

# SI 130TUR+

Puissance de rafraîchissement / coefficient d'efficacité frigorifique (EER) selon 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

Textes de remarque :

1) Ces indications caractérisent la taille et le rendement de l'installation selon EN 14511. Le point de bivalence et la régulation sont à prendre en compte pour des considérations économiques et énergétiques. Ces données sont uniquement atteintes avec des échangeurs thermiques propres. Des remarques sur l'entretien, la mise en service et le fonctionnement sont mentionnées aux paragraphes correspondants des instructions de montage et d'utilisation. Ici, A7 / W35 signifie par ex. : température source de chaleur 7 °C et température départ eau de chauffage 35 °C.

8) Production d'eau chaude sanitaire via échangeur thermique supplémentaire en fonctionnement parallèle : la puissance thermique perdue ou la température de ballon pouvant être atteinte dépend du point de fonctionnement respectif (niveau de température/niveau de puissance). Lorsque la température du ballon augmente, la puissance thermique perdue diminue.

9) Les coefficients de performance indiqués sont également atteints en cas de production d'eau chaude sanitaire parallèle via un échangeur thermique supplémentaire.

10) Les valeurs mentionnées s'appliquent en cas d'utilisation de la vanne hydraulique d'inversion 4 voies (respecter les instructions des accessoires) disponible en option. La non utilisation de la vanne d'inversion 4 voies entraîne une diminution de la puissance calorifique pouvant atteindre 10 % et une baisse des coefficients de performance de l'ordre de 12 %.

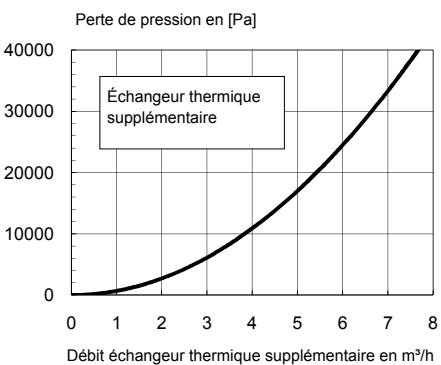
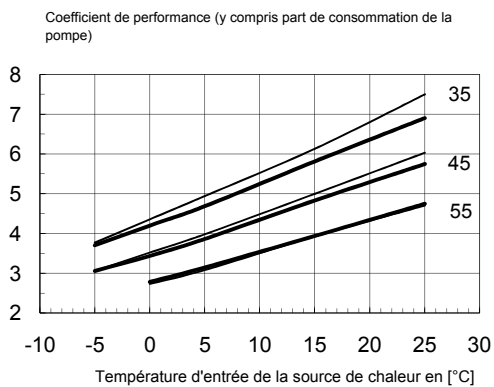
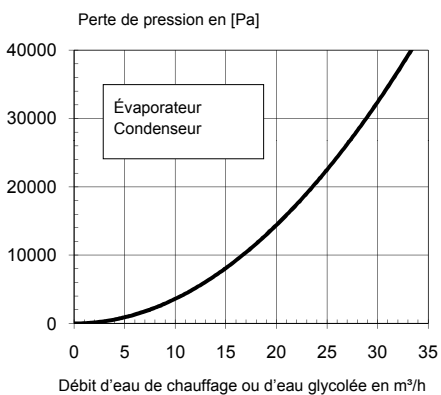
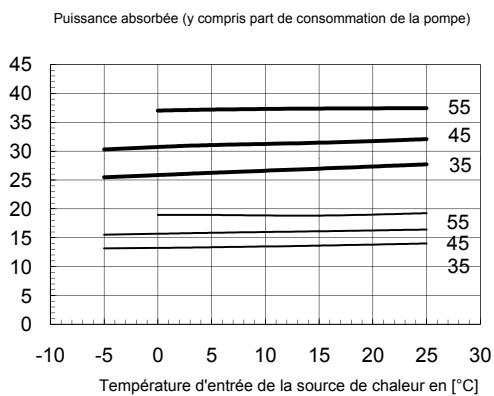
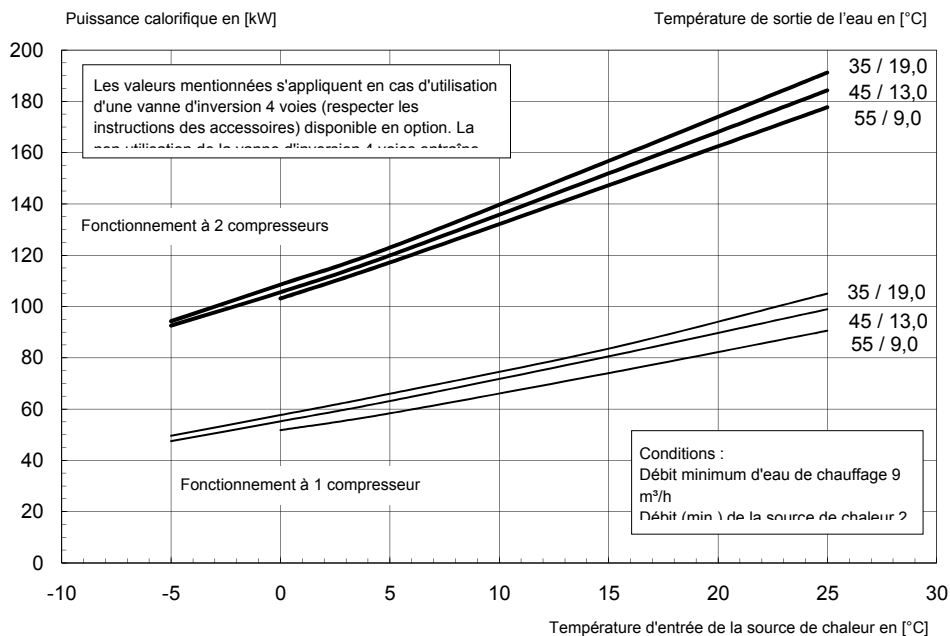
11) Les coefficients de performance sont nettement plus élevés en mode rafraîchissement avec utilisation de la chaleur perdue via un échangeur thermique supplémentaire.



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+

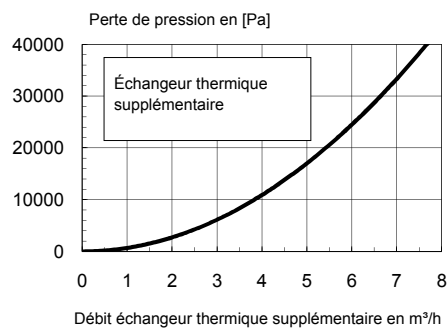
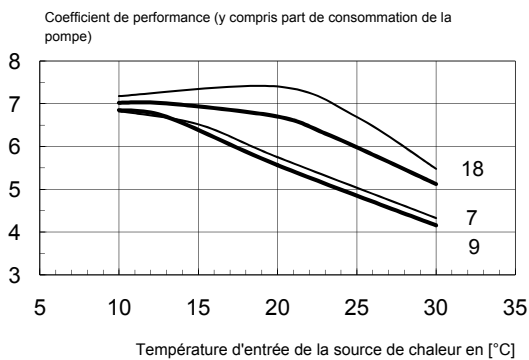
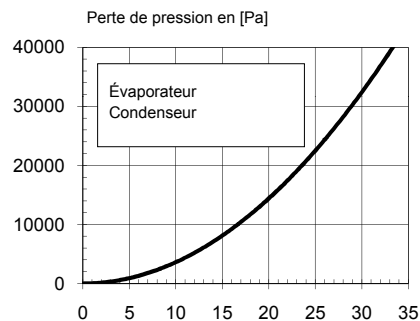
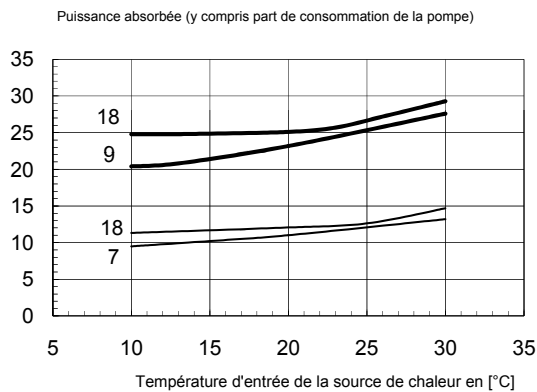
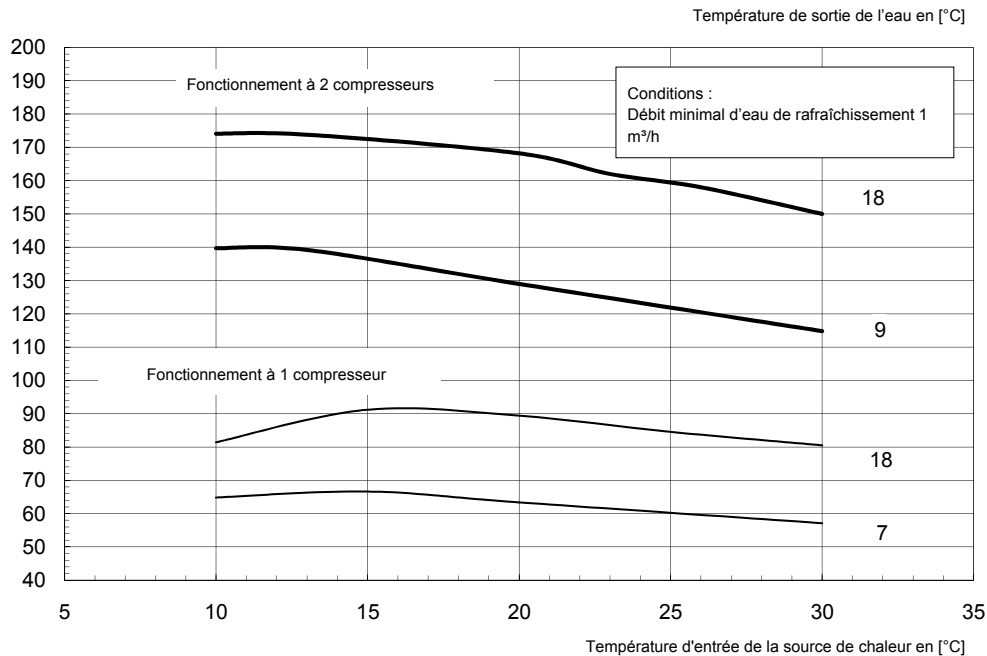


Glen Dimplex Thermal Solutions T: + 49 9221 709-100  
 (Glen Dimplex Deutschland GmbH) F: + 49 9221 709-339  
 Am Goldenen Feld 18 dimplex@dimplex.de  
 D-95326 Kulmbach www.dimplex.de

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+



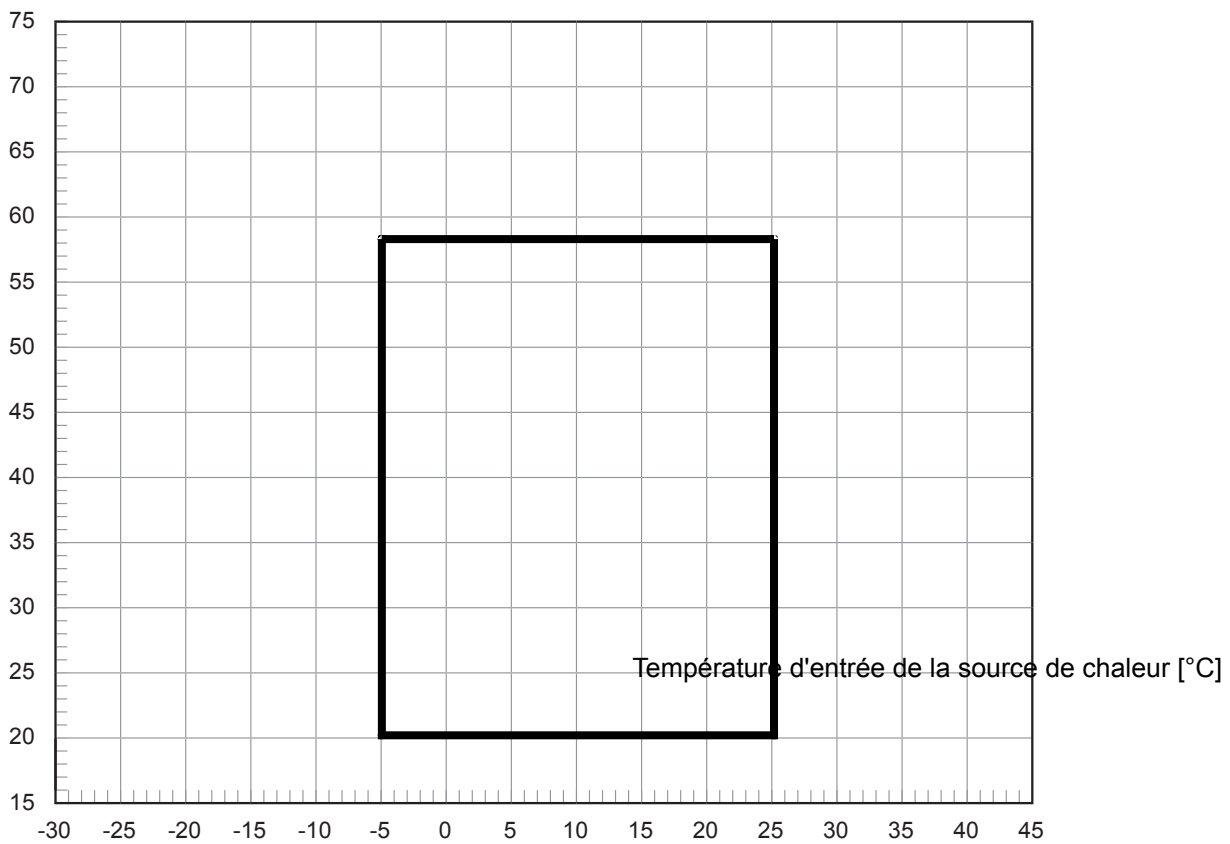
Glen Dimplex Thermal Solutions T: + 49 9221 709-100  
 (Glen Dimplex Deutschland GmbH) F: + 49 9221 709-339  
 Am Goldenen Feld 18 dimplex@dimplex.de  
 D-95326 Kulmbach www.dimplex.de

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+

Température d'eau de chauffage [°C]



**Remarque:**

La température de départ max. pouvant être obtenue et les plages d'utilisation varient de +/- 2 K en fonction de la tolérance des composants. Le flux volumique minimum spécifié dans les informations sur les appareils doit être garanti à atteinte de la plage inférieure d'utilisation. En mode mono-énergétique avec résistance électrique branchée, la température de départ maximale augmente de 3 K env.



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