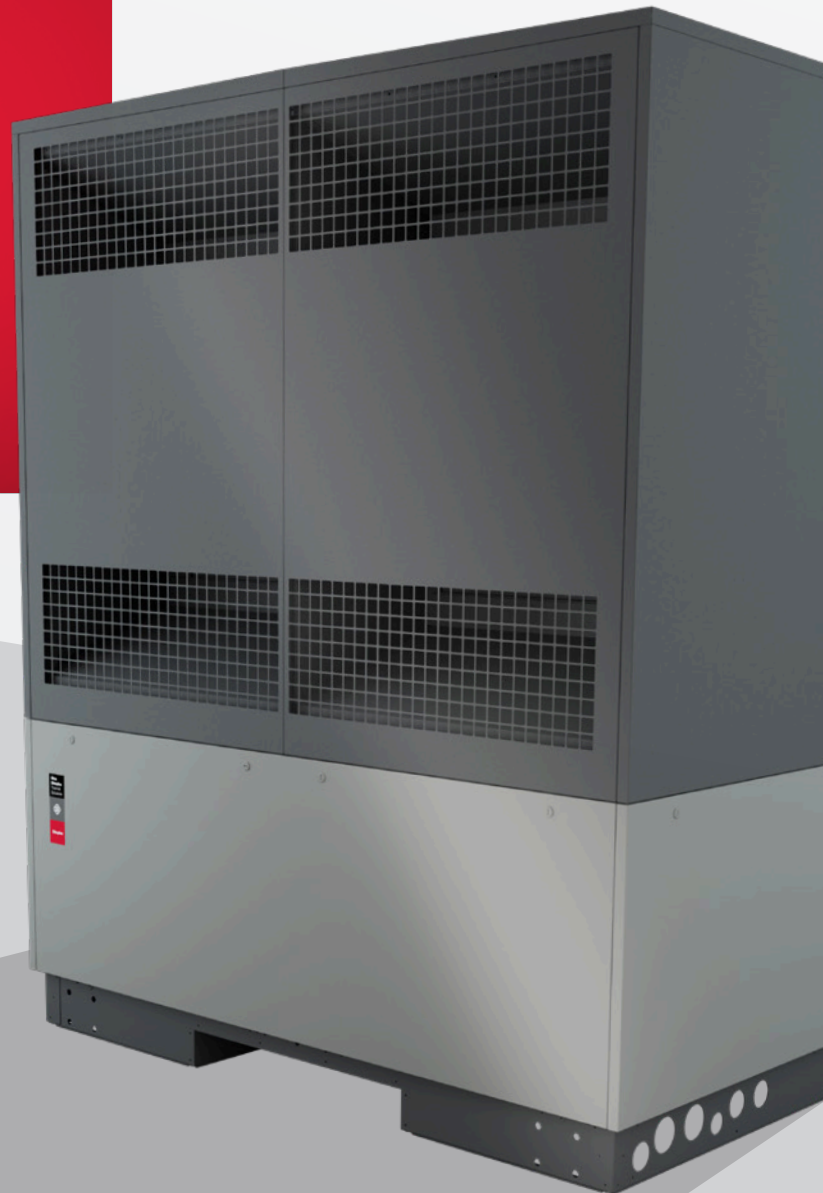


Die neue reversible Luft/Wasser-
Wärmepumpe für die Außenaufstellung.

Für große Ansprüche. Und große Flächen.



**Perfekt ausgelegtes Heiz- und Kühlsystem für Großprojekte.
LA 60S-TU(R) für 60 kW Gebäudewärmebedarf.**

- + Hocheffizient Heizen, Kühlen, Warmwasser bereiten.
- + Niedrige Betriebskosten dank hoher Jahresarbeitszahlen.
- + Effizient durch bedarfsgerechte Regelung.
- + Förderfähig. Bis zu 50% der Investitionskosten vom Staat.
- + Anschlussfähig an übergeordnete Gebäudeleittechnik.

**Die ideale Lösung für den Wohnungsbau sowie für den
gewerblichen Einsatz.**

NEU.

Für Heiz- und Kühlanforderungen. Im großen Stil.

Für bis zu 60 kW Gebäudewärmebedarf ist die LA 60S-TU(R) bestens ausgelegt für Großprojekte, wie z.B. Mehrfamilienhäuser oder Bürogebäude. Sie eignet sich hervorragend als Gebäudebeheizung und -kühlung im Neubau und im Bestand sowie zur Bereitstellung von Prozesswärme im gewerblichen und industriellen Einsatz. Hocheffizient, reversibel, mit zwei Verdichtern, die immer bedarfsgerecht und kostenoptimiert arbeiten. Auch erhältlich als LA 60 S-TU zum Heizen und zur Warmwasserbereitung.

Ihre Vorteile mit der LA 60S-TU(R):

- 1 Sicher zukunftsfähig.**
Das eingesetzte Kältemittel R407C ist durch den niedrigen GWP-Wert von 1.774 zukunftsfähig und entspricht den aktuellen Vorgaben der F-Gase-Verordnung.
- 2 Beste Effizienzwerte.**
Beim Heizen wird ein COP bis 4,5 erreicht – und somit auch hohe Jahresarbeitszahlen.
Mit hohen Vorlauftemperaturen bis zu 62 °C.
Das Ergebnis: Mehr Energieeffizienz und niedrigere Betriebskosten.
- 3 Mehr Kontrolle.**
Der integrierte Wärmemengenzähler misst zuverlässig die Anlageneffizienz.
- 4 Flexibel einsetzbar.**
Perfekt kombinierbar mit vorkonfigurierter Hydraulik und weiteren Applikationen.
Zur Abdeckung hoher Leistungen ist eine Parallelschaltung mit bis zu vier weiteren Geräten möglich.
- 5 Maximal förderfähig.**
Die Wärmepumpe erfüllt alle gesetzlichen Vorgaben und wird durch die BAFA mit bis zu 45% der Investitionskosten gefördert, z.B. bei Ersatz einer alten Ölheizungs-Anlage.

Einfache Anbindung an
**Gebäude-
leittechnik.**



Staatliche Förderung der BAFA
seit 01.01.21 jetzt sogar

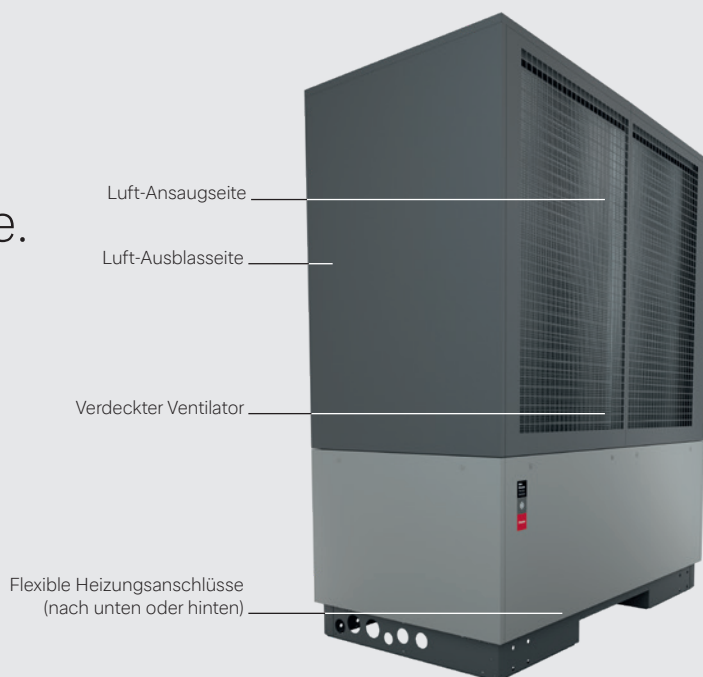
bis zu 50%

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.

Reversible Luft/Wasser- Wärmepumpe in Monoblock-Bauweise.

LA 60S-TU(R).



Leistungsstarke Außeneinheit.

- + Leise durch drehzahl-
geregelte Ventilatoren und schall-
optimierten Verdichterraum.
- + Energieeffizienzklasse A++.
- + Unauffällige Platzierung,
z.B. auf dem Gebäudedach.
- + Flexible Aufstellmöglichkeiten,
ohne zusätzliche Sicherheitsricht-
linien beachten zu müssen.
- + Ausgerüstet mit zwei Leistungs-
stufen für hohe Leistungszahlen
im Voll- und Teillastbetrieb.
- + Busleitung zur Verbindung
zwischen Wärmepumpe und
Wärmepumpenmanager.

Integrierte Komponenten:

- + Zwei Verdichter im Kältekreis.
- + Verflüssiger / Plattenwärme-
tauscher.
- + Verdampfer.
- + Expansionsventil.
- + Schmutzfänger, Durchfluss-
und Drucksensoren.



Modellbezeichnung / Leistungsstufe	LA 60S-TU Luft/Wasser-Wärmepumpe.	LA 60S-TUR Luft/Wasser-Wärmepumpe.
Artikelnummer	378450	374620
Bestellkennzeichen	LA 60S-TU	LA 60S-TUR
Energie-Effizienz-Klasse Nieder- / Mitteltemperatur*	A++ / A++	A++ / A++
Max. Vorlauftemperatur	bis 62 °C – 2 / ab 22 °C Wassereintritt	bis 62 °C – 2 / ab 22 °C Wassereintritt
Einsatzgrenzen Luft (Heizbetrieb)	– 22 °C bis + 40 °C	– 22 °C bis + 40 °C
Einsatzgrenzen Luft (Kühlbetrieb)	–	+ 10° C bis + 45° C
Schallleistungspegel außen (Normalbetrieb / abgesenkt)	72 / 66 dB (A)	72 / 66 dB (A)
Schalldruckpegel außen in 10 m Entfernung (Normalbetrieb / abgesenkter Betrieb)	44 / 38 dB (A)	44 / 38 dB (A)
Anschluss-Spannung Wärmepumpe	3 / N / PE ~400 V (50Hz)	3 / N / PE ~400 V (50Hz)
Anlaufstrom	60 A	60 A
Absicherung	C 50 A	C 50 A
Heizleistung A7 / W 35 / COP	1 Verdichter: 35,3 kW / 4,5 2 Verdichter: – / –	1 Verdichter: 35,3 kW / 4,5 2 Verdichter: – / –
Heizleistung A2 / W 35 / COP	1 Verdichter: 26,6 kW / 3,6 2 Verdichter: 43,4 kW / 3,4	1 Verdichter: 26,6 kW / 3,6 2 Verdichter: 43,4 kW / 3,4
Heizleistung A-7 / W 35 / COP	1 Verdichter: 22,2 kW / 3,2 2 Verdichter: 38,0 kW / 3,0	1 Verdichter: 22,2 kW / 3,2 2 Verdichter: 38,0 kW / 3,0
Kühlleistung A35 / W18 / EER	–	1 Verdichter: 33,4 kW / 3,2 2 Verdichter: 63,3 kW / 2,8
Kältemittel / Kältemittelmenge	R407C / 15,7 kg	R407C / 15,7 kg
Außeneinheit: Abmessungen (B x H x T)**	1.900 x 2.300 x 1.000 mm	1.900 x 2.300 x 1.000 mm
Gewicht	870 kg	870 kg
Gehäusefarbe	2-farbig, Graualuminium (ähnlich RAL 9007) Anthrazitgrau (ähnlich RAL 7016)	2-farbig, Graualuminium (ähnlich RAL 9007) Anthrazitgrau (ähnlich RAL 7016)
Flexible Erweiterungsmöglichkeiten:		
2. Heizkreis	Zubehör	Zubehör
Warmwasser	Zubehör	Zubehör
Bivalent / regenerativ	Zubehör	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.

** Beachten Sie, dass für Rohranschluss, Bedienung und Wartung zusätzlich Platz benötigt wird.

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