

# Poolstage

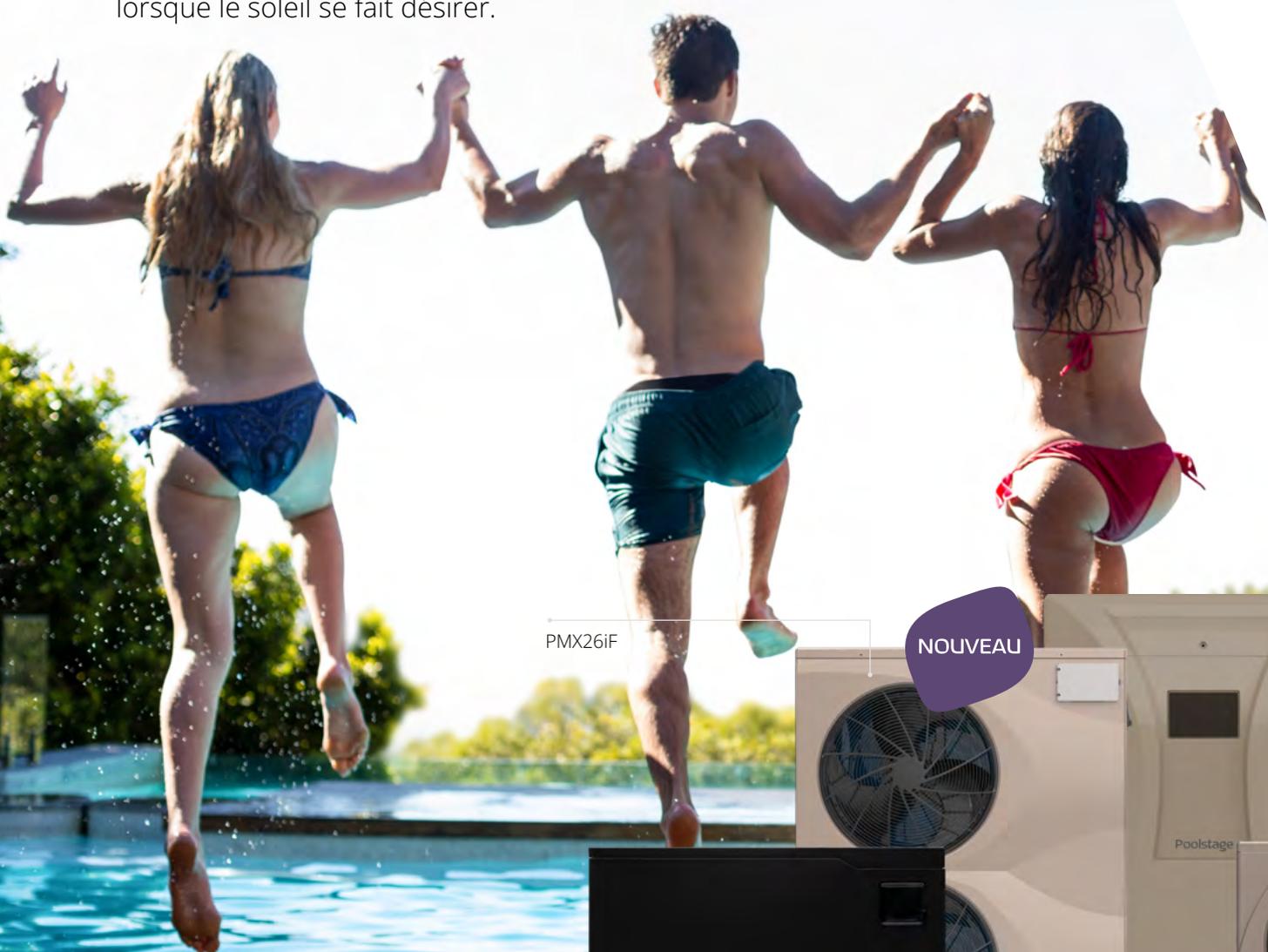
pompes à chaleur pour piscines et jacuzzis



**thercon**  
green thermodynamics

# Nager durant de longs mois en été en consommant peu

Nager sans greloter et sans soucis ? Les pompes à chaleur haute performance Poolstage fournissent un rendement thermique inégalé. Vous pouvez ainsi profiter de votre piscine durant de longs mois en été avec une consommation électrique minimale, y compris lorsque le soleil se fait désirer.



PMX26iF

NOUVEAU



PMXD12i-14i-18i

Série PMXD



## La bonne puissance pour votre piscine ou votre jacuzzi

Poolstage propose une pompe à chaleur à la mesure des besoins de votre piscine. Vous avez le choix entre 15 modèles avec des puissances de 3,2 kW à 30,20 kW, dans différentes tensions d'alimentation. Nos modèles PMX07i-14i-18i(F)-26iF et PMX22i-30iF peuvent également être utilisés pour chauffer votre jacuzzi jusqu'à atteindre une eau à 40°C. Le petit modèle PMXE03 est spécialement conçu pour les piscines hors sol. Le Poolstage PMXD se distingue par son extérieur métallique élégant, son fonctionnement très silencieux et la sortie d'air sur les côtés et la plaque inférieure.

## Moins d'électricité et plus de temps de piscine

Avec des éléments de haute qualité et une technologie évoluant de façon constante, une pompe à chaleur Poolstage produit de l'eau plus chaude avec moins d'énergie et consomme donc moins d'électricité. Cela donne des performances COP\* très élevées jusqu'à 7. Une pompe à chaleur Poolstage consomme par conséquent nettement moins d'énergie qu'un chauffage au gaz ou au mazout. Cela signifie davantage de plaisir aquatique avec une température constante (de 29 °C p. ex.) et une facture d'énergie réduite. Pour l'environnement, cela signifie également moins de CO<sub>2</sub>.

\* Le COP ou Coefficient of Performance est le rapport entre l'électricité consommée et l'énergie produite. Cela signifie qu'une pompe à chaleur Poolstage génère jusqu'à 7 fois plus de chaleur que l'électricité dont elle a besoin pour fonctionner.



**Astuce:** Une piscine perd de 60 % à 70 % de sa chaleur par évaporation via la surface. Fermez par conséquent toujours la couverture lorsqu'elle n'est pas utilisée, surtout pendant la nuit lorsque les températures extérieures chutent.

PMX22i/PMX30iF



PMX07i-14i-18i-18iF

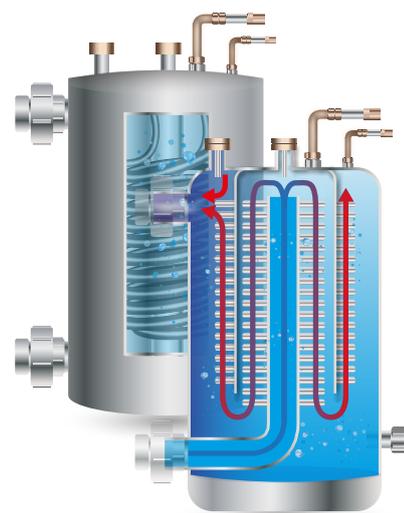
PMXE07-12-14-18i

PMXE03



# Efficacité énergétique supérieure grâce au savoir-faire

Les compresseurs Poolstage s'appuient sur des années d'expertise, une garantie de qualité. L'échangeur thermique en titane avec double circulation d'eau assure un transfert de chaleur optimal et des performances énergétiques particulièrement bonnes. L'échangeur thermique dispose d'une large plage de fonctionnement et une protection contre le gel interactive. L'échangeur en titane résiste au chlore et à l'eau salée. Les pompes à chaleur Poolstage sont en outre équipées d'une vanne d'expansion électronique, ce qui permet d'accroître encore le rendement énergétique.



## Atouts du Poolstage

- Très économe en énergie avec des performances COP jusqu'à 7, grâce à l'échangeur thermique avec double circulation d'eau et la vanne d'expansion électronique
- Commande électronique pratique avec écran tactile
- Protection haute et basse pression, dispositif d'arrêt automatique lorsque les températures extérieures sont trop basses et cycle de décongélation intégré\*\*
- Génération de bruit de seulement 56 dB
- Télécommande avec application gratuite «Aqua Temp» pour tous les appareils. Commande à distance via Wifi ou Bluetooth (pour le PMXE03)
- Débranchement aisé pour l'hiver sans devoir basculer l'unité
- Programme de protection avancé pour l'hiver\*\*
- Bâche de protection d'hiver incluse\*\*

### Inverters Poolstage pour une puissance supplémentaire économe en énergie

Cette série est disponible dans des puissances jusqu'à 30,20kW. Le comportement modulateur du compresseur Inverter rend possible un rendement annuel jusqu'à 5,7\*. Par conséquent, les Inverters Poolstage PMX07i-14i-18i(F)-26iF et PMX22i-30iF sont parfaitement adaptés pour des piscines thérapeutiques et intérieures qui sont chauffées toute l'année. Cet appareil est en outre très silencieux. Grâce à l'abaissement nocturne programmable, le Poolstage Inverter ne produit que 25dB(A) à 10m. En plus, il est équipé de série d'un démarrage progressif, d'un écran tactile et d'un récepteur Wifi avec app gratuite. Le PMX22i-30iF est équipé d'un ventilateur qui souffle verticalement (= gain de place).

\* Basé sur une température annuelle moyenne de 10°C et une température d'eau de 26°C

\*\* Non applicable pour le type PMXE03

# Une programmation en un tournemain



## Avec commande tactile



Pour PMXD12i-14i-18i

Pour PMXE07-12-14-18i



Pour types PMX22i-30iF et PMX07i-14i-18i(F)-26iF

La commande électronique avec écran tactile est conviviale. La commande contient une horloge digitale en temps réel et la minuterie est facile à configurer. Vous pouvez régler la température souhaitée pour la piscine immédiatement avec la commande.

Le régulateur électronique surveille de près le fonctionnement de la pompe à chaleur. Il dispose d'une protection haute et basse pression, d'un dispositif d'arrêt automatique lorsque le débit de circulation de la pompe de piscine devient trop faible et d'un cycle de décongélation intégré.



## Avec votre smartphone

Vous pouvez surveiller et contrôler votre pompe à chaleur Poolstage avec votre smartphone et l'application gratuite Aqua Temp. Les unités sont notamment équipées de série d'un module WiFi. Ainsi, vous pouvez régler à distance la température de la piscine et activer ou désactiver votre pompe à chaleur.

Le module WiFi est également utile pour l'installateur. Il peut suivre à distance votre pompe à chaleur Poolstage, vérifier la température et lire les codes erreurs éventuels, ...



## Fonctions de l'app

- Bouton marche/arrêt
- Mode de fonctionnement chauffer/refroidir/automatique
- Réglage de la température souhaitée de la piscine
- Affichage de la température ambiante
- Affichage de la température actuelle de la piscine
- Affichage de la température d'eau entrante et sortante
- Affichage et explication des codes d'erreur
- Configuration de 2 minuteries
- Graphique de l'évolution de la température de la piscine



## Poolstage Mini PMXE03

Cette pompe à chaleur de piscine super compacte (cube de 42x37x42cm) fournit jusqu'à 3,5kW et est réglable jusqu'à 43 ° C (il ne convient que pour le chauffage). L'appareil est équipé d'un système interne de protection du débit et peut même fonctionner avec une pompe de circulation de base pour les piscines hors sol. L'opération est super facile: vous commandez l'appareil via le panneau de contrôle intégré ou depuis votre canapé avec le contrôle Bluetooth Aqua Temp.



### Sans bruit

Les unités de pompe à chaleur Poolstage sont respectueuses du voisinage, car elles sont particulièrement silencieuses. À 1 mètre de distance, le niveau de bruit du ventilateur n'est que de 51 dB(A).



### Aucun risque de dégâts dus au gel

Pendant l'hiver, vous devez défaire les raccords en PVC de l'unité de manière à ce qu'il ne reste pas d'eau dans l'unité qui pourrait geler. Les unités Poolstage sont conçues de façon telle que vous ne devez pas les basculer pour ce faire. Les unités Poolstage sont fournies de série avec une bâche de protection d'hiver\*.

Vous ne souhaitez pas débrancher la pompe à chaleur durant l'hiver ? Pas de problème, les pompes à chaleur Poolstage sont dotées d'un programme de protection actif\* avancé pour éviter le gel de la piscine pendant l'hiver.

Bâche de protection incluse \*

Les éléments à l'intérieur sont entièrement protégés contre la corrosion et l'extérieur est fabriqué dans une matière très résistante aux intempéries en plastique ou en métal.

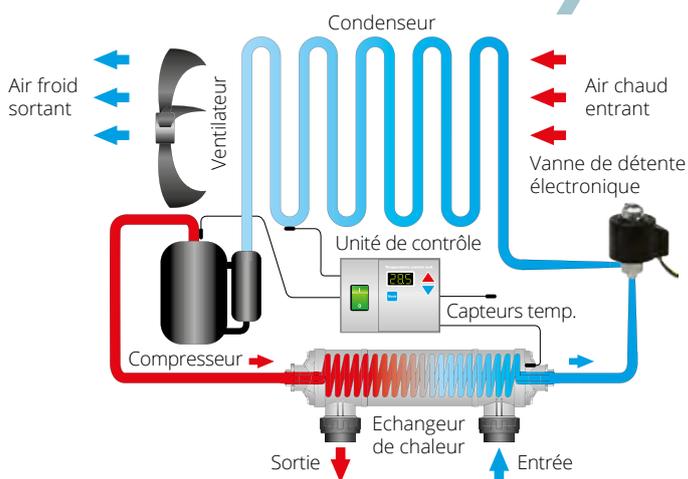


Raccords à eau de 50 mm compris.

\* Non applicable pour le type PMXE03



## Principe pompe à chaleur



## Connexion flexible

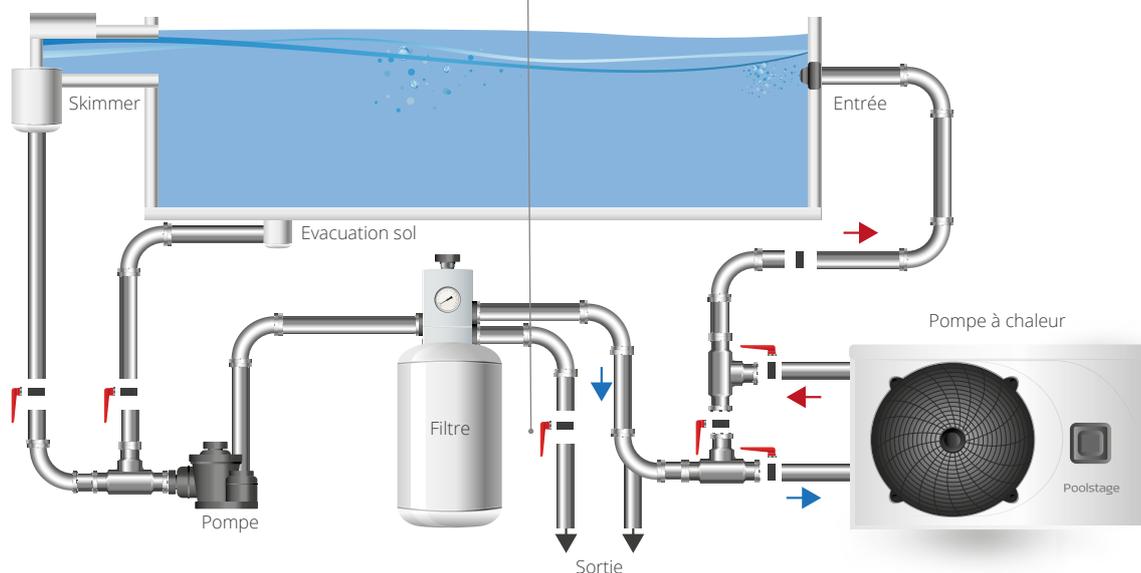
La plupart des unités Poolstage disposent de 2 raccords externes :

- La pompe à chaleur suit la minuterie de la pompe de filtre et démarre automatiquement lorsque celle-ci s'enclenche. Utilisez le contact d'entrée ON/OFF du Poolstage.
- La pompe de filtre suit la minuterie de la pompe à chaleur et démarre automatiquement lorsque celle-ci s'enclenche. Ceci fonctionne également à distance via l'app gratuite. Utilisez le contact de sortie du Poolstage.

**Conseil d'installation:** Prévoyez toujours une conduite de dérivation. Elle permet de régler très facilement le débit après le montage. En outre, la pompe à chaleur peut, si nécessaire, être déposée sans devoir arrêter la pompe de filtre.

Réglez le Poolstage à pleine charge sur une différence de 2°C entre la température de sortie et la température d'entrée. Cela permettra au Poolstage de fonctionner plus efficacement.

## Exemple plan de montage



## Spécifications

TYPE			PMXE03	PMXE07i	PMX07i	PMXEI2i	PMXD12i	
<b>Puissance</b>	Capacité chauffage A24/W26	kW	3,2	2,23~9,00	2,32~9,07	1,97~11,66	2,18~11,83	
<b>Réfrigérant</b>			R32	R32	R32	R32	R32	
<b>Chauffage</b>	Capacité nominale A24/W26	kW	3,2	2,23~9,00	2,32~9,07	1,97~11,66	2,18~11,83	
	Capacité électrique absorbée	kW	0,71	0,18~1,54	0,23~1,55	0,16~2,00	0,24~1,96	
	COP <sup>(5)</sup>		4,5	5,84~12,39	5,97~10,1	5,84~12,57	4,79~8,1	
	Capacité nominale A15/W26	kW	2,63	1,58~7,0	1,75~7,4	1,79~8,62	1,6~9,1	
	Capacité électrique absorbée	kW	0,71	0,27~1,47	0,25~1,6	0,29~1,91	0,24~1,89	
	COP <sup>(5)</sup>		3,7	4,76~5,85	4,63~7	4,52~6,17	4,8~6,7	
<b>Spécifications refroidissement</b>	A-7/W26	kW	-	-	4,43	-	-	
	Capacité nominale A35/W24	kW	-	2,91	4,16	3,27	3,46	
	Capacité électrique absorbée	kW	-	1,29	1,29	1,32	1,22	
<b>Spécifications unité extérieure</b>	EER <sup>(6)</sup>		-	2,26	3,23	2,48	2,84	
	Débit d'eau nominal	m <sup>3</sup> /h	1,5	3	3,5	3,7	4,1	
	Perte de pression max.	kPa	1,2	3	4	4	4	
	Limite opér. chauffage min/max	°C	10/43	-5/43	-15/43	-5/43	-10/43	
	Limite opér. refroidissement	°C	-	30/43	15/43	30/43	15/43	
	Température piscine min/max	°C	15/43	9/40	8/40	9/40	8/35	
	Boîtier		Metal	Plastique	Plastique	Plastique	Metal	
	Longueur x profondeur x hauteur	mm	370x420x420	1000x418x605	950x400x620	1000x418x605	1030x455x635	
	Pression sonore (Silent Mode) à 1m	db(A)	46	51 (41)	50 (41)	53 (43)	47 (41)	
	Pression sonore (Silent Mode) à 10m	db(A)	e.a.	25	30 (21)	25	28,5 (21)	
	Compresseur		rotary	rotary	inverter DC	rotary	inverter DC	
	Poids (net)	kg	27	45	52	46	67	
	Couleur	RAL	7043	7006	7002	7006	9005	
<b>Installation électrique</b>	Alimentation pompe à chaleur	V	230V/1F	230V/1F	230V/1F	230V/1F	230V/1F	
	Courant nom.	A	4,03	8,4	9,33	10,9	10,3	
	Fusible retardé	A	-	16	16	16	16	
	Section câble d'alimentation	mm <sup>2</sup>	fiche incl.	3G2,5	3G2,5	3G2,5	3G2,5	
<b>Installation technique</b>	Diamètre raccordement hydr.	mm	32/50	50	50	50	50	
	Raccords (y compris raccord collé)		PVC	PVC	PVC	PVC	PVC	
	Unité de réglage		LCD	LCD touch N/B	LCD touch	LCD touch N/B	LCD N/B	
	Unité de réglage		Intégré	Intégré	Intégré	Intégré	Intégré	
	Vanne d'expansion		Capilaire	EEV	EEV	EEV	EEV	
	Cycle de décongélation		-	incl.	incl.	incl.	incl.	
	<b>Réfrigérant <sup>(4)</sup></b>	Réfrigérant		R32	R32	R32	R32	R32
	Valeur GWP		675	675	675	675	675	
	Charge standard	kg	0,25	0,43	0,45	0,48	0,5	
	Charge standard (Eq. CO <sub>2</sub> )	tonne	0,169	0,290	0,304	0,324	0,338	
	Contient des gaz à effet fluorés		Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	
	Circuit frigorifique hermétiquement scellé		Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	
<b>Contenance piscine max. à 28°C <sup>(1)</sup></b>	Piscine non/bien isolée <sup>(2)</sup> (temps de chauffage: 4 jours)	m <sup>3</sup>	10/15	20/30	20/30	30/40	30/40	
	Piscine non/bien isolée <sup>(2)</sup> (temps de chauffage: 7 jours)	m <sup>3</sup>	15/20	30/50	30/50	40/60	40/60	
	Contenu max. spa/jacuzzi (utilisation tout au long de l'année)	litre	-	-	1800	-	-	
<b>Accessoires</b>	Compteur kWh <sup>(1)</sup>		-	RI17-45	RI17-45	RI17-45	RI17-45	
	Module WiFi		-	Incl.	Incl.	Incl.	Incl.	
	Module Bluetooth		Incl.	-	-	-	-	
	Bâche de protection hiver		-	Incl.	Incl.	Incl.	Incl.	
	Raccords circuit d'eau		Incl.	Incl.	Incl.	Incl.	Incl.	
	Amortisseurs de vibration		TD20A	TD20A	TD20A	TD20A	TD20A	
	Télécommande incl. câble 20m		-	-	PMX-RC25	-	-	
	Kit raccordement condensat		PM-CA	PM-CA	PM-CA	PM-CA	PM-CA	
	Ruban chauffage 3m chaud + 1m froid avec thermostat		-	-	VL3	-	-	



	PMXE14i	PMX14i	PMXD14i	PMXE18i	PMX18i	PMX18iF	PMXD18i	PMX22i	PMX26iF	PMX30iF
	3,25~16,00	4,46~17,12	2,38~16,2	3,50~18,7	4,6~19,5	4,6~19,5	3,19~18,2	5,6~21,4	6,1~25,8	7,8~30,2
	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
	3,25~16,00	4,46~17,12	2,38~16,2	3,50~18,7	4,6~19,5	4,6~19,5	3,19~18,2	5,6~21,4	6,1~25,8	7,8~30,2
	0,3~2,91	0,33~2,50	0,59~2,73	0,32~3,65	0,37~3,94	0,37~3,94	0,66~3,07	0,45~4,74	0,53~4,95	0,63~6,62
	5,5~10,83	6,88~13,33	5,01~7,36	5,12~10,94	4,95~12,43	4,95~12,43	4,82~7,08	4,51~12,44	5,22~11,5	4,56~12,38
	2,55~12,6	2,92~12,4	2,3~12,8	2,55~14,0	3,84~15,4	3,84~15,4	2,5~14,7	4,8~18,9	5,32~22,63	6,5~27,7
	0,44~2,8	0,44~2,86	0,35~2,66	0,47~3,24	0,6~3,81	0,6~3,81	0,36~3,19	0,73~4,42	0,75~4,78	0,97~6,46
	4,5~5,8	4,34~6,64	4,8~6,5	4,32~5,43	4,04~6,4	4,04~6,4	4,6~7	4,28~6,58	4,73~7,1	4,29~6,7
	-	7,76	-	-	9,12	9,12	-	10,4	12,7	15,6
	6,03	8,1	4,33	6,02	8,8	8,8	7,26	2,9~7,58	12,68	3,82~10,2
	2,76	2,46	1,83	2,61	2,76	2,76	2,12	0,61~4,72	5,28	0,81~6,29
	2,18	3,29	2,37	2,32	3,2	3,2	3,43	1,61~4,75	2,4	1,62~4,71
	5,2	5,4	5,2	6	6,7	6,7	5,6	8	12	11,5
	5	5	5	5	6	6	6	6	14	15
	-5/43	-15/43	-10/43	-5/43	-15/43	-15/43	-10/43	-15/43	-15/43	-15/43
	30/43	30/43	15/43	30/43	30/43	30/43	15/43	15/43	15/43	15/43
	9/40	9/40	8/35	9/40	9/40	9/40	8/35	8/40	9/40	8/40
	Plastique	Plastique	Metaal	Plastique	Plastique	Plastique	Metal	Plastique	Plastique	Plastique
	1046x453x768	1161x490x862	1130x500x800	1161x490x862	1161x490x862	1161x490x862	1210x530x900	770x990x970	1165x470x1275	920x960x1025
	54 (44)	53 (44)	50 (42)	55 (44)	56 (45)	56 (45)	51 (42)	58 (50)	58 (48)	65 (55)
	29	33 (24)	30 (22)	31	36 (25)	36 (25)	31 (22)	e.a.	42	e.a.
	Rotary	rotary	inverter DC	Rotary	Rotary	Rotary	inverter DC	Scroll	Rotary	Scroll
	66	71	87	70	90	89	99	93	120	123
	7006	7006	9005	7006	7006	7006	9005	7006	7006	7006
	230V/1F	230V/1F	230V/1F	230V/1F	230V/1F	400V/3F+N	230V/1F	230V/1F	400V/3F+N	400V/3F+N
	16,6	14,4	13,4	17,5	18,7	9,13	13,9	24,5	11,7	14,4
	20	20	20	20	20	16	20	25	16	16
	3G2,5	3G2,5	3G2,5	3G2,5	3G2,5	5G2,5	3G2,5	3G4	5G2,5	5G2,5
	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC
	LCD touch N/B	LCD touch	LCD N/B	LCD touch N/B	LCD touch	LCD touch	LCD N/B	LCD touch	LCD touch	LCD touch
	Intégré	Intégré	Intégré	Intégré	Intégré	Intégré	Intégré	Intégré	Intégré	Intégré
	EEV	EEV	EEV	EEV	EEV	EEV	EEV	EEV	EEV	EEV
	incl.	incl.	incl.	incl.	incl.	incl.	incl.	incl.	incl.	incl.
	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
	675	675	675	675	675	675	675	675	675	675
	0,6	0,8	0,65	0,67	1	1	0,8	1,65	1,5	1,9
	0,405	0,540	0,439	0,452	0,675	0,675	0,540	1,114	1,013	1,283
	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
	45/60	45/60	45/60	60/75	60/75	60/75	60/75	75/90	85/110	100/130
	50/85	50/85	50/85	65/105	65/105	65/105	65/105	80/135	95/160	110/185
	-	3000	-	-	4500	4500	-	(3)	(3)	(3)
	RI17-45	RI17-45		RI17-45	RI17-45	RI122-100		RI17-45	RI22-100	RI22-100
	Incl.	Incl.	Incl.	Incl.	Incl.	Incl.	Incl.	Incl.	incl.	Incl.
	-	-		-	-	-		-	-	-
	Incl.	Incl.	Incl.	Incl.	Incl.	Incl.	Incl.	Incl.	incl.	Incl.
	Incl.	Incl.	Incl.	Incl.	Incl.	Incl.	Incl.	Incl.	incl.	Incl.
	TD30B	TD30B		TD30B	TD60B	TD60B		TD30B	TD60B	TD60B
	-	PMX-RC25	-	-	PMX-RC25	PMX-RC25	-	PMX-RC25	PMX-RC25	PMX-RC25
	PM-CA	PM-CA	PM-CA	PM-CA	PM-CA	PM-CA	PM-CA	PM-CA	PM-CA	PM-CA
	-	VL3	-	-	VL3	VL3	-	VL3	VL3	VL3

- (1) On calcule avec 8 heures de fonctionnement par 24 heures pour tenir l'eau à 28°C par une température extérieure de 15°C. Pour une utilisation de la piscine par une température extérieure inférieure et/ou une température d'eau plus élevée il faudra sélectionner une pompe à chaleur d'un type plus puissant.
- (2) "Bien isolé" veut dire que la piscine a minimum 4 cm d'isolation, qu'une couverture de piscine est utilisée et que les tuyaux entre la pompe à chaleur et la piscine sont isolés.
- (3) Ces pompes à chaleur conviennent également aux applications de spa/jacuzzi pour une utilisation tout au long de l'année. La demande de chaleur et le débit d'eau du jacuzzi doivent être vérifiés pour la sélection correcte.
- (4) Décret Européen n° 517/2014, contenant des gaz à effet de serre fluorés.
- (5) Coefficient Of Performance: le rapport entre l'électricité consommée et l'énergie fournie sous forme de chaleur.
- (6) Energy Efficiency Ratio: le rapport entre l'électricité consommée et l'énergie fournie sous forme de refroidissement.

# Critères de sélection

La gamme de pompes à chaleur pour piscine Poolstage est très large. Il faut d'abord déterminer la puissance nécessaire pour chauffer votre piscine. Pour certains types d'appareils, vous pouvez également faire votre choix en fonction d'autres critères. Dans cet aperçu, vous trouverez nos différentes pompes à chaleur avec leurs spécifications. Choisissez la pompe à chaleur de piscine qui répond le mieux à vos besoins!

POOLSTAGE TYPE	INVESTISSEMENT	RÉFRIGÉRANT	COMPRESSEUR	ALIMENTATION	COMMANDE
PMXE03	€€€€	R32	ON/OFF	230V/1F	Écran LCD noir et rouge simple
PMXE07i	€€€€	R32	Inverter	230V/1F	Écran tactile LCD noir et blanc simple
PMX07i	€€€€	R32	InverterPLUS	230V/1F	Écran tactile LCD couleur étendu
PMXE12i	€€€€	R32	Inverter	230V/1F	Écran tactile LCD noir et blanc simple
PMXD12i	€€€€	R32	Inverter	230V/1F	Écran LCD noir et blanc simple
PMXE14i	€€€€	R32	Inverter	230V/1F	Écran tactile LCD noir et blanc simple
PMX14i	€€€€	R32	InverterPLUS	230V/1F	Écran tactile LCD couleur étendu
PMXD14i	€€€€	R32	Inverter	230V/1F	Écran LCD noir et blanc simple
PMXE18i	€€€€	R32	Inverter	230V/1F	Écran tactile LCD noir et blanc simple
PMX18i	€€€€	R32	InverterPLUS	230V/1F	Écran tactile LCD couleur étendu
PMX18iF	€€€€	R32	InverterPLUS	400V/3F+N	Écran tactile LCD couleur étendu
PMXD18i	€€€€	R32	Inverter	230V/1F	Écran LCD noir et blanc simple
PMX22i	€€€€	R32	InverterPLUS	230V/1F	Écran tactile LCD couleur étendu
PMX26iF	€€€€	R32	InverterPLUS	400V/3F+N	Écran tactile LCD couleur étendu
PMX30iF	€€€€	R32	InverterPLUS	400V/3F+N	Écran tactile LCD couleur étendu

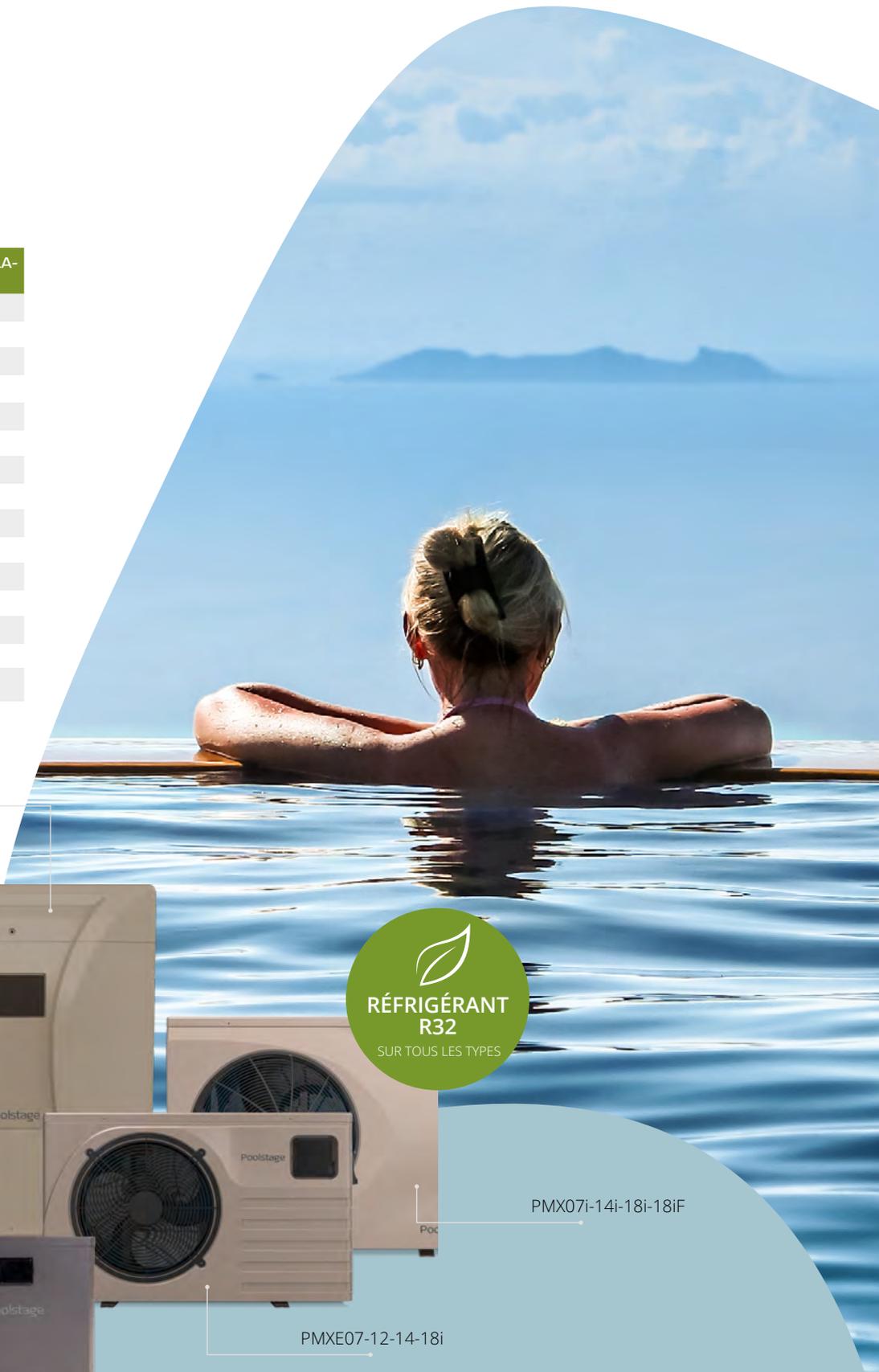
COMMANDE	COP*	TYPE	FONCTIONS
 <p>Commande étendue avec écran couleur tactile LCD</p>	Très élevé	PMX07i PMX14i PMX18i PMX18iF PMX22i PMX26iF PMX30iF	<ul style="list-style-type: none"> <li>Toutes les fonctions de base</li> <li>Réglage de la minuterie</li> <li>Graphique de température</li> <li>Modulation du compresseur</li> <li>Mode silencieux</li> </ul>
 <p>Commande simple avec écran LCD noir et blanc</p>	Elevé	PMXD12i PMXD14i PMXD18i	<ul style="list-style-type: none"> <li>Toutes les fonctions de base</li> <li>Réglage de la minuterie</li> <li>Mode silencieux</li> </ul>
 <p>Commande simple avec écran tactile LCD rétroéclairé</p>	Elevé	PMXE07i PMXE12i PMXE14i PMXE18i	<ul style="list-style-type: none"> <li>Toutes les fonctions de base</li> <li>Réglage de la minuterie</li> <li>Mode silencieux</li> </ul>
 <p>Commande simple avec écran couleur tactile LCD</p>	Bon	PMXE03	<ul style="list-style-type: none"> <li>Toutes les fonctions de base</li> </ul>

PMX26iF

PMXD12i-14i-18i

\* Coefficient Of Performance: le rapport entre l'électricité consommée et l'énergie fournie sous forme de chaleur

UTILISATION	PISCINE	POSITION VENTILATEUR
Saison de baignade		Horizontal
Saison de baignade		Horizontal
365/365		Horizontal
Saison de baignade		Horizontal
Saison de baignade		Côté
Saison de baignade		Horizontal
365/365		Horizontal
Saison de baignade		Côté
Saison de baignade		Horizontal
365/365		Horizontal
365/365		Horizontal
Saison de baignade		Côté
365/365		Vertical
365/365		Horizontal
365/365		Vertical



PMX22i/PMX30iF

NOUVEAU

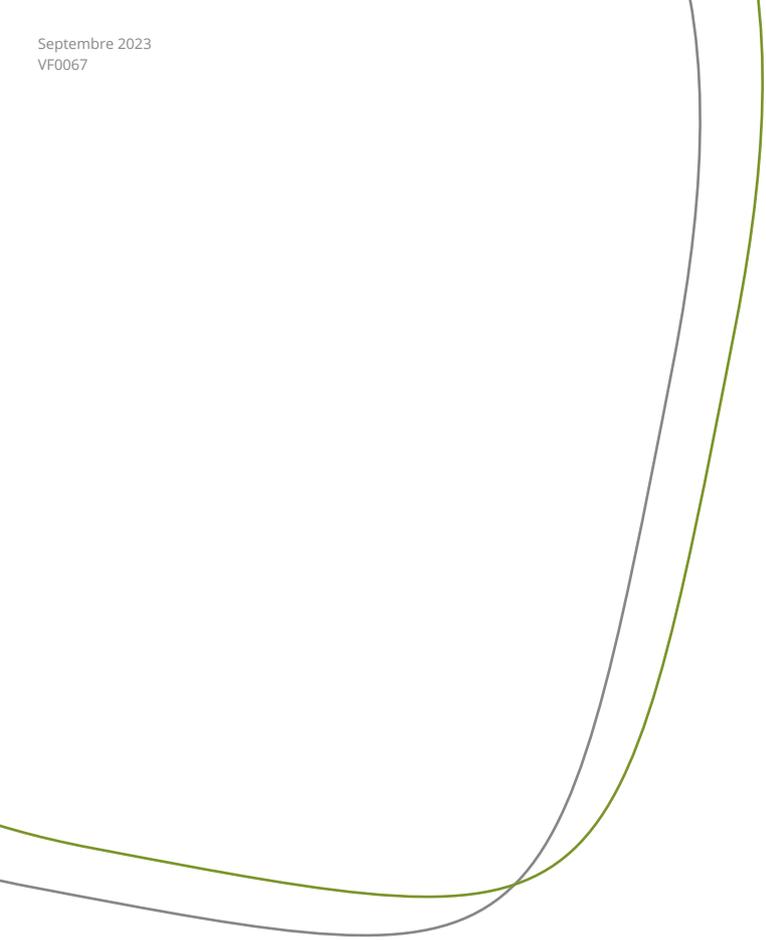
RÉFRIGÉRANT  
R32  
SUR TOUS LES TYPES

PMX07i-14i-18i-18iF

PMXE07-12-14-18i

PMXE03





**thercon**  
green thermodynamics