

La nouvelle pompe à chaleur air/eau
pour installation à l'extérieur.

**Encombre-
ment minimal.**

Puissance
maximale.



Excellentes valeurs d'efficacité. LA 35TBS pour des besoins calorifiques de 35 kW maximum.

- + Régulation en fonction de la demande par le biais d'un contrôle de sortie à plusieurs niveaux.
- + Fonctionnement silencieux grâce à une structure de jaquette ingénieuse et un capot de protection contre les intempéries proposé en option pour le côté évacuation.
- + Utilisation conviviale avec le régulateur à écran tactile monté au mur.
- + Température départ maximale de 55 °C à A-10.

La solution idéale pour la rénovation ou la construction d'immeubles collectifs sur un petit terrain.

NOUVEAUTÉ

Idéale pour la rénovation et les bâtiments neufs. Idéale pour économiser de l'énergie.

LA 35TBS – la pompe à chaleur en version monobloc offre une grande souplesse d'installation à l'extérieur et satisfait aux exigences légales en matière d'émissions sonores et d'efficacité. Idéale pour tous les projets de construction, qu'il s'agisse de rénovation ou de bâtiments neufs.

Conçue pour couvrir des besoins calorifiques de 35 kW, cette pompe à chaleur air/eau pour installation à l'extérieur convient parfaitement au chauffage et à la production rapide d'eau chaude sanitaire. Avec une température de départ de 64 °C, une demande accrue d'eau chaude peut également être couverte. La pompe à chaleur est donc parfaitement adaptée aux immeubles d'habitation en construction neuve et en rénovation, dont la surface habitable peut atteindre 750 m². Ici aussi, le principe est le même : des options d'extension flexibles et un design compact vont de soi.

Vos avantages avec la LA 35TBS :

1 Concilie compacité et puissance.

Difficile de trouver un modèle plus compact que cette pompe à chaleur, dont l'encombrement au sol n'est que de 77,5 x 106,5 cm. Une compacité qui n'affecte en rien la puissance calorifique délivrée. La solution idéale pour les petits terrains.

2 Bien pensée et ultrasilencieuse.

La jaquette conçue pour une circulation d'air optimisée réduit efficacement les basses fréquences pouvant être désagréables. Le capot de protection contre les intempéries adapté à l'appareil permet de réduire encore davantage les émissions sonores et de renforcer la sécurité de fonctionnement. Avantage indirect génial : la protection contre les fortes contraintes liées au vent ou aux agressions météorologiques.

3 Utilisation conviviale.

Le pilotage de l'unité extérieure s'effectue de manière pratique et simple sur l'écran tactile couleur du régulateur monté au mur. L'installation est possible dans n'importe quelle cave ou buanderie chauffée. Le raccordement à des systèmes de gestion technique du bâtiment pour la surveillance du fonctionnement de l'installation est possible en option.

4 Efficacité et adaptation aux besoins.

Régulation en fonction de la demande par le biais d'un contrôle de sortie à plusieurs niveaux. Ainsi, l'objet est chauffé dans la période de transition avec une puissance réduite et seulement à des températures négatives avec la pleine puissance.

Encombrement extrêmement réduit :

**seulement
0,82 m²**

pour chauffer de grands
immeubles collectifs. Difficile de trouver
plus petite et plus compacte.

Subventions

**publiques
disponibles.**

En raison des importantes économies
de CO₂ par rapport aux générateurs
de chaleur à combustibles fossiles.
Dans les bâtiments existants et nouveaux.*

*Les informations sont valables pour l'Allemagne. Les réglementations individuelles doivent être prises en compte en fonction des lois spécifiques au pays et de l'application.

Pompe à chaleur air/eau en version monobloc.

LA 35TBS.

Unité extérieure compacte.

- + Fonctionnement extrêmement silencieux grâce au ventilateur innovant à vitesse de rotation réglée et au caisson de compresseur à faible niveau sonore.
- + Grande sécurité de fonctionnement grâce à l'écoulement contrôlé des condensats, avec chauffage de cuve de condensats efficace sur le plan énergétique, et des dispositifs de sécurité dans le circuit frigorifique.
- + La LA 35TBS atteint la classe d'efficacité énergétique A++ pour une application basse température.
- + Connexion simple au régulateur monté au mur grâce à un système de bus.



Composants intégrés :

- + Deux compresseurs dans le circuit frigorifique.
- + Condenseur / échangeur thermique à plaques.
- + Évaporateur.
- + Détendeur.
- + Collecteur d'impuretés, capteurs de débit et de pression.



Jaquette à faible niveau sonore conçue pour une circulation d'air optimisée.

- + Réduit efficacement les fréquences désagréables.
- + Protection contre les fortes contraintes liées au vent ou aux agressions météorologiques grâce au capot de protection contre les intempéries.
- + Gestion du dégivrage optimisée sur la base des besoins pour une plus grande efficacité.

Régulateur à écran tactile monté au mur.

- + Installation possible partout.
- + Simple et pratique à utiliser.



Désignation du modèle/niveau de puissance	LA 35TBS Pompe à chaleur air/eau.
Référence article	378460
Référence de commande	LA 35TBS
Classe d'efficacité énergétique basse/moyenne température*	A++ / A++
Départ d'eau de chauffage max.	+ 60 °C +/- 2 °C (1 compresseur par 64 °C)
Plages d'utilisation air (mode chauffage)	-22 °C à + 35 °C
Unité extérieure : Dimensions (l x H x P)	1.070 x 1.815 x 765 mm
Régulateur monté au mur : Dimensions (l x H x P)	299 x 480 x 136 mm
Niveau de puissance acoustique à l'extérieur (fonctionnement normal / réduit)	61 / 58 dB (A)
Niveau de pression sonore à 10 m côté évacuation (fonctionnement normal / réduit)	34 / 31 dB (A)
Tension de raccordement	3 / N / PE ~ 400 V (50 Hz)
Puissance calorifique A7 / W 35 / COP	1 compresseur : 17,6 kW / 4,33 2 compresseurs : - / -
Puissance calorifique A2 / W 35 / COP	1 compresseur : 14,1 kW / 3,56 2 compresseurs : 23,7 kW / 3,35
Puissance calorifique A-7 / W 35 / COP	1 compresseur : 12,5 kW / 3,33 2 compresseurs : 22,3 kW / 3,1
Options d'extension flexibles :	
2 ^e circuit de chauffage	Accessoires
Eau chaude sanitaire	Accessoires
Bivalent / régénératif	Accessoires

Les valeurs indiquées sont des valeurs préalables qui peuvent encore changer avant le lancement en série.

* Sur une échelle s'étendant de A+++ à D.

Centrale

Glen Dimplex Deutschland GmbH
Am Goldenen Feld 18
D-95326 Kulmbach
T +49 9221 709-100
www.glendimplex.de/fr/contact

Office France

Dimplex SAS
Solutions Thermodynamiques
25A rue de la Sablière
F-67590 Schweighouse Sur Moder
T +33 38807 1800
F +33 38807 1801
dimplex-ST@dimplex.de

Office Suisse

Glen Dimplex Swiss AG
Richtstrasse 7
CH-8304 Wallisellen
T +41 44 5620171

En savoir plus :

www.glendimplex.de/fr