



BWT NORDIC

POMPES À CHALEUR



For You and Planet Blue.

 **BWT**
BEST WATER TECHNOLOGY

BWT NORDIC **EXCLUSIVITÉ PRO**

L'expertise BWT

AU SERVICE DE L'ENVIRONNEMENT
ET DE VOTRE TRANQUILLITÉ



- Un gaz respectueux de l'environnement : le gaz R290 est le réfrigérant du futur pour les pompes à chaleur de piscine. Il ne participe pas au réchauffement climatique.
- Facilité d'utilisation connectée : le grand écran tactile rappellera au particulier l'utilisation de son Smartphone. Une technologie IPS à cristaux liquides pour des couleurs plus profondes et un affichage plus dynamique. La connectivité WIFI offre un contrôle à distance de TOUS les paramètres via l'application BWT Best Water Home.
- Sécurisant : la machine est sous-contrôle en permanence par les experts BWT Pool Products, qui, dès lors qu'ils reçoivent une alerte peuvent préconiser une action ou un réglage directement à l'utilisateur. Vous restez concentré sur vos constructions et vos installations.
- Gamme courte pour 80% des piscines : quatre machines couvrent 80% des besoins clients !

BWT Nordic est une gamme de pompes à chaleur parmi les plus performantes du marché.

La technologie Full Inverter fait fonctionner la machine au plus près des besoins de chauffage en fonction de la température de votre eau, de la température extérieure et de la température de baignade désirée. Basé sur l'apprentissage durant des cycles précédents dans des conditions similaires, son intelligence ajuste la vitesse de son compresseur et optimise son fonctionnement.

Ainsi, votre pompe à chaleur sera toujours au niveau de performance optimale pour réduire son niveau de bruit, augmenter sa capacité de chauffage et vous offrir plus de confort de baignade au meilleur coût énergétique.

CARACTÉRISTIQUES



Contrôle à distance

Avec la connexion de votre machine au réseau WIFI de la maison, vous pilotez facilement votre pompe à chaleur. Vous choisissez le mode de fonctionnement, la température d'eau désirée et les plages horaires de fonctionnement.

Tranquillité

Les équipes de BWT Pool veillent sur votre machine. Des alertes leurs sont envoyées en cas de dysfonctionnement sur l'appareil ou votre installation, ces messages sont analysés par nos experts qui vous envoient alors leurs recommandations. Ainsi, votre machine est sous-contrôle pour que vous profitiez en toutes circonstances de votre piscine à la température souhaitée.



Le R290 est un gaz réfrigérant qui a la particularité de n'avoir aucun impact sur le potentiel de réchauffement climatique. Son GWP (Global Warming Potential) est de 3 quand le gaz R32 atteint 675. Vous chauffez donc votre piscine en limitant l'impact sur le réchauffement climatique.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	BWT Nordic 55	BWT Nordic 65	BWT Nordic 85	BWT Nordic 105
Classe	A	A	A	A
Taille de bassin recommandée	45-55 m ³	55-70m ³	70-85 m ³	85-105 m ³
Performances :				
Puissance restituée mode Boost (kW)	10,4 kW	13,4 kW	14,8 kW	20,5 kW
COP mode Boost	6,9		5,9	
Puissance restituée mode SMART (kW)	10,4 ~ 3,1 kW	13,4 ~ 5,4 kW	14,8 ~ 6,5 kW	20,5 ~ 8,2 kW
COP Mode SMART	10,4 ~ 6,9	10,3 ~ 6,9	9,9 ~ 5,8	10,1 ~ 5,9
Puissance restituée mode ECO-Silence (kW)	6,6 ~ 3,1 kW	8,1 ~ 5,4 kW	9,8 ~ 6,5 kW	11,2 ~ 8,2 kW
COP ECO-Silence (kW)	10,4 ~ 8,1	10,3 ~ 7,8	9,9 ~ 8,1	10,1 ~ 7,9
Puissance restituée mode Boost (kW)	7,9 kW	10,2 kW	12,1 Kw	14,8 kW
COP mode Boost	5,6	5,3	5,2	5,0
Puissance restituée mode SMART (kW)	7,9 ~ 2,8 kW	10,2 ~ 4,5 kW	12,1 ~ 5,0 kW	14,8 ~ 8,1 kW
COP Mode SMART	7,4 ~ 5,6	7,9 ~ 5,6	7,2 ~ 5	7,4 ~ 5,2
Puissance restituée ECO-Silence (kW)	4,9 ~ 2,8 kW	6,6 ~ 4,5 kW	7,2 ~ 5,0 kW	10,8 ~ 8,1 kW
COP ECO-Silence (kW)	7,4 ~ 5,1	7,9 ~ 6,1	7,2 ~ 5	7,4 ~ 5,2
Puissance restituée mode Boost (kW)	4,4 kW	5,4 kW	6,0 kW	8,1 kW
COP mode Boost	3,3	3,4	3,2	3,2
Puissance restituée mode Boost (kW)	3,4 kW	4,0 kW	4,8 kW	6,9 kW
COP mode Boost	2,8	2,5	2,3	2,5
Puissance restituée mode Boost (kW)	2,8 kW	3,2 kW	3,7 kW	5,6 kW
COP mode Boost	1,9		1,7	1,8
Niveau sonore, Mode Silent (à 10m)	22 ~ 26 dB(a)	25 ~ 30 dB(a)		26 ~ 32 dB(a)
Température de fonctionnement	-25 °C > 38 °C			
Composants				
Type de compresseur	2D Full DC Inverter			
Soupape d'expansion	Électronique			
Échangeur de chaleur	Titanium Twisted			
Installation				
Raccordement à l'eau	1,5" / 50 mm			
Puissance	230V /1 ~+N / 50 Hz			
Débit d'eau	4 m ³ /h	5 m ³ /h	6 m ³ /h	

