



Glen
Dimplex



Dimplex

WI 14TU.

Hocheffiziente Wasser/Wasser- Wärmepumpe zur Innenaufstellung.

Natürlich leise. Schalloptimiert durch gedämmtes Metall-Gehäuse und doppelt schwingungsentkoppeltem Verdichter.

Niedrige Betriebskosten. Hohe Jahresarbeitszahlen durch Economizer und sensorische Überwachung des Kältekreises für hohe Betriebssicherheit und integrierte Wärmemengenzählung.

Erweiterungsmöglichkeiten. Bivalente oder bivalent regenerative Betriebsweise; Verteilsysteme mit gemischten und ungemischten Heizkreisen (z.B. Fußbodenheizung und Radiatoren). Noch effizienter mit Raumtemperaturregelung Smart-RTC+.

Zukunftsorientiert. Nutzung von lastvariablen Tarifen oder selbst erzeugtem PV-Strom möglich: SmartGrid Ready.

Clever. Im Gebäudebestand förderfähig dank hoher Effizienz. Im Neubau einsetzbar zur Erfüllung der Energieeinsparverordnung (EnEV) und Erneuerbare-Energien-Wärme-Gesetz (EEWärmeG).

WI 14TU.

Technische Daten:

Die WI 14TU nutzt mit 14 kW Heizleistung das Grundwasser als Wärmequelle. Innen aufgestellt ist diese Wasser/Wasser-Wärmepumpe perfekt für größere, neu gebaute oder zu sanierende Einfamilienhäuser bis 300 qm. Wie die gesamte WI-Baureihe ist sie im Neubau und im Gebäudebestand förderfähig. Und erfüllt alle gesetzlichen Anforderungen der Energieeinsparverordnung (EnEV) und des Erneuerbare-Energien-Wärme-Gesetz (EEWärmeG).

Bezeichnung / Bestellkennzeichen	WI 14TU
Artikelnummer	364200
Energieeffizienzklasse / Energieeffizienz (Niedertemperatur)*	A+++ / 260%
Energieeffizienzklasse / Energieeffizienz (Mitteltemperatur)*	A+++ / 170%
Vorlauftemperatur max.	62 °C
Untere / Obere Einsatzgrenze (Heizen)	7 / 25 °C
Heizleistung W10/W35**	13,3 kW / 6,1
Schalleistungspegel	43 dB(A)
Schalldruckpegel in 1 m	31 dB(A)
Heizungswasserdurchsatz max. / Druckverlust nach EN 14511	2,3 m³/h / 8.000 Pa
Wärmequellendurchsatz (min.) / Druckverlust Verdampfer EN 14511	3,1 m³/h / 9.200 Pa
Anschluss-Spannung	3/PE ~400 V, 50 Hz
Kältemittel / Kältemittelmenge	R410A / 3,3 kg
Nennaufnahme W10/W35	2,18 kW
Maximale elektrische Aufnahme / cos phi	4,3 kW / 0,8
Anlaufstrom	20 A
Abmessungen (B x H x T)***	650 x 845 x 665 mm
Bruttogewicht	151 kg

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

** Heizleistung und Leistungszahl (COP) nach EN 14511.

*** 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
F + 49 9221 709-339
dimplex@glendimplex.de
www.glendimplex.de

Glen Dimplex Austria GmbH

Geschäftsstelle Dimplex
Hauptstraße 71
A-5302 Henndorf am Wallersee

T + 49 9221 709-100
F + 49 9221 709-339
dimplex@glendimplex.de
www.glendimplex.de