

**L'innovation en chauffage  
et rafraîchissement**



L'ENERGIE PUISÉE DANS L'AIR ENVIRONNANT

**LES POMPES A CHALEUR AIR / EAU DE DIMPLEX**

** Dimplex**

# Dimplex le spécialiste des pompes à chaleur

Les pompes à chaleur Dimplex utilisent une technique éprouvée dans la pratique. Aujourd'hui, les chauffages par pompe à chaleur alimentent les bâtiments en chaleur avec une fiabilité de 100 %, tant dans l'habitat neuf que dans les constructions rénovées. Les clients Dimplex bénéficient en outre de l'excellente qualité de ces appareils haut de gamme produits en série par un fabricant reconnu.

Le groupe Glen Dimplex est un des plus importants fabricants de systèmes de chauffage électriques au monde. À ce titre, il développe et produit depuis plus de 35 ans dans son usine de Kulmbach en Allemagne des systèmes innovants de pompes à chaleur.



Splydro



LA 16TAS



LA 40TU



LA 9TU



LA 8PMS



Les atouts en matière de rentabilité de l'air extérieur comme source de chaleur sont souvent sous-estimés. De toutes les pompes à chaleur, les PAC air/eau donnent lieu aux investissements les moins onéreux, car l'exploitation de la source de chaleur ne coûte pratiquement rien. Chaque année, les pompes à chaleur air/eau installées constituent la preuve que l'air extérieur est une source de chaleur intéressante dont l'utilisation est rapidement amortie.

## Principaux avantages :

- ✓ Variation de (de 8 à 60 kW kW) capables de répondre aux besoins de toutes les applications (sortie d'eau à 58°C, 65°C et 75°C).
- ✓ L'installation extérieure de la PAC libère de la place à l'intérieur.
- ✓ La consommation d'énergie nécessaire à la production d'eau chaude sanitaire est fortement réduite.
- ✓ Une robuste jaquette en métal laqué époxy avec socle en acier inoxydable protège la PAC extérieure contre l'humidité, le vent et les intempéries.
- ✓ Les capots directionnels pour l'air minimisent la propagation du bruit.
- ✓ Le fonctionnement est assuré, même pour des températures extérieures comprises entre -25°C et +35°C.
- ✓ Un dégivrage auto-adaptatif à consommation énergétique optimisée est intégré à la PAC.
- ✓ Température constante de départ de l'eau jusqu'à 58°C/65°C ou 75°C selon les modèles.
- ✓ Le COP (A7/W35) = 3,30 - 4,60 (selon les modèles).
- ✓ Chauffer et rafraîchir selon les modèles.

## Nouveauté 2013:

# Pompe à chaleur split inverter « Splydro »

La solution spéciale  
«Effnergie+ / RT2012»  
Confort ECS



LAW 9IMR, 2,5 kW – 9 kW, COP de 4,3 à A7/W35

- ✓ Technologie inverter
- ✓ Systèmes réversibles : chauffage et rafraîchissement
- ✓ Circuit hydraulique intégré conçu pour une installation optionnelle simple en relève de chaudière
- ✓ Unité intérieure et extérieure compacte pour un minimum d'encombrement



LAW 14ITR, 5 kW – 14 kW, COP de 4,3 à A7W35

- ✓ Ballon d'ECS de 300 l pour un confort en ECS optimisé
- ✓ Ballon tampon intégré pour une installation rapide et un fonctionnement sécurisé
- ✓ Régulateur Dimplex WPM Econ
- ✓ Compatible aux nouveaux standards „Smart grid“
- ✓ En option, connexion au réseau internet, smartphone et BMS



**Demande  
NF PAC  
en cours**



# Pompes à chaleur air/eau LA-TAS/MAS:

## La série «Best Seller» de Dimplex

Rapport qualité prix hors concurrence pour vos projets d'installation



- ✓ Technique éprouvée avec un nouveau design
- ✓ Valeur COP et performance optimisées
- ✓ Fonctionnement silencieux grâce à la géométrie spéciale des pâles du ventilateur
- ✓ Disponible en versions monophasées et triphasées
- ✓ Puissances calorifiques/ COP selon la norme EN 14511

LA 11TAS – A7/W35: 10,2 KW / 3,9

LA 16TAS – A7/W35: 14,6 KW / 3,7

LA 11MAS – A7/W35: 9,5 KW / 3,9

LA 16MAS – A7/W35: 14,5 KW / 3,7



# Pompes à chaleur LA...TU :

## La série haute performance de Dimplex

La solution haute performance pour vos projets d'installations



- ✓ Gamme de produits pour un besoin en chaleur de 60 kW max: LA 6TU, LA 9TU, LA 12TU, LA 17TU, LA 25TU, LA 40TU, LA 60TU, LA 60TUR+, LA 35TUR+
- ✓ Ventilateurs avec pâles inspirées des ailes de chouettes ce qui réduit considérablement le bruit du débit d'air
- ✓ Coefficients de performances élevés grâce à l'évaporateur haute performance
- ✓ Caisson de compresseur insonorisé avec découplage des bruits de structure pour de faibles émissions sonores

- ✓ Raccordements hydrauliques soit vers le bas ou sur les côtés (accessoires spéciaux) de la pompe à chaleur
- ✓ LA 17TU, LA 25TU, LA 40TU et LA60TU avec deux niveaux de puissance pour un mode chauffage modulable
- ✓ LA 60TUR+: évaporateur surdimensionné vanne d'inversion externe pilotée par le régulation



## Découvrez notre application iPhone et Android

### Diagnostic à distance pour le „gestionnaire de pompe à chaleur“

- ✓ Intégration du gestionnaire de pompe à chaleur dans un réseau domestique, par exemple : Ethernet ou Konnex
- ✓ Accès au gestionnaire de pompe à chaleur via HeatPumpApp pour iPhone, iPad et prochainement Android (accessoire NWPM requis)

- ✓ Le suivi rapide et facile de l'état de la pompe à chaleur
- ✓ Réglage du mode de fonctionnement (chauffage, vacances, etc.) ou de la courbe de chauffe directement sur iPhone, iPad et Android

- ✓ Visualisation de l'historique d'exploitation (temps de fonctionnement du compresseur et calorimètre)



# DIMPLEX, LA SOLUTION INTELLIGENTE

## Plus de 35 ans de savoir-faire

Le groupe Glen Dimplex est un des plus importants fabricants au monde de systèmes de chauffage à fonctionnement électrique. À ce titre, il développe et produit depuis plus de 35 ans des technologies innovantes associant de manière efficace les départements chauffage, ventilation et eau chaude sanitaire.

## Dimplex rend possible l'utilisation d'énergies renouvelables

La combinaison de la technique des pompes à chaleur, du solaire thermique et de systèmes de ventilation avec récupération de chaleur permet à Dimplex de proposer des solutions étudiées alliant à la fois performance, confort et écologie.

## Qualité des artisans spécialisés

Dimplex travaille en étroite collaboration avec des entreprises spécialisées du secteur de l'électricité, du sanitaire et du chauffage. Les professionnels agréés Dimplex n'effectuent pas seulement l'installation des appareils, mais ils donnent aussi des conseils compétents et offrent un service complet.

## Nous sommes là quand vous avez besoin de nous

Si vous optez pour un appareil de la marque Dimplex, nos partenaires SAV seront à votre disposition pour vous aider à résoudre vos problèmes.

## Dimplex en ligne

Les brochures sur la technique de chauffage domestique et les énergies renouvelables ainsi que d'autres informations sont disponibles sous [www.dimplex.de/fr](http://www.dimplex.de/fr) et [www.heizung-waermepumpe.de/fr](http://www.heizung-waermepumpe.de/fr)



Les certificats EHPA  
de nos pompes à chaleur

De plus amples informations sont disponibles sous [www.dimplex.de/fr](http://www.dimplex.de/fr) et [www.heizung-waermepumpe.de/fr](http://www.heizung-waermepumpe.de/fr)  
À cet endroit, vous pouvez également commander le DVD sur les pompes à chaleur Dimplex comportant des informations supplémentaires.



# Dimplex

Glen Dimplex Deutschland GmbH  
Branche Dimplex  
Service Export  
Am Goldenen Feld 18  
95326 Kulmbach · Allemagne  
[info@dimplex.de](mailto:info@dimplex.de)  
[www.dimplex.de](http://www.dimplex.de)

**Dimplex Solutions  
Thermodynamiques SAS**  
7, rue d'Überach  
67590 Schweighouse sur Moder  
Tél. : +33 825 31 31 10  
Fax : +33 388 07 18 01  
[dimplex-ST@dimplex.de](mailto:dimplex-ST@dimplex.de)  
[www.dimplex.de/fr](http://www.dimplex.de/fr)