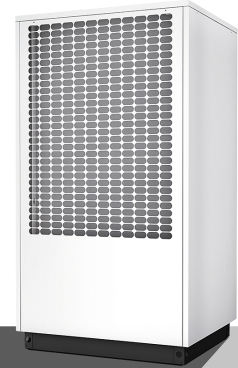


LA 9S-TUR

Technische Daten



Reversible Hocheffizienz Luft/Wasser-Wärmepumpe

Aufstellungsort: Außen

Vorlauftemperatur max.: 60 °C

Gehäusefarbe: grau

Reversible Heizungs-Wärmepumpe für Außenaufstellung zum Heizen und Kühlen mit wandmontiertem Wärmepumpenmanager WPM Econ5S. Schalloptimiert durch strömungsoptimierte Luftführung mit gekapseltem Verdichterraum, Axial-Lüfter für natürlich leises Luftgeräusch und frei schwingender Verdichtergrundplatte zur Körperschallentkopplung. Hohe Leistungszahlen (COP) durch Hochleistungsverdampfer, COP-Booster, elektronisches Expansionsventil, EC-Lüfter zur Anpassung des Luftvolumenstroms und selbstoptimierender Leistungsregelung. Maximale Betriebssicherheit durch sensorische Überwachung des Kältekreis mit selbstoptimierender Abtauung. Integrierte Wärmemengenzählung zur Anzeige der berechneten Wärmemenge für Heizen und Warmwasserbereitung am Wärmepumpenmanager. Einfache und schnelle Montage durch wandnahe Aufstellung mit einem minimalen Wandabstand von 0,5 m auf der Ansaugseite und einem für Außenaufstellung optimierten Gehäusekonzept. Universalbauweise mit flexiblen Erweiterungsmöglichkeiten für:

- bivalente oder bivalent regenerative Betriebsweise
- Verteilsysteme mit ungemischten und gemischten Heizkreisen
- Nutzung lastvariabler Tarife (SG Ready)

Bei der stillen Kühlung über Flächenheiz/-kühl-Systeme ist der Raumtemperaturregler mit Feuchtesensor (RTM Econ) und ein gemischter Heizkreis erforderlich, um die Vorlauftemperatur in Abhängigkeit der Lufttemperatur und Feuchte eines Referenzraumes zu regeln. Schmutzfänger und sensorische Durchflussmessung zur Absicherung des Mindestheizwasserdurchsatzes integriert. Vor- und Rücklauffühler

Glen Dimplex Thermal Solutions T: + 49 9221 709-100
(Glen Dimplex Deutschland GmbH) F: + 49 9221 709-339
Am Goldenen Feld 18 dimplex@gdts.one
D-95326 Kulmbach www.gdts.one

Glen Dimplex Austria GmbH T: + 43 6214 20330
Hauptstraße 71 F: + 43 6214 203304
A-5302 Henndorf am Wallersee info@dimplex.at
A-5302 Henndorf am Wallersee www.dimplex.at

LA 9S-TUR

Technische Daten

integriert; Außenfühler (Norm NTC-2) im Lieferumfang. Die elektrische Verbindung zwischen der im Gebäude zu montierenden Regelung und der Außeneinheit erfolgt über ein nicht im Lieferumfang enthaltenes geschirmtes 2-adriges Datenkabel (z.B. LiYY 2x0,6 mm² oder J-Y(ST)Y..LG2x0,28mm²). Seitenteile lichtgrau (ähnlich RAL 7035), Frontverkleidungen weiß (ähnlich RAL 9016) weitere Farben auf Anfrage lieferbar.

Glen Dimplex Thermal Solutions T: + 49 9221 709-100
(Glen Dimplex Deutschland GmbH) F: + 49 9221 709-339
Am Goldenen Feld 18 dimplex@gdts.one
D-95326 Kulmbach www.gdts.one

Glen Dimplex Austria GmbH T: + 43 6214 20330
Hauptstraße 71 F: + 43 6214 203304
A-5302 Henndorf am Wallersee info@dimplex.at
A-5302 Henndorf am Wallersee www.dimplex.at

LA 9S-TUR

Technische Daten

Technische Daten

Dimplex Reversible Luft/Wasser-Wärmepumpe zur Außenaufstellung. (Niedertemperatur)

Bestellkennzeichen	LA 9S-TUR
Artikelnummer	372970
Abmessungen (B x T x H)	910 x 750 x 1650 mm
Gewicht (inkl. Verpackung)	225 kg
Anschluss Heizung	1 ¼ Zoll
Bestellkennzeichen	LA 9S-TUR
Artikelnummer	372970
Abmessungen (B x T x H)	910 x 750 x 1650 mm
Gewicht (inkl. Verpackung)	225 kg
Anschluss Heizung	1 ¼ Zoll

*Heiz-, Kühlleistung und Leistungszahlen (COP/EER) nach EN 14511

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

***Die Absicherung ist als allpolige Trennvorrichtung auszuführen (gemeinsame Abschaltung aller Phasen)!

Glen Dimplex Thermal Solutions T: + 49 9221 709-100
(Glen Dimplex Deutschland GmbH) F: + 49 9221 709-339
Am Goldenen Feld 18 dimplex@gdts.one
D-95326 Kulmbach www.gdts.one

Glen Dimplex Austria GmbH T: + 43 6214 20330
Hauptstraße 71 F: + 43 6214 203304
A-5302 Henndorf am Wallersee info@dimplex.at
A-5302 Henndorf am Wallersee www.dimplex.at

LA 9S-TUR

Technische Daten

Technische Daten

Beschreibung	Bestellkennz.	Artikel-Nummer	Beispiel Stück	Stück	Preis
Verbindungsset für Luft/Wasser-Wärmepumpe	VS 32-220	1	1	-	-
Wetterschutzhaube LA...S-TU	WSH 18	1	0	-	-
Elektrisches Heizband	KAH 150	1	1	-	-
Stand-Pufferspeicher 100 l	PSW 100	1	1	-	-
Stand-Pufferspeicher 200 l	PSW 200	1	0	-	-
Doppelt Differenzdruckloser Verteiler	DDV 25	1	1	-	-
Hocheffizienz Umwälzpumpe DN 25 mit Koppelrelais	UP 75-25PK	1	1	-	-
Verteilerbalken DN 25	VTB 25-2	1	0	-	-
Verteilerbalken DN 32	VTB 25-3	1	0	-	-
Warmwassermodul / Modul ungemischter Heizkreis	WWM 25	1	0	-	-
Modul gemischter Heizkreis mit Temperaturfühler	MMH 25	1	1	-	-
Mischermodul für bivalente Anlagen	MMB 25	1	0	-	-
Elektronisch geregelte Nassläuferpumpe, Δp -v, Festdrehzahl und PWM-Signal	UPE 70-25PK	1	1	-	-
3-Wege Kugelhahn DN 25	DWK 25	1	0	-	-
Vorkonfektioniertes Edelstahl-Wellflexrohr DN 32	VSE 32-50	1	0	-	-
Vorkonfektioniertes Edelstahl-Wellflexrohr DN 32	VSE 32-100	1	0	-	-
Vorkonfektioniertes Edelstahl-Wellflexrohr DN 32	VSE 32-150	1	0	-	-
Vorkonfektioniertes Edelstahl-Wellflexrohr DN 32	VSE 32-200	1	0	-	-
Vorkonfektioniertes Edelstahl-Wellflexrohr DN 32	VSE 32-300	1	0	-	-

Glen Dimplex Thermal Solutions T: + 49 9221 709-100
(Glen Dimplex Deutschland GmbH) F: + 49 9221 709-339
Am Goldenen Feld 18 dimplex@gdts.one
D-95326 Kulmbach www.gdts.one

Glen Dimplex Austria GmbH T: + 43 6214 20330
Hauptstraße 71 F: + 43 6214 203304
A-5302 Henndorf am Wallersee info@dimplex.at
A-5302 Henndorf am Wallersee www.dimplex.at

LA 9S-TUR

Technische Daten

Technische Daten

Beschreibung	Bestellkennz	Artikel Nummer	Beispiel	Stück	Stück Preis
Gebläsekonvektor Heizen mit EC-Lüfter	SRX 080EM	1	0	-	-
Gebläsekonvektor Heizen mit EC-Lüfter	SRX 080EM	1	0	-	-
Gebläsekonvektor Heizen mit EC-Lüfter	SRX 120EM	1	0	-	-
Gebläsekonvektor Heizen mit EC-Lüfter	SRX 120EM	1	0	-	-
Gebläsekonvektor Heizen mit EC-Lüfter	SRX 140EM	1	0	-	-
Gebläsekonvektor Heizen mit EC-Lüfter	SRX 140EM	1	0	-	-
Gebläsekonvektor Heizen mit EC-Lüfter	SRX 180EM	1	0	-	-
Gebläsekonvektor Heizen mit EC-Lüfter	SRX 180EM	1	0	-	-
Gebläsekonvektor Heizen/Kühlen mit EC-Lüfter	SRX 070ECM	1	0	-	-
Gebläsekonvektor Heizen/Kühlen mit EC-Lüfter	SRX 070ECM	1	0	-	-
Gebläsekonvektor Heizen/Kühlen mit EC-Lüfter	SRX 120ECM	1	0	-	-
Gebläsekonvektor Heizen/Kühlen mit EC-Lüfter	SRX 120ECM	1	0	-	-
Gebläsekonvektor Heizen/Kühlen mit EC-Lüfter	SRX 120ECM	1	0	-	-
Gebläsekonvektor Heizen/Kühlen mit EC-Lüfter	SRX 160ECM	1	0	-	-
Gebläsekonvektor Heizen/Kühlen mit EC-Lüfter	SRX 160ECM	1	0	-	-
Gebläsekonvektor Heizen/Kühlen mit EC-Lüfter	SRX 160ECM	1	0	-	-
Warmwasserspeicher 200l mit Temperaturfühler	WWSP 229	1	0	-	-
Warmwasserspeicher 300l mit Temperaturfühler	WWSP 335	1	1	-	-
Warmwasserspeicher 400 Liter mit Temperaturfühler	WWSP 442	1	0	-	-
Design-Warmwasserspeicher mit Blechverkleidung und Temperaturfühler	WWSP 442E	1	0	-	-

Glen Dimplex Thermal Solutions T: + 49 9221 709-100
(Glen Dimplex Deutschland GmbH) F: + 49 9221 709-339
Am Goldenen Feld 18 dimplex@gdts.one
D-95326 Kulmbach www.gdts.one

Glen Dimplex Austria GmbH T: + 43 6214 20330
Hauptstraße 71 F: + 43 6214 203304
A-5302 Henndorf am Wallersee info@dimplex.at
A-5302 Henndorf am Wallersee www.dimplex.at

LA 9S-TUR

Technische Daten

Technische Daten

Beschreibung	Bestellkennz	Artikel Nummer	Beispiel	Stück	Stück Preis
Solarspeicher 400l für Wärmepumpe	WWSP 432 SOL	1	0	-	-
Hydro-Tower ohne Regelung	HWK 332	1	0	-	-
Kombinationsspeicher Heizung & Warmwasserbereitung	PWS 332	1	0	-	-
Pumpenbaugruppe DN 25 zum direkten Anschluss des Warmwasserspeichers	WPG 25	1	1	-	-
Hocheffizienz Umwälzpumpe DN 25 mit Koppelrelais	UP 75-25PK	1	1	-	-
3-Wege Umschaltventil DN 25	DWV 25	1	0	-	-
Erweiterung für eine Ethernet-Netzwerkanbindung	NWPM	1	0	-	-
Erweiterungsmodul WPM für eine KNX/EIB-Anbindung	KNX WPM	1	0	-	-
Erweiterung für eine Modbus RTU-Anbindung	LWPM 410	1	0	-	-
Fernbedienung für WPM 2006/2007 und WPM Econ...	AP PGD	1	0	-	-
Außentemperaturfühler mit Gehäuse	FG 3115	1	0	-	-
Temperaturfühler NTC-10 mit Metallhülse	NTC-10M	1	0	-	-
Smart-RTC+ - Intelligente Raumtemperaturregelung	RTM Econ A	1	0	-	-
Smart-RTC+ - Intelligente Raumtemperaturregelung	RTM Econ U	1	1	-	-

* Weiteres spezifisches Zubehör verfügbar / erforderlich

Wichtiger Hinweis:

Die Kombination der Komponenten und die angegebenen Stückzahlen stellen eine unverbindliche Beispielanlage dar, die überprüft und bei Bedarf individuell angepasst werden muss. Die Pumpendimensionierung ist gemäß Druckverlust der Anlage und Mindestheizwasserdurchsatz der Wärmepumpe zu überprüfen.

Glen Dimplex Thermal Solutions T: + 49 9221 709-100
(Glen Dimplex Deutschland GmbH) F: + 49 9221 709-339
Am Goldenen Feld 18 dimplex@gdts.one
D-95326 Kulmbach www.gdts.one

Glen Dimplex Austria GmbH T: + 43 6214 20330
Hauptstraße 71 F: + 43 6214 203304
A-5302 Henndorf am Wallersee info@dimplex.at
A-5302 Henndorf am Wallersee www.dimplex.at