

Poolstage lance une nouvelle gamme de pompes à chaleur pour piscine avec la technologie Inverter

Grande puissance, faible consommation

Aartselaar, le 27 mars 2018 – En collaboration avec le fabricant de pompes à chaleur [General](#), Poolstage introduit une nouvelle gamme de pompes à chaleur pour piscine avec la technologie Inverter. Le Poolstage Inverter offre le meilleur des deux mondes: une grande puissance qui permet de chauffer la piscine rapidement et en même temps une faible consommation pour maintenir l'eau à température. Les unités disposent d'un ventilateur qui souffle verticalement (= gain de place).

Nager durant de longs mois en été en consommant peu

Nager sans greloter et sans soucis ? Les nouvelles 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.

Nouveaux Poolstage Inverters

Grâce à la technologie Inverter, la gamme Poolstage passe à un niveau supérieur avec la PM22i-30iF. Le Poolstage Inverter combine une grande capacité et une faible consommation: il chauffe la piscine rapidement, mais consomme peu pour maintenir l'eau à la bonne température. Cette nouvelle gamme est disponible dans des puissances jusqu'à 30kW et dispose d'un ventilateur qui souffle verticalement (= gain de place).



Le comportement modulateur du compresseur Inverter rend possible un rendement annuel jusqu'à 5,7 (basé sur une température annuelle moyenne de 10°C et une température d'eau de 26°C). Par conséquent, le Poolstage Inverter est parfaitement adapté pour des piscines thérapeutiques et intérieures qui sont utilisées toute l'année.

Grâce à l'abaissement nocturne programmable, le Poolstage Inverter ne produit que 28dB(A) à 10m. En plus, il est équipé de série d'un démarrage progressif, d'un écran tactile et de Wifi. L'app gratuite est disponible sur l'Appstore ou Google Play.



Spécifications techniques

TYPE		PM22i	PM30iF
capacité chauffage A24/W26 (W40)	kW	5,6~21,4	7,8~30,2
agent réfrigérant		R410A	R410A
SPÉCIFICATIONS CHAUFFAGE			
capacité nominale A24/W26	kW	5,6~21,4	7,8~30,2
capacité électrique absorbée	kW	0,45~4,74	0,63~6,62
COP		4,51~12,44	4,56~12,38
capacité nominale A15/W26	kW	4,8~18,4	6,5~27,7
capacité électrique absorbée	kW	0,73~4,64	0,97~6,46
COP		3,96~6,55	4,29~6,7
A-7/W26	kW	10,4	15,6
SPÉCIFICATIONS REFOUDDISSEMENT			
capacité nominale A35/W24	kW	2,9~7,58	3,82~10,2
capacité électrique absorbée	kW	0,61~4,72	0,81~6,29
EER		1,61~4,75	1,62~4,71
SPÉCIFICATIONS UNITÉ EXTERIEURE			
débit d'eau nominal	m³/h	8,3	11,5
perte de pression max.	kPa	6	15
limite opérationnelle chauffage min/max	°C	-15/43	-15/43
limite opérationnelle refroidissement min/max	°C	15/43	15/43
température piscine min/max	°C	8/35	8/35
boîtier		plastique	plastique
longueur x profondeur x hauteur	mm	770x990x970	920x960x1025
pression sonore (Silent Mode) à 1m	db(A)	60 (50)	65 (55)
pression sonore (Silent Mode) à 10m	db(A)	40 (30)	45 (35)
compresseur		rotary	rotary
poids (net)	kg	92	115
couleur	RAL	7006	7006
INSTALLATION ÉLECTRIQUE			
alimentation pompe à chaleur	V	230V/1F	400V/3F+N
courant nom.	A	20,6	9,6
fusible retardé	A	25	16
section câble d'alimentation	mm²	3G4	5G2,5
INSTALLATION TECHNIQUE			
diamètre raccordement hydr.	mm	50	50
raccords (y compris raccord collé)		PVC	PVC
unité de réglage		LCD touch	LCD touch
unité de réglage		intégré	intégré
vanne d'expansion		EEV	EEV
cycle de décongélation		incl.	incl.
approvisionnement standard agent réfrigérant	kg	1,8	2,5
CONTENANCE PISCINE MAX. À 28°C *			
contenance pour piscine pas/bien isolée** (temps de chauffage: 4 jours)	m³	75/90	100/130
contenance pour piscine pas/bien isolée** (temps de chauffage: 7 jours)	m³	80/135	110/185

* 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.

** "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.

*** Calculé avec une valeur GWP de 2088 pour R410A. Décret européen n° 517/2014, contient des gaz à effet de serre fluorés, hermétiquement scellés.

Des visuels en haute résolution sont disponibles sur notre [site web](#).

Pour plus d'info: www.generalbenelux.com.

À propos de General / Thercon

[General](#) est une marque du groupe japonais Fujitsu General, leader du marché des airco et des pompes à chaleur. General lançait une première pompe à chaleur dès 1976. Avec sa vaste gamme de pompes à chaleur air-air et air-eau, General confirme aujourd'hui sa réputation de pionnier de la technologie inverter et des pompes à chaleur.

Thercon est l'importateur exclusif des pompes à chaleur et systèmes d'airco de la marque japonaise de renom General dans le Benelux. Chez Thercon, nous développons en outre nos propres techniques permettant d'optimiser l'installation et le fonctionnement de nos appareils. Notre objectif consiste à offrir le climat intérieur le plus confortable avec l'empreinte écologique la plus limitée possible. Thercon offre un concept global reposant sur 5 piliers : Airstage (pompes à chaleur air-air), Waterstage (pompes à chaleur air-eau), Sanistage (chauffe-eau pompe à chaleur), Sunstage (système thermique solaire) et Poolstage (pompes à chaleur air-eau pour piscines et jacuzzis).

Pour de plus amples informations : www.generalbenelux.com

Contact presse:

Thercon

Ellen Vercammen

Marketing, Communication & Events

E: ellen.vercammen@thercon.be

T: 03 451 24 09

The logo for POOLSTAGE features the word "POOLSTAGE" in a bold, italicized, sans-serif font. A curved line arches over the letters "OOL", connecting the top of the "P" to the top of the "G".