

Die neue Luft/Wasser-Wärmepumpe
für die Außenaufstellung.

Minimaler Footprint. Maximale Leistung.



Exzellente Effizienzwerte. LA 35TBS für bis zu 35 kW Gebäudewärmebedarf.

- + Bedarfsgerechte Regelung durch mehrstufige Leistungsregelung.
- + Leiser Betrieb durch clevere Gehäusekonstruktion und optionale Wetterschutzhaube für die Ausblasseite.
- + Komfortable Bedienung über den wandmontierten Regler mit Touch-Display.
- + Bei A-10 maximale Vorlauftemperatur von 55 °C.

Die perfekte Lösung für die Sanierung oder den Neubau von Mehrfamilienhäusern mit geringen Außenflächen.

NEU.

Perfekt für Sanierung und Neubau. Perfekt zum Energie sparen.

LA 35TBS – die flexibel außen aufstellbare Wärmepumpe in Monoblock-Bauweise erfüllt gesetzliche Vorgaben zu Schall und Effizienz. Perfekt für jedes Bauprojekt, egal ob Neubau oder Gebäudebestand.

Mit 35 kW Gebäudewärmebedarf ist diese außen aufgestellte Luft / Wasser-Wärmepumpe zum Heizen und zur schnellen Warmwasserbereitung bestens geeignet. Mit einer Vorlauftemperatur von 64 °C kann auch ein erhöhter Warmwasserbedarf gedeckt werden. Die Wärmepumpe ist somit ideal für Mehrfamilienhäuser im Neubau und in der Sanierung geeignet, mit einer Wohnfläche bis zu 750 m². Auch hier gilt: Flexible Erweiterungsmöglichkeiten und kompakte Bauform inklusive.

Ihre Vorteile mit der LA 35TBS:

1 Kompakt bei hoher Leistungsklasse.

Mit nur 77,5 x 106,5 cm Grundfläche ist diese Wärmepumpe so platzsparend wie kaum eine andere. Und das bei höchster Heizleistung. Die ideale Lösung, wenn wenig Außenfläche vorhanden ist.

2 Clever konstruiert und super leise.

Das strömungsoptimierte Gehäuse reduziert effektiv tiefe Frequenzen, die unangenehm wirken können. Für noch mehr Schallreduktion und Betriebssicherheit sorgt die passende Wetterschutzhaube. Genialer Nebeneffekt: der Schutz vor starken Windlasten oder Witterungseinflüssen.

3 Komfortabel in der Bedienung.

Über den wandmontierten Regler erfolgt die Bedienung der Außeneinheit komfortabel und einfach über das Farb-Touch-Display. Die Anbringung ist in jedem beheizten Keller- oder Haushaltsraum möglich. Anbindung an Gebäudeleitsysteme zur Überwachung des Anlagenbetriebes ist optional möglich.

4 Effizient und bedarfsgerecht.

Bedarfsgerechte Regelung durch mehrstufige Leistungsregelung. Somit wird das Objekt in der Übergangszeit mit reduzierter und erst bei minus Temperaturen mit voller Leistung beheizt.

Extrem kompakter Footprint:

nur 0,82 m²

für die Beheizung von großen Mehrfamilienhäusern. Im Vergleich ist kaum eine andere kleiner und kompakter.

Staatliche Förderung der BAFA
seit 01.01.21 jetzt sogar

bis zu 50%

der Investitionskosten bei
Austausch einer alten Ölheizung.

Bis zu 40% im Bestand.*
Hohe CO₂-Einsparung ggü.
fossilen Wärmeerzeugern.

*Angaben gelten für Deutschland. Individuelle Regelungen sind je nach landestypischer Gesetzgebung und Anwendungsfall zu berücksichtigen.

Luft/Wasser- Wärmepumpe in Monoblock-Bauweise.

LA 35TBS.

Kompakte Außeneinheit.

- + Extrem leiser Betrieb, durch innovativen drehzahlgeregelten Ventilator und schalloptimierten Verdichterraum.
- + Hohe Betriebssicherheit dank kontrolliertem Kondensatablauf mit energieeffizienter Kondensatwanneheizung und Sicherheitseinrichtungen im Kältekreis.
- + LA 35TBS erreicht in einer Niedertemperaturanwendung die Energieeffizienzklasse A++.
- + Einfache Verbindung zum wandmontierten Regler durch Bussystem.

Integrierte Komponenten:

- + Zwei Verdichter im Kältekreis.
- + Verflüssiger / Plattenwärmetauscher.
- + Verdampfer.
- + Expansionsventil.
- + Schmutzfänger, Durchfluss- und Drucksensor.



Schall- und strömungs- optimiertes Gehäuse.

- + Reduziert effektiv unangenehme Frequenzen.
- + Schutz vor starken Windlasten oder Witterungseinflüssen durch Wetterschutzhaube.
- + Bedarfsoptimiertes Abtaumanagement zur Effizienzsteigerung.

Wandmontierter Regler mit Touch-Display.

- + Anbringung überall möglich.
- + Komfortabel und einfach in der Bedienung.



Modellbezeichnung / Leistungsstufe	LA 35TBS Luft/Wasser-Wärmepumpe.
Artikelnummer	378460
Bestellkennzeichen	LA 35TBS
Energie-Effizienz-Klasse Nieder- / Mitteltemperatur*	A++ / A++
Max. Heizwasservorlauf	+ 60 °C + / - 2 °C (1 Verdichter bis 64 °C)
Einsatzgrenzen Luft (Heizbetrieb)	- 22 °C bis + 35 °C
Außeneinheit: Abmessungen (B x H x T)	1.070 x 1.815 x 765 mm
Wandmontierter Regler: Abmessungen (B x H x T)	299 x 480 x 136 mm
Schallleistungspegel außen (Normalbetrieb / abgesenkt)	61 / 58 dB (A)
Schalldruckpegel in 10 m Entfernung Ausblasseite (Normalbetrieb / abgesenkt)	34 / 31 dB (A)
Anschluss-Spannung	3 / N / PE ~ 400 V (50 Hz)
Heizleistung A7 / W 35 / COP	1 Verdichter: 17,6 kW / 4,33 2 Verdichter: - / -
Heizleistung A2 / W 35 / COP	1 Verdichter: 14,1 kW / 3,56 2 Verdichter: 23,7 kW / 3,35
Heizleistung A-7 / W 35 / COP	1 Verdichter: 12,5 kW / 3,33 2 Verdichter: 22,3 kW / 3,1
Flexible Erweiterungsmöglichkeiten:	
2. Heizkreis	Zubehör
Warmwasser	Zubehör
Bivalent / regenerativ	Zubehör

Bei den angegebenen Werten handelt es sich um Vorab-Daten, die sich bis zur Serieneinführung noch ändern können.

* In einem Spektrum von A+++ bis D.

Zentrale

Glen Dimplex Deutschland GmbH
Am Goldenen Feld 18
D-95326 Kulmbach
T + 49 9221 709-100
www.glendimplex.de/kontakt

Planung / Angebot:

T +49 9221 709-101

Bestellung / Liefertermine:

T + 49 9221 709-200

Geschäftsstelle Österreich

Glen Dimplex Austria GmbH
Hauptstraße 71
A-5302 Henndorf am Wallersee
T +43 6214 20330

Geschäftsstelle Schweiz

Glen Dimplex Swiss AG
Richtstrasse 7
CH-8304 Wallisellen
T +41 44 5620171

Mehr erfahren:
www.glendimplex.de