

# TTL 13.5 I

## LUFT-WASSER-WÄRMEPUMPEN

Die Luft-Wasser-Wärmepumpe überzeugt mit vielfältigen Vorteilen, wie schneller Montage ohne Kälteschein, hohem Warmwasserkomfort, minimalem Platzbedarf und einer sehr guten Energieeffizienz auch bei niedrigen Temperaturen - dank der bewährten Invertertechnologie. Die Luft-Wasser-Wärmepumpe eignet sich ausgezeichnet für die Modernisierung. Durch hohe Vorlauftemperaturen können große Mischwassermengen vorgehalten werden und auch das Heizen mit Radiatoren stellt kein Problem dar. Integrierte Schwingungsdämpfer gewährleisten eine schnelle hydraulische Montage und vermeiden Schwingungsübertragungen auf das Heizsystem.

Die innenaufgestellte Luft-Wasser-Wärmepumpe bietet volle Flexibilität, um sich optimal den örtlichen Gegebenheiten anzupassen.

### Die wichtigsten Merkmale

- Innenaufgestellte Wärmepumpe zum Heizen und Warmwasserbereiten
- Exzellente Energieeffizienz durch moderne Invertertechnik
- Besonders leise im Betrieb
- Geringe Betriebskosten
- Durch den optionalen Einsatz des Internet Service Gateways (ISG), kann die Anlage bequem vom PC, Tablet oder Smartphone aus bedient werden

PRODUKT-NR.: 190463



**TTL 9.5 I**

Produkt-Nr.: 190462



Typ	TTL 9.5 I	TTL 13.5 I
Bestell-Nr.	190462	190463

### Technische Daten

Energieeffizienzklasse Wärmepumpe W35	A+++	A+++
Energieeffizienzklasse Wärmepumpe W55	A++	A++
Energieeffizienzklasse Verbundanlage (Wärmepumpe + Regler) W35	A+++	A+++
Energieeffizienzklasse Verbundanlage (Wärmepumpe + Regler) W55	A++	A++
Wärmeleistung bei A7/W35 (EN 14511)	6,70 kW	7,41 kW
Wärmeleistung bei A2/W35 (EN 14511)	7,41 kW	9,04 kW
Wärmeleistung bei A-7/W35 (EN 14511)	9,91 kW	13,45 kW
Leistungszahl bei A7/W35 (EN 14511)	4,99	4,72
Leistungszahl bei A2/W35 (EN 14511)	4,12	4,00
Leistungszahl bei A-7/W35 (EN 14511)	3,32	3,00
SCOP 35 °C (EN 14825)	4,44	4,45
SCOP 55 °C (EN14825)		3,53 °C
Schalleistungspegel (EN 12102)	54 dB(A)	54 dB(A)
Einsatzgrenze Wärmequelle min. / max.	-20/40 °C	-20/40 °C
Einsatzgrenze heizungsseitig max.	65 °C	65 °C
Höhe	1182 mm	1182 mm
Breite	800 mm	800 mm
Tiefe	1240 mm	1240 mm
Gewicht	289 kg	289 kg
Gewicht (Grundgerät)	201 kg	201 kg

Kältemittel

R410 A

R410 A

---

Wanddurchführungen sind separat zu bestellen und in verschiedenen Ausführungen im Zubehör erhältlich. Die notwendigen Luftschläuche können als Zubehör bezogen werden.

---

### **Service-Center**

Sie haben Fragen? Wir helfen gerne:  
Unter der Telefonnummer 05531 99068-95082

### **Unsere Fachpartner**

Unsere kompetenten Ansprechpartner vor Ort helfen Ihnen bei allen  
Fragen:  
[www.tecalor.de/fachpartner-suchen](http://www.tecalor.de/fachpartner-suchen)

### **Installationshinweis**

Die Installation nicht-steckerfertiger Geräte ist vom jeweiligen  
Netzbetreiber oder von einem eingetragenen Fachbetrieb vorzunehmen,  
der Ihnen auch bei der Einholung der Zustimmung des jeweiligen  
Netzbetreibers für die Installation des Gerätes behilflich ist.

tecalor GmbH  
Lüchtringer Weg 3 — 37603 Holzminden  
Tel.: 05531 99068-95700 — Fax: 05531 99068-95712  
[info@tecalor.de](mailto:info@tecalor.de) — [www.tecalor.de](http://www.tecalor.de)