

## Fiche de données LA 1118BWCP



### Système de pompe à chaleur avec pompe à chaleur air/eau réversible pour installation extérieure et Hydro-Tower.

Emplacement:

Température départ max.: 65 °C

Système de pompe à chaleur pour le chauffage et le rafraîchissement, comprenant une tour hydraulique combinée avec gestionnaire de pompe à chaleur WPM Touch intégré doté d'un écran tactile, et une pompe à chaleur air/eau installée à l'extérieur.

Pompe à chaleur

- Raccordement hydraulique simple au moyen du kit de raccordement flexible VS 32-220 fourni
- Montage simple et rapide grâce à l'installation près d'un mur, une jaquette de conception optimisée pour l'installation à l'extérieur et la possibilité de raccorder la pompe à chaleur par le bas et par l'arrière.
- Particulièrement silencieux du fait de la jaquette à faible niveau sonore et du caisson de compresseur aux bruits de structure découplés
- Possibilités flexibles d'extension au moyen de sorties de mélangeur supplémentaires pour mode bivalent et/ou la commande de circuits de chauffage mélangés
- Parties latérales et couvercle gris anthracite structuré (similaire à RAL 7016), habillages frontaux aluminium gris structuré (similaire à RAL 9007).
- Faible investissement en termes d'installation en raison de la combinaison ballon tampon et ballon d'eau chaude sanitaire adaptée à l'emplacement
- Mise en service simple grâce au gestionnaire de pompe à chaleur intégré et aux composants hydrauliques parfaitement compatibles entre eux
- Dispositif auxiliaire de chauffage en fonction des besoins par le biais d'une résistance commutable (2/4/6 kW)
- Ballon d'eau potable de 300 l et ballon tampon de 100 l

Coefficients de performance (COP) élevés grâce à l'évaporateur de grande capacité, détendeur électronique, ventilateur EC d'adaptation du flux volumique d'air, régulation de puissance à optimisation

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

# LA 1118BWCP

automatique et fluide frigorigène naturel R290.

Tour hydraulique combinée

Cartouche chauffante 1,5 kW intégrée de série comme chauffage d'appoint pour la production d'eau chaude sanitaire. En cas de rafraîchissement « silencieux » par surfaces de chauffage/rafraîchissement, le régulateur de température ambiante avec un capteur d'humidité (RTM Econ) et un circuit de chauffage sont nécessaires pour assurer une régulation de la température départ en fonction de la température de l'air et de l'humidité d'une pièce de référence.

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

# LA 1118BWCP

## Spécifications techniques

### Dimplex Système de pompe à chaleur avec pompe à chaleur air/eau réversible pour installation extérieure et Hydro-Tower. (moyenne température)

Température départ max.	65 Grad
Seuil inférieur d'utilisation de la source de chaleur (en mode chauffage) / Seuil supérieur d'utilisation de la source de chaleur (en mode chauffage)	-22 Grad / 35 Grad
Puissance calorifique pour A-7/W35 / COP A-7/W35 *	11,2 kW / 2,9
Puissance calorifique max. pour A-7/W35 / COP A-7/W35 *	11,15 kW
Puissance calorifique A2/W35 / Coefficient de performance COP A2/W35 *	5,6 kW / 4,3
Puissance calorifique max. A2/W35 / Coefficient de performance COP A2/W35 *	9,4 kW
Puissance calorifique A7/W35 / COP A7/W35 *	5,4 kW / 5,6
Niveau de puissance acoustique	49 dB(A)
Fluide frigorigène / Quantité de fluide frigorigène	R290 / 1,3 kg
Largeur x Hauteur x Profondeur **	1418 x 1107 x 598 mm
Poids	435 kg
Tension de raccordement	3/N/PE ~400 V, 50 Hz

\*\*Veuillez prévoir de l'espace supplémentaire pour le raccordement des tuyauteries, la commande de l'appareil et sa maintenance.

\*\*\*

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

# LA 1118BWCP

Description	Réf.	N° d'article	Exemple quantité	Quantité
-------------	------	--------------	------------------	----------

\* autres accessoires spécifiques disponibles / nécessaires

Remarque importante :

La combinaison des éléments et les quantités indiquées constituent un exemple à titre indicatif. Celui-ci doit être réexaminé et adapté individuellement si nécessaire. Le dimensionnement de la pompe doit être vérifié en fonction de la perte de charge de l'installation et du débit minimum du circuit d'eau chaude de la PAC.

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