Trois solutions Dimplex.

Pour les nouveaux bâtiments.

Variante 6 kW et 10 kW avec ballon d'eau chaude sanitaire intégré (200 l)

+ pour des besoins en eau standard - jusqu'à 4 personnes.

+ Possibilité de raccordement d'un ballon tampon externe pour une utilisation en rénovation ou en combinaison avec une régulation pièce par pièce.

Référence de commande :
LIA 0608HWCF M
LIA 0911HWCF M

Pour les nouveaux bâtiments et les rénovation.

Variante 6 kW, 10 kW et 14 kW avec ballon d'eau chaude sanitaire 300 l + 100 l ballon tampon

+ Pour les bâtiments avec des besoins en eau chaude importants - jusqu'à 6 personnes.

+ Possibilité de raccordement d'un générateur de chaleur fossile ou régénératif supplémentaire.

+ Avec ballon tampon intégré pour une utilisation en rénovation ou en combinaison avec une régulation pièce par pièce.

Référence de commande :
LIA 0608BWCF M
LIA 0911BWCF M
LIA 1316BWCF M
LIA 1316BWCF

Pour les nouveaux bâtiments et les rénovation.

Variante 6 kW, 10 kW et 14 kW avec Hydrobox

+ Unité hydraulique avec possibilités flexibles d'intégration de ballons d'eau chaude sanitaire et de ballons tampons de taille individuelle.

+ Pour la combinaison avec des générateurs de chaleur fossiles ou régénératifs ou pour l'utilisation d'installations/de composants existants.

Référence de commande :
LIA 0608HXCF M
LIA 0911HXCF M
LIA 1316HXCF M
LIA 1316HXCF

Toutes les caractéristiques techniques en un seul coup d'œil :

Référence de commande	**LIA 0608...**	**LIA 0911...** ***	**LIA 1316...** ***
Classe d'efficacité énergétique température basse/moyenne*	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
Puissance calorifique A-7/W35 / COP	6,21kW / 2,9	8,31kW / 3,1	12,7kW / 2,8
Puissance calorifi que A2/W35 / COP	5,5kW / 4,0	8,2kW / 4,1	10,3kW / 3,9
Niveau de puissance acoustique/ Fonctionnement réduit	~ 58 dB (A) / 53 dB (A)	~ 60 dB (A) / 55 dB (A)	~ 65 dB (A) / 56 dB (A)
Niveau de pression sonore max. à 10 m Distance côté sortie d'air en montage mural (fonctionnement normal / réduit)**	42 dB (A) / 28 dB (A)	43 dB (A) / 30 dB (A)	46 dB (A) / 31 dB (A)
Dimensions (l x H x P) Unité intérieure 200 l Unité intérieure 300 l Unité intérieure Hydrobox Unité extérieure	 595 x 1 880 x 600 mm 740 x 1 920 x 950 mm 450 x 694 x 240 mm 1 007 x 712 x 426 mm	 595 x 1 880 x 600 mm 740 x 1 920 x 950 mm 450 x 694 x 240 mm 1 120 x 864 x 523 mm	 740 x 1 920 x 950 mm 450 x 694 x 240 mm 1120 x 864 x 523 mm

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.
** Voir le calculateur de son BWP.
*** Information préalable - Début de la distribution déc. 2022.

Régulation parfaite.

Plus de système. Moins d'efforts.

Aussi simple qu'intuitif.
L'écran tactile de Dimplex.

Le régulateur intégré dans la pompe à chaleur assure automatiquement et avec intelligence un fonctionnement efficace et pratique. Grâce à l'interface utilisateur intuitive, tous les réglages peuvent être effectués très facilement sur place. La carte réseau NWPM Touch permet au système de pompe à chaleur LIA de se connecter à n'importe quel routeur via un câble LAN et commandé par un smart device.

Commande intelligente.
L'application Dimplex Home.

Grâce à l'application Dimplex Home, il est possible d'accéder à tout moment et depuis n'importe quel endroit à la régulation du système de pompe à chaleur.

Grâce à l'interface utilisateur intuitive de l'appli, vous réglez des températures différentes pour chaque pièce, programmez le démarrage du chauffage à certaines heures ou activez le mode vacances lorsque vous êtes absent.

La connexion au système de pompe à chaleur LIA vous donne toujours le contrôle total, même en déplacement, et vous pouvez chauffer votre maison de manière efficace et durable.

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

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

Bureau France
Dimplex Solutions Thermodynamiques SAS
25A rue de la Sablière
67590 Schweighouse Sur Moder

Téléphone :
03.88.07.18.00
Fax : 03.88.07.18.01

06/22 - Réf. P-1.1002-FR

Dimplex

Système de pompe à chaleur LIA.

Une solution durable pour un chauffage intelligent.

NOU-VEAUTÉ

Système de pompe à chaleur LIA.
Une solution durable pour un chauffage intelligent.

Le système de pompe à chaleur LIA – parfaitement adapté à un chauffage, un rafraîchissement et une production d'eau chaude sanitaire efficaces sur le plan énergétique dans les bâtiments neufs et rénovés. Avec son fluide frigorigène d'avenir et son utilisation intelligente, il offre une solution durable et innovante pour les maisons individuelles ou jumelées.

La LIA est un système de pompe à chaleur air/eau de type split avec régulation Inverter pour une adaptation intelligente aux besoins réels de chauffage, de rafraîchissement et d'eau chaude sanitaire du bâtiment – un chauffage efficace et performant jusqu'à une température extérieure de -25 °C. Le fluide frigorigène écologique R32 améliore le bilan CO_2 du bâtiment et garantit le respect des exigences légales. L'unité extérieure séduit par une jaquette peu encombrante de couleur « dark grey ». L'unité intérieure compacte, d'un encombrement au sol de 60 x 60 cm, assure la fonction de chauffage et de rafraîchissement et abrite également tous les composants hydrauliques nécessaires, ainsi qu'un ballon d'eau chaude sanitaire (200 l) - branchement « plug and play » simple grâce à l'intégration de l'ensemble des composants requis. En option, l'unité intérieure est également disponible avec un ballon d'eau chaude sanitaire de 300 l ou sous forme d'Hydrobox à montage mural avec un ballon d'eau chaude sanitaire externe combinable en toute fl exibilité. Le pilotage s'effectue au moyen de l'écran tactile Dimplex, intégré directement sur l'unité intérieure.
Trois niveaux de puissance couvrant une vaste palette d'exigences et de tailles de bâtiment sont proposés: 6 kW, 10 kW et 14 kW.

Vos avantages avec la LIA :

1 **Trois classes de performance. Trois combinaisons possibles.**
Équipé de la technologie Inverter la plus moderne pour le chauffage, le rafraîchissement et la production d'eau chaude sanitaire, il convient à presque toutes les applications dans les bâtiments neufs ou rénovés et pour les remplacements.

2 **Haute performance.**
Des températures de départ maximales allant jusqu'à 65 °C permettent d'obtenir des températures d'eau chaude sanitaire allant jusqu'à 60 °C pour une utilisation efficace toute l'année de la chaleur gratuite mise à disposition par l'environnement. La fonction de rafraîchissement est possible via des systèmes combinés de chauffage/rafraîchissement de surface et/ou des ventilo-convecteurs.

3 **Utilisation intuitive.**
Via l'écran tactile couleur de 4,3 pouces monté sur l'unité intérieure.

4 **Intelligent, même en déplacement.**
Via l'application Dimplex Home – facile à commander en déplacement. La version premium de l'appli pour les installateurs dispose, en outre, d'une notification automatique en cas de panne, d'une analyse graphique des données provenant de l'appareil et d'une aide en cas de panne.

5 **SG-Ready.**
La fonction SG-Ready aide la pompe à chaleur à être davantage utilisée pendant les périodes où les coûts d'électricité sont faibles. En combinaison avec une régulation intelligente de la température ambiante, le bâtiment peut être utilisé comme accumulateur thermique ou la pompe à chaleur peut être combinée intelligemment avec des générateurs de chaleur fossiles et/ou d'autres générateurs de chaleur renouvelables.

Unité extérieure compacte.
Grâce à sa construction peu encombrante et à ses couleurs contemporaines, l'unité extérieure s'intègre harmonieusement dans l'environnement du bâtiment.

Principe « plug and play » simple.
Utilisation immédiate après le raccordement

Écran tactile couleur intégré.
Pour en savoir plus, voir p. 16/17

Système de pompe à chaleur prêt à l'emploi.
Intégration de tous les composants hydrauliques nécessaires, y compris du ballon d'eau chaude sanitaire de 200 l

Dimensions compactes.
Unité extérieure : deux tailles – profondeur < 53 cm
Unité intérieure : 60 x 60 cm

Système de pompe à chaleur LIA avec ballon d'eau chaude sanitaire intégré (200 l)