

# LA 1118BWCP

**Dimplex**<sup>®</sup>

Pompe à chaleur air/eau avec un fluide frigorigène naturel, y compris production d'eau chaude sanitaire

Experience Better Living.



#### Sans nuisances pour l'environnement et durable

Grâce au fluide frigorigène R290, sans nuisances pour l'environnement, et à la jaquette métallique de qualité « Made in Germany »

#### Performance maximale et confort optimal

Grâce aux compresseurs, aux circulateurs et au ventilateur EC, des composants à puissance régulée, optimisés entre eux quant aux émissions sonores et aux flux volumiques

#### La solution parfaite pour la rénovation

Grâce à des températures départ élevées de 65 °C, même avec une température extérieure de -10 °C

#### Haute performance

A+++ également avec des radiateurs à températures départ élevées

#### Rafraîchissement régulé

Pompe à chaleur réversible de chauffage et de refroidissement. Régulation intelligente du point de rosée par le gestionnaire de pompe à chaleur (par ex. avec Smart-RTC+)

#### Tout compris

La pompe à chaleur réversible associée à la tour hydraulique offre des composants optimisés entre eux et facilite l'installation

#### Possibilités d'extension flexibles

Mode de fonctionnement bivalent ou bivalent-régénératif ; systèmes de distribution avec circuits de chauffage mélangés et non mélangés (par ex. chauffage par le sol et radiateurs)

# LA 1118BWCP

La pompe à chaleur air/eau réversible LA 1118BWCP convainc non seulement par le fluide frigorigène R290, naturel et sans nuisances pour l'environnement, mais également par la charge thermique du bâtiment jusqu'à 18 kW. Associée à la tour hydraulique, la LA 1118BWCP est idéale pour les grandes maisons individuelles neuves de même que pour la rénovation d'installations avec une surface habitable chauffée jusqu'à 400 m<sup>2</sup>. Avec un ballon d'eau chaude sanitaire de 300 l et un ballon tampon de 100 l, elle assure le confort d'un foyer de 6 personnes. La LA 1118BWCP est idéale notamment dans la rénovation et pour le remplacement d'installations existantes avec une température départ jusqu'à 65 °C. En été, la pompe à chaleur réversible assure une fraîcheur agréable dans les maisons équipées d'un chauffage par le sol.

Référence de commande	LA 1118BWCP
Numéro d'article	381910
Classe d'efficacité énergétique / efficacité énergétique (température départ 35 °C)	A+++ / 196 %
Classe d'efficacité énergétique / efficacité énergétique (température départ 55 °C)	A+++ / 152 %
Seuil inférieur / supérieur d'utilisation (mode Chauffage)	- 22 à + 35 °C
Niveau de puissance acoustique / réduit	49 / 48 dB(A)
Température départ max.	65 °C
Puissance calorifique / COP (pour A-7 / W35) <sup>1</sup>	11,2 kW / 2,9
Puissance calorifique / COP (pour A2 / W35) <sup>1</sup>	5,6 kW / 4,3
Puissance calorifique / COP (pour A7 / W35) <sup>1</sup>	5,4 kW / 5,6
Puissance de rafraîchissement / EER (pour A27/W18)	8,0 kW / 2,9
Fluide frigorigène / quantité de fluide frigorigène	R290 / 1,3 kg
Tension de raccordement	3/N/PE ~400 V (50Hz)
Dimensions tour pompe à chaleur (L x H x P) <sup>2</sup>	1418 × 1107 × 598 mm
Dimensions tour hydraulique combinée (L x H x P) <sup>2</sup>	710 × 1890 × 950 mm
Poids pompe à chaleur / tour hydraulique combinée	213 kg / 205 kg

<sup>1</sup> Puissance calorifique et coefficients de performance (COP) selon EN 14511

<sup>2</sup> Veuillez prévoir de l'espace supplémentaire pour le raccordement de tuyau, la commande de l'appareil et son entretien



**Glen Dimplex Deutschland GmbH**  
Division  
Heating & Ventilation / Dimplex  
Am Goldenen Feld 18  
D-95326 Kulmbach

T + 49 9221 709 -101  
F + 49 9221 709 -339  
info@dimplex.de  
www.dimplex.de

**Office France**  
Dimplex Solutions  
Thermodynamiques SAS  
25A rue de la Sablière  
F-67590 Schweighouse Sur Moder

T + 33 3 88 07 18 00  
F + 33 3 88 07 18 01  
dimplex-ST@dimplex.de  
www.dimplex.de/fr