Liter mit 2 kW Heizstab
- Schmutzfänger und Durchflusswächter



Oertli LINK 8TES

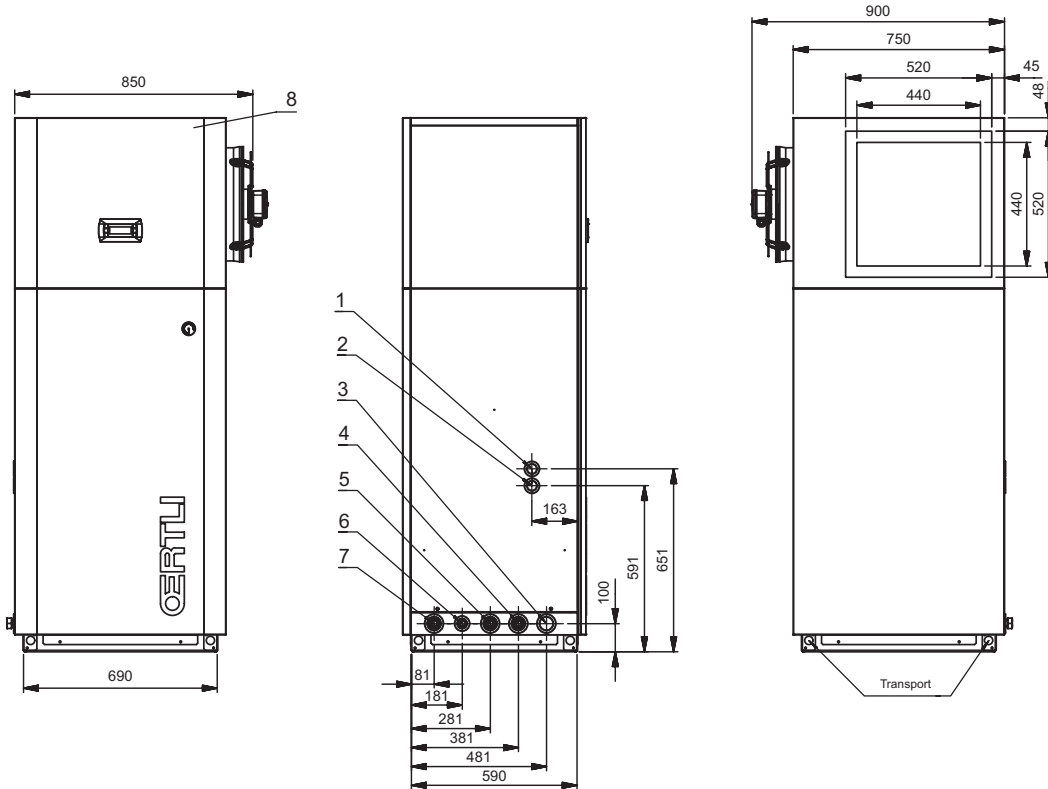
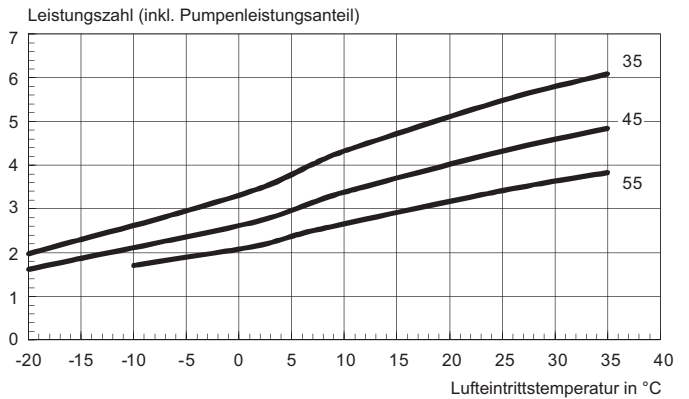
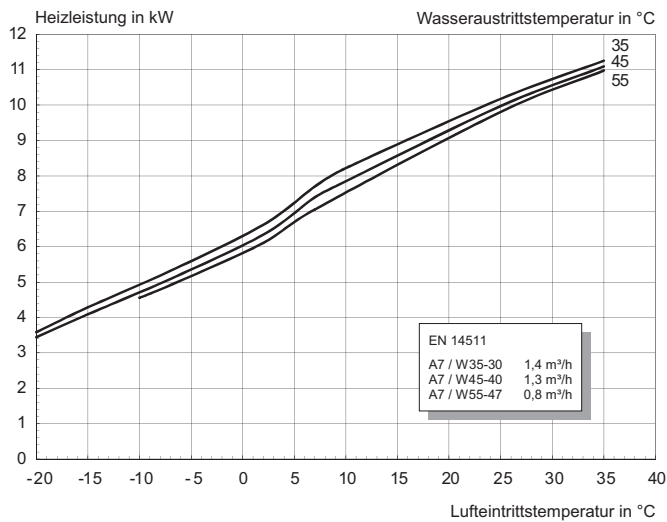
Leistungsdaten nach EN14511

Artikel-Nr.		14831.062
Typ		Oertli LINK 8TES
Energieeffizienzklasse/Wirkungsgrad VL35		A++/151 %
Energieeffizienzklasse/Wirkungsgrad VL55		A+/108 %
Wärmequelle		Luft
Aufstellungsort		Innen/Kompakt
Leistungsstufen		1
Heizleistung/Leistungszahl A2/W35 (1 Verdichter)	kW/–	6,6/3,5
Heizleistung/Leistungszahl A2/W35 (2 Verdichter)	kW/–	–
Gehäusefarbe		Weiss (ähnlich RAL 9003)
Max. Vorlauftemperatur	°C	60
Einsatzgrenze Wärmequelle	°C	-20 bis +35
Heizwasserdurchsatz 5K	m³/h	1,4
Freie Pressung UWP Heizen (max.)	kPa	22,5
Luftdurchsatz/ext. Druckdifferenz	m³/h/Pa	2'800/25
Schallleistungspegel nach EN12102	dB(A)	53
Schalldruckpegel in 1m (innen)	dB(A)	48
Pufferspeicher integriert	Liter	50
Zusatzheizstab	kW	2,0
Abmessungen (BxHxT)	mm	750x1900x680
Gewicht	Kg	236
Kältemittel/Inhalt	Kg	R410A/1,9

Elektrische Leistungsdaten

Anschluss-Spannung/Absicherung	V,Hz/A	3/PE 400, 50/C13A
Steuerspannung/Absicherung	V, Hz/A	1/N/PE 230, 50/C13A
Verdichter-Sanftanlasser		Ja
Anlaufstrom	A	17
Nennaufnahme bei A7/W35	kW	1,88
Max. elektr. Aufnahme	kW	3,5
Nennstrom bei A7/W35/cos phi	A	3,39/0,8
Schutzart	IP	20

Leistungsdiagramme



1. Kondensatablauf Innen Ø 30 mm
2. Überdruck Heizkreis Innen Ø 19 mm
3. Elektroleitungen
4. Heizungsvorlauf Ausgang aus der WP 1" Innen-/Aussengewinde
5. Gemeinsamer Rücklauf Eingang in die WP 1" Innen-/Aussengewinde
6. Füll- und Entleerungshahn
7. Warmwasservorlauf Ausgang aus der WP 1" Innen-/Aussengewinde
8. 4x Innengewinde M8x15

Alle Wasseranschlüsse incl. 500 mm Schlauch und doppelnippel (beides beiliegend).