

POMPES À CHALEUR INVERTER AIR/EAU



PRIMA SMART
ÉCOLOGIE
ET PERFORMANCE

www.mondial-piscine.eu

La large gamme de pompe à chaleur Inverter vous permet de choisir le produit le plus adapté à vos besoins et à vos envies ! En fonction de la température souhaitée, de votre temps d'utilisation dans l'année, de la taille de votre bassin, de votre situation géographique ou de votre alimentation électrique, nos pompes à chaleur Prima Smart répondent à vos exigences.

Durabilité • Flexibilité d'installation • Faible volume sonore • Contrôles avancés

Des calories gratuites et naturelles

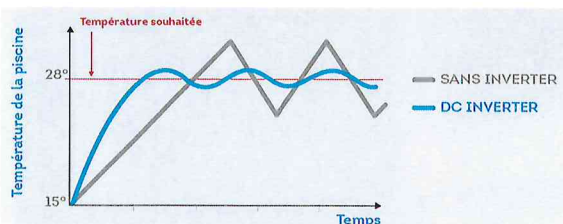
La pompe à chaleur Inverter restitue à l'eau de votre piscine les calories de l'air ambiant.

Pour un kw consommé, 4 à 5 sont restitués à l'eau de votre piscine. C'est donc 80% d'énergie gratuite naturelle et renouvelable qui servent au bon fonctionnement de votre pompe à chaleur Inverter.

Une simplicité d'utilisation

Vous n'avez qu'à choisir une température et la pompe à chaleur s'occupe de tout.

Mise en fonction, arrêt automatique, l'eau de votre piscine est toujours à votre convenance. Aucune corrosion grâce à son échangeur en titane, utilisez votre pompe sans risque.



La technologie full Inverter

- + Ultra silencieuse
- + Dégivrante
- + Garantie contre la corrosion
- + Gaz R32 plus écologique et plus performant
- + Moniteur de contrôle tactile
- + Échangeur double flux
- + Fonctionne jusqu'à - 5°C

Une pompe à chaleur réversible

Réchauffer une eau trop froide, refroidir une eau trop chaude, c'est l'avantage du concept réversible de la pompe à chaleur Inverter :

- Tempérez l'eau de votre piscine sous abri qui peut devenir trop chaude (>30°C),
- Protégez le revêtement de votre liner en période de canicule qui ne supportent pas les températures supérieures à 30°C,
- Favorisez un meilleur traitement de votre bassin et évitez le développement d'algues et de bactéries qui pourraient survenir dans une eau trop chaude (>30°C).

Caractéristiques techniques

	M40		M50		M65		M85		M100	
	Mini	Maxi	Mini	Maxi	Mini	Maxi	Mini	Maxi	Mini	Maxi
Volume bassin max*	40 m ³		50 m ³		65 m ³		85 m ³		100 m ³	
Puissance restituée à 15°C en Kw	1.39	5.64	1.58	7.00	1.79	8.62	2.55	12.60	2.55	14.00
Puissance absorbée à 15°C en Kw	0.24	1.28	0.27	1.47	0.29	1.91	0.44	2.80	0.47	3.24
C.O.P à 15°C	5.79	4.41	5.85	4.76	6.17	4.52	5.80	4.50	5.43	4.32
Intensité absorbée max	7.9 A		9.0 A		9.5 A		16.0 A		17.5 A	
Alimentation électrique	230 V~ / 1Ph		230 V~ / 1Ph		230 V~ / 1Ph		230 V~ / 1Ph		230 V~ / 1Ph	
Débit d'eau minimum	2.4 m ³		3.0 m ³		4.9 m ³		5.2 m ³		6.0 m ³	
	Mini	Maxi	Mini	Maxi	Mini	Maxi	Mini	Maxi	Mini	Maxi
Pression acoustique à 1 m en dBa	38	50	39	51	42	53	43	54	43	55
Pression acoustique à 10 m en dBa	19	29	20	30	22	32	24	33	24	33
Direction du ventilateur	horizontal		horizontal		horizontal		horizontal		horizontal	
Dimensions en mm	1000/418/605		1000/418/605		1000/418/605		1046/435/767		1160/470/862	
Poids net en kg	42 kg		45 kg		46 kg		60 kg		70 kg	

* Volume recommandé pour un bassin utilisé du 15/05 au 15/09 chauffé à 27°C recouvert au minimum d'une bâche à bulles.

**AIR À 17°C, EAU À 28°C*, C'EST POSSIBLE
GRÂCE À UNE POMPE À CHALEUR.**

*Conditions des tests : piscine équipée avec une couverture isothermique de plan d'eau, une température de l'eau à 27°C et une température d'air à 24°C

C.O.P : Puissance restituée en kw / puissance absorbée en kw

Garantie : Pièces 2 ans – Échangeur Titane 5 ans

Toute reproduction même partielle de ce document est formellement interdite sans l'accord de Mondial Piscine. Mondial Piscine se réserve le droit de modifier sans préavis les désignations, les photographies de certains articles de ce document dans l'intérêt de la clientèle et afin d'améliorer la qualité et ne peuvent en aucun cas être considérés comme contractuels.

concessionnaire conseil

