



# POMPES À CHALEUR

3 + 1



30

29

28

27

26

**Melpac**  
POMPE À CHALEUR

OFFRE DE DÉBUT DE SAISON  
3 + 1 gratuite !

La chaleur en plus,  
le bruit en moins !

GROUPE  
**Ocedis**  
AU SERVICE DE L'EAU

**MelFrance**  
LA MAITRISE DE L'EAU



# Une eau à **28°C** toute la saison



## La pompe à chaleur

- La PAC... elle capture les calories gratuites de l'air ambiant pour les restituer à l'eau de votre piscine, augmentées de l'énergie absorbée pour le fonctionnement.
  - Pour 1 kWh électrique consommé, la PAC transfère de 4 à 5 kWh calorifiques, donc 80% d'énergie gratuite et renouvelable.
- La PAC est bien plus ergonomique à l'usage que le chauffage au gaz, au fuel ou à l'électricité puisqu'elle restitue 4 à 5 fois plus d'énergie qu'elle n'en consomme !

## Le choix de la qualité

- Votre pompe à chaleur Melpac est équipée d'un compresseur rotatif ou Scroll qui garantit un haut rendement sans nuisance sonore. l'échangeur est en titane, compatible avec tout traitement classique de l'eau de piscine.
- Le fluide frigorigène employé est le R 410 A, d'usage écologique.
- Fonctionnement chaud/froid et cycle de dégivrage optimisé par inversion du cycle frigorigère.
  - Programmateur digital incorporé.

## Le confort, la sérénité

- Choisissez votre confort: la PAC se met en fonction et s'arrête afin de maintenir la bonne température.
- Réchauffez la piscine, c'est bien ! La rafraîchir si elle dépasse les 30°C en haute saison, c'est parfait pour:
  - le confort d'une piscine sous abris
  - préserver le revêtement liner
  - optimiser le traitement de l'eau, car les eaux chaudes sont propices aux algues et aux bactéries.
- Fonction chaud/froid automatique et option priorité chauffage pour la mise en service de la filtration.

| Melpac                                       | MELPAC PREMIUM<br>75-114   | MEPLAC PREMIUM<br>90-145 |
|--|--|--------------------------|
| Référence                                    | 482 001 075  | 482 001 090              |
| Volume traité                                | 75 m <sup>3</sup>  | 90 m <sup>3</sup>        |
| Caractéristiques                             | Réversibles chaud/froid - dégivrage par inversion de cycle - fonctionnement jusqu'à -5°C |                          |
| Puissance restituée à 24°C en kW             | 13,8   | 18,2                     |
| Puissance restituée à 15°C en kW             | 11,4   | 14,5                     |
| Puissance absorbée en kW                     | 2,1  | 3                        |
| Intensité absorbée en A                      | 10,4/14,2  | 13,4/19,3                |
| Alimentation électrique                      | 230V/50Hz  | 230V/50Hz                |
| COP** à 24°C                                 | 5,3  | 4,8                      |
| Débit d'eau mini                             | 4,5 m <sup>3</sup> /h  | 6 m <sup>3</sup> /h      |
| Compresseur                                  | Rotatif  | Scroll                   |
| Condensateur à eau                           | Titane - contrôleur de débit d'eau   |                          |
| Puissance acoustique (à 1 mètre)             | 54 (dBa)   | 56 (dBa)                 |
| Direction du ventilateur                     | Horizontal   |                          |
| Dimensions en cm                             | 104x42x62  | 122x51x88                |
| Poids net en kg                              | 57   | 84                       |
| Fluide Frigorigène R 410 A                   | 1,3 kg   | 1,6 kg                   |
| Contrôleur de débit                          | Oui  | Oui                      |
| Module de commande digital                   | À distance   | À distance               |
| Dégivrage automatique ( par inversion cycle) | Oui  | Oui                      |
| Réversible                                   | Oui  | Oui                      |
| Revetements                                  | Acier  | Acier                    |
| Diametre Raccords                            | 50   | 50                       |

**Offre de début  
de saison :  
3 + 1 gratuite !**



**OCEDIS - MELFRANCE**  
69 allée des Pepliers - Z.I. de Fétan  
01600 TRÉVOUX - France  
T: (33) 04 74 08 50 50  
Fax: (33) 4 74 08 79 58  
info@ocedis.com  
contact@melfrance.com  
www.ocedis.com