

SI 130TUR+

Kühlleistung / Leistungszahl (EER) nach EN 14511:1)8)9)10)

Heizen 1 Verdichter	W35	W45	W55
B-5	49.4 kW / 3.96	47.5 kW / 3.15	
B0	57.6 kW / 4.4	55.2 kW / 3.5	51.8 kW / 2.8
B25	105.0 kW / 7.88	98.9 kW / 6.29	90.5 kW / 4.88

Heizen 2 Verdichter	W35	W45	W55
B-5	94.2 kW / 3.75	92.8 kW / 3.12	89.8 kW / 2.45
B0	108.5 kW / 4.2	105.7 kW / 3.49	103.1 kW / 2.82
B25	191.2 kW / 7.07	184.2 kW / 5.85	177.7 kW / 4.81

Kuehlen 1 Verdichter	W7	W18
B10	64.8 kW / 6.8	81.4 kW / 7.2
B20	63.4 kW / 5.8	89.4 kW / 7.4

Kuehlen 2 Verdichter	W9	W18
B10	139.7 kW / 6.9	174.1 kW / 7.0
B20	129.0 kW / 5.6	168.2 kW / 6.7

Hinweistexte:

1) Diese Angaben charakterisieren die Größe und Leistungsfähigkeit der Anlage nach EN 14511. Für wirtschaftliche und energetische Betrachtungen sind Bivalenzpunkt und Regelung zu berücksichtigen. Diese Angaben werden ausschließlich mit sauberen Wärmeübertragern erreicht. Hinweise zur Pflege, Inbetriebnahme und Betrieb sind den entsprechenden Abschnitten der Montage- und Gebrauchsanweisung zu entnehmen. Dabei bedeuten z.B. A 7 / W35: Wärmequellentemperatur 7 °C und Heizwasser-Vorlauftemperatur 35 °C.

8) Warmwasserbereitung über Zusatzwärmetauscher im Parallelbetrieb:

Die Abwärmeleistung bzw. erreichbare Speichertemperatur ist vom jeweiligen Betriebspunkt (Temperaturniveau/Leistungsstufe) abhängig.

Mit steigender Speichertemperatur sinkt die Abwärmeleistung.

9) Die angegebenen Leistungszahlen werden auch bei paralleler Warmwasserbereitung über Zusatzwärmetauscher erreicht.

10) Die angegebenen Werte gelten bei Verwendung des optional erhältlichen, hydraulischen 4-Wege-Umschaltventils (Anleitung Zubehör beachten).

Ohne Verwendung des 4-Wege-Umschaltventils reduzieren sich die Heizleistungen um etwa 10%, die Leistungszahlen um etwa 12%.

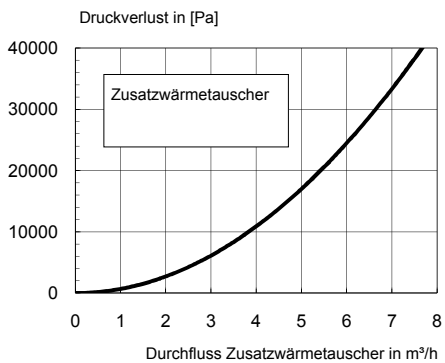
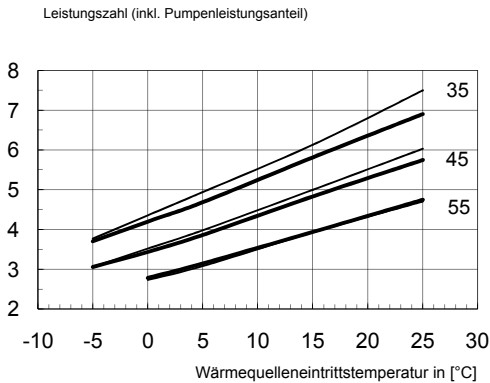
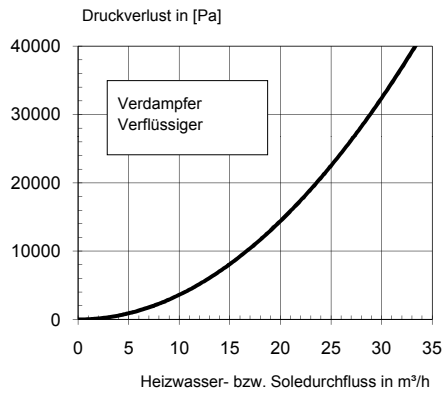
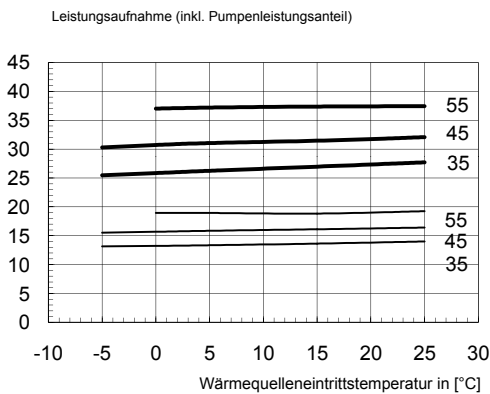
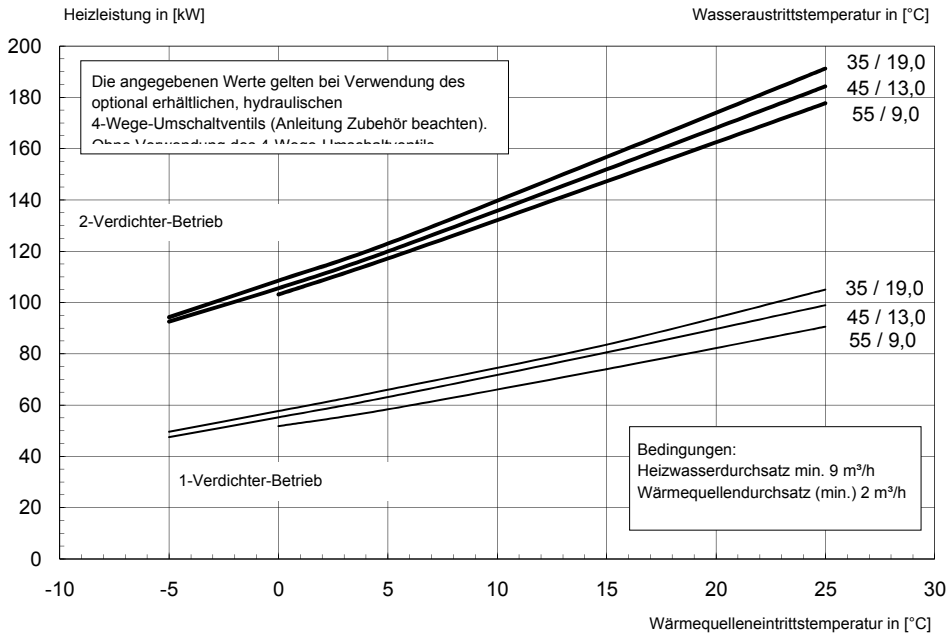
11) Im Kühlbetrieb und Abwärmenutzung über Zusatzwärmetauscher werden deutlich höhere Leistungszahlen erreicht.



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

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

SI 130TUR+

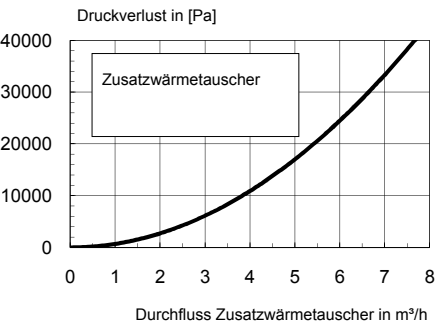
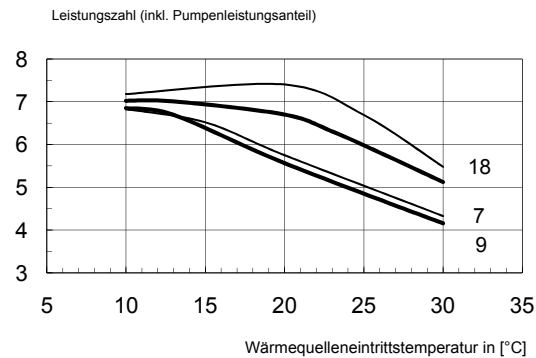
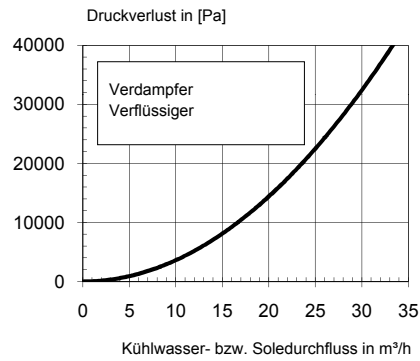
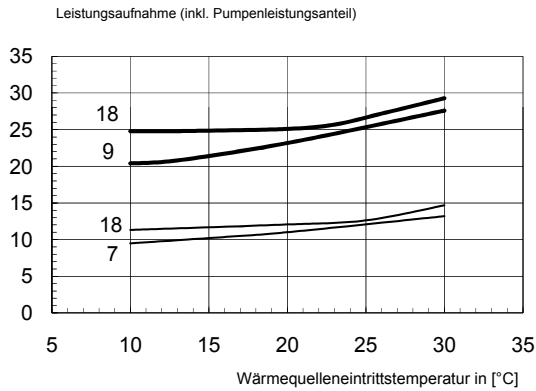
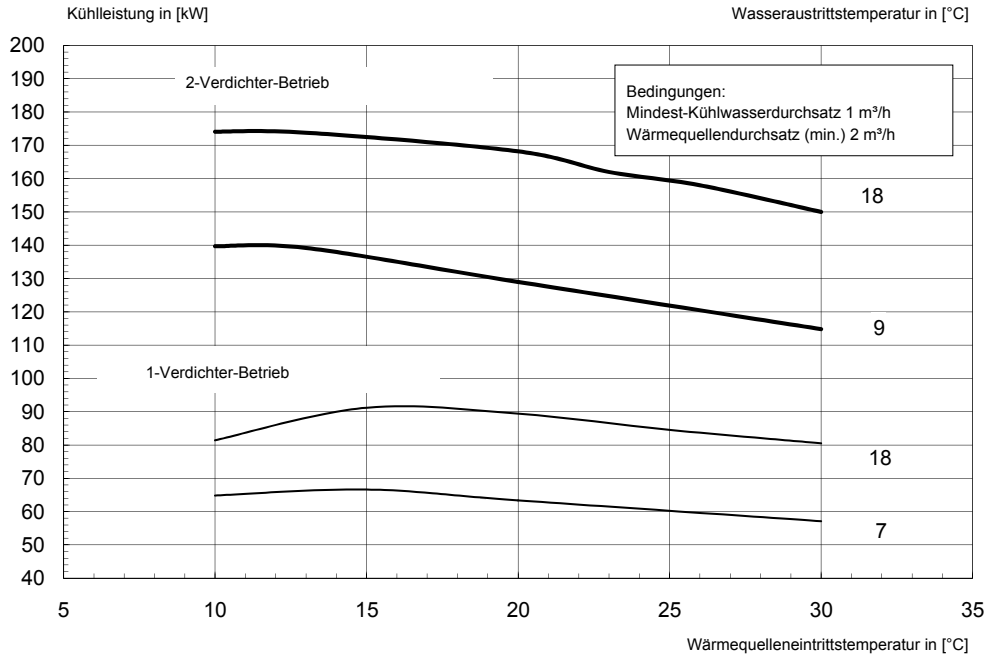


Glen Dimplex Thermal Solutions T: + 49 9221 709-100
 (Glen Dimplex Deutschland GmbH) F: + 49 9221 709-339
 Am Goldenen Feld 18 dimplex@dimplex.de
 D-95326 Kulmbach www.dimplex.de

Glen Dimplex Austria GmbH
 Hauptstraße 71
 A-5302 Henndorf am Wallersee

T: + 43 6214 20330
 F: + 43 6214 203304
 info@dimplex.at
 www.dimplex.at

SI 130TUR+



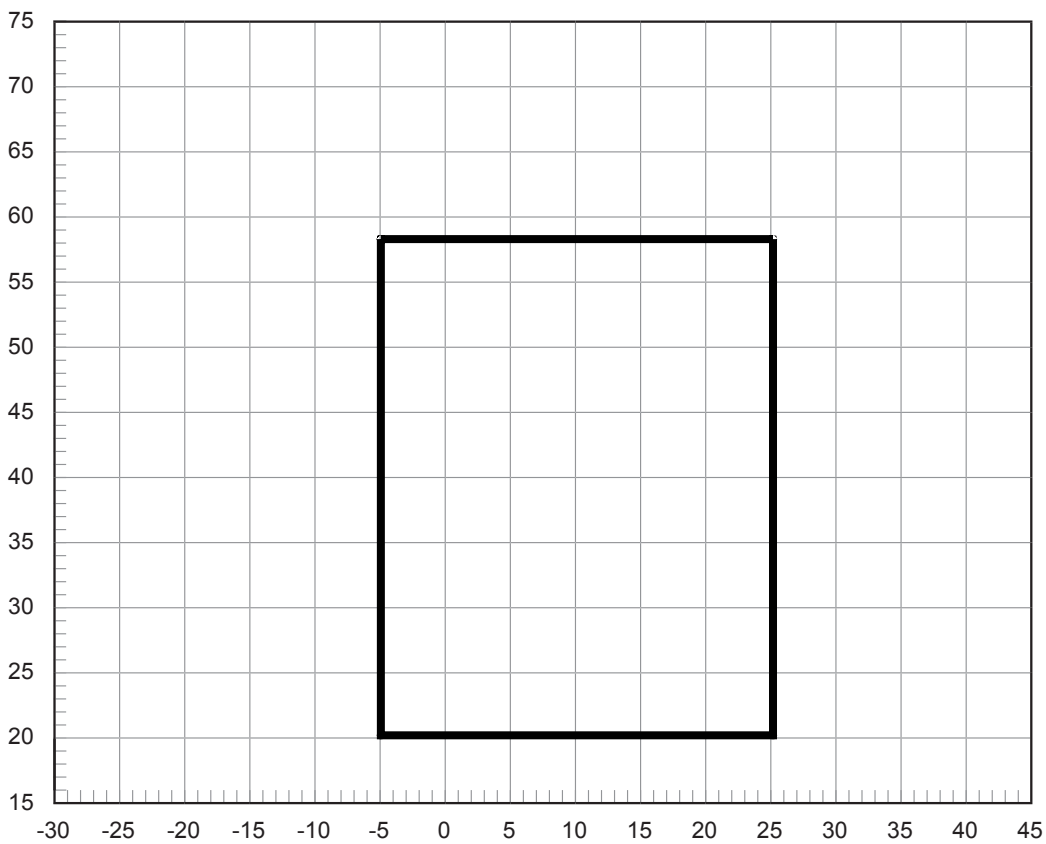
Glen Dimplex Thermal Solutions T: + 49 9221 709-100
 (Glen Dimplex Deutschland GmbH) F: + 49 9221 709-339
 Am Goldenen Feld 18 dimplex@dimplex.de
 D-95326 Kulmbach www.dimplex.de

Glen Dimplex Austria GmbH
 Hauptstraße 71
 A-5302 Henndorf am Wallersee

T: + 43 6214 20330
 F: + 43 6214 203304
 info@dimplex.at
 www.dimplex.at

SI 130TUR+

Heizwassertemperatur [°C]



Wärmequelleneintrittstemperatur [°C]

Hinweis:

Die max. erreichbare Vorlauftemperatur und die Einsatzgrenzen variieren aufgrund von Bauteiltoleranzen um +/- 2K.

An der unteren Einsatzgrenze ist der in den Geräteinformationen angegebene Mindestvolumenstrom sicherzustellen.

Bei monoenergetischer Betriebsweise und zugeschaltetem Heizstab erhöht sich die maximale Vorlauftemperatur um ca. 3 K.



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

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