



BWT my POOL inverter

POMPES À CHALEUR

For You and Planet Blue.



BWT my POOL inverter

ULTRA-SILENCIEUSE, UNE PERFORMANCE OPTIMALE
SANS LE MOINDRE BRUIT



- Compresseur à vitesse variable haute performance
- Carter en abs avec protection anti-uv
- Niveau sonore extrêmement faible



Caractéristiques

- Modes de fonctionnement intuitifs: boost, smart & silence
- Jusqu'à 30 à 40 % de cop plus efficient
- Fonctionne jusqu'à 0°C
- Gaz réfrigérant r32 écologique
- Compresseur "2D" Full DC Twin-Rotary Inverter et ventilateur à vitesse variable haute précision de 20 Hz à 100 Hz

Principaux avantages :

Fonctionne a des temperatures d'air de -3°C a 38°C (en fonction du taux d'humidite) et permet de prolonger ainsi la saison d'utilisation de la piscine. Les pompes a chaleur Inverter permettent egalement d'obtenir un C.O.P. moyen de 9 dans les conditions de fonctionnement suivantes : Air 26°C, Eau 26°C, Humidite 80%*.

Carrosserie :

La carrosserie des pompes à chaleur BWT myPOOL Inverter est en ABS avec protection anti-UV, offre durabilité, résistance aux intempéries et protection contre les dommages du soleil, en conservant son intégrité et son apparence au fil du temps.

- Évaporateur traité «blue Fin» et tubes en cuivre rainurés pour une meilleure résistance à la corrosion et évacuation des condensats
- Soft Starter – dispositif de réduction de courant

Fonctionnement :

3 modes de fonctionnement simples et intuitifs :

BOOST : capacité maximale pour un chauffage rapide de la piscine

SMART : la capacité de chauffage et le niveau sonore s'ajustent automatiquement en fonction de la température ambiante et de la température de l'eau de la piscine

SILENCE : assure un COP élevé et un faible niveau sonore



Profitez de votre piscine sans interruption

	MP-IVZ05	MP-IVZ07	MP-IVZ08	MP-IVZ10	MP-IVZ12	MP-IVZ15	MP-IVZ23
Classe	A	A	A	A	A	A	A
Taille de bassin recommandée*	≤ 30 m ³	≤ 45 m ³	≤ 55 m ³	≤ 65 m ³	≤ 80 m ³	≤ 100 m ³	≤ 120 m ³
Performances : Air 26°C / Eau 26°C / Humidité 80 %							
Puissance restituée Mode Boost (kW)	6,7 kW	8,2 kW	10,1 kW	12,5kW	14,2 kW	18,2 kW	27,8
COP Mode Boost	7,0 ~ 5,4	6,8 ~ 5,8	7,3 ~ 6,2	6,6 ~ 5,6	6,6 ~ 5,6	6,6 ~ 5,6	5,2~ 4,6
Puissance restituée mode SMART (kW)	6,7 ~ 3,0 kW	8,2~ 3,2 kW	10,1~ 3,7 kW	12,5~ 4,2 kW	13,9~ 5,8 kW	17,9~ 6,4 kW	27,8 ~ 15,3 kW
COP Mode SMART	10,5 ~ 5,4	10,2 ~ 5,8	10,6 ~ 5,9	10,0 ~ 5,6	10,1 ~ 5,7	10,2 ~ 5,4	10,1 ~ 4,6
Puissance restituée Mode ECO-Silence (kW)	5,2~ 3,0 kW	5,4 ~ 3,2 kW	7,1 ~ 3,72 kW	8,0 ~ 4,2 kW	10,2 ~ 5,8 kW	13,4 ~ 4,2 kW	15,3 kW
COP ECO-Silence (kW)	10,5~ 7,9	10,2 ~ 7,9	10,1 ~ 7,3	10,0 ~ 8,1	10,0 ~ 8,1	10,0 ~ 8,1	10,1 ~ 8,0
Performances : Air 15°C / Eau 26°C / Humidité 70 %							
Puissance restituée Mode Boost (kW)	5,2 kW	6,4 kW	7,6 kW	9,5 kW	10,6kW	14,3 kW	22,9 kW
COP Mode Boost	5,6 ~ 4,5	4,8 ~ 4,3	5,6 ~ 4,7	4,9 ~ 4,5	5,0 ~ 4,4	4,9 ~ 4,5	4,2 ~ 3,9
Puissance restituée mode SMART (kW)	5,2 ~ 2,6 kW	6,4 ~ 3,0 kW	6,7 ~ 3,2 kW	9,5 ~ 3,5 kW	11,2 ~ 4,4 kW	14,5 ~ 6,5 kW	22,9 ~ 8,5 kW
COP Mode SMART							
Puissance restituée Mode ECO-Silence (kW)	3,5 ~ 2,6 kW	3,6 ~ 3,0 kW	4,9 ~ 3,2 kW	5,8 ~ 3,5 kW	6,7 ~ 4,4 kW	8,6 ~ 6,5 kW	12,2~ 8,5 kW
COP ECO-Silence (kW)	6,6 ~ 5,4	6,4~ 5,3	6,7~ 5,6	6,6 ~ 5,4	6,5 ~ 5,3	6,4 ~ 5,2	6,8 ~ 5,5
Caractéristiques techniques							
Plage de températures de fonctionnement	0°C à 38°C						
Débit d'eau conseillé	2,5 m ³ /h	3 m ³ /h	4 m ³ /h	5 m ³ /h	6 m ³ /h	6 m ³ /h	6 m ³ /h
Raccordement hydraulique	PVC Ø50 mm femelle à coller						
Tension d'alimentation	230 V Mono	230 V Mono	230 V Mono	230 V Mono	230 V Mono	230 V Mono	230 V Mono
Intensité maximale absorbée	6,5 A	7,5 A	12 A	12,5 A	15,5 A	15,5 A	15,5 A
Section du câble d'alimentation	3×2,5 mm ²	3×2,5 mm ²	3×2,5 mm ²	3×4 mm ²	3×4 mm ²	3×4 mm ²	3×4 mm ²
Protection électrique	10 A	10 A	16 A	16 A	20 A	20 A	20 A
Type d'échangeur	Serpentin torsadé, en titane et PVC						
Type de compresseur	Double rotatif Full Inverter						
Type de gaz frigorigène	R 32						
Quantité de gaz frigorigène	0,35 kg	0,4 kg	0,65 kg	0,7 kg	0,7 kg	0,7 kg	0,7 kg
Nombre de ventilateurs	1	1	1	1	1	1	1
Débit d'air à plein régime	2200 m ³ /h	2200 m ³ /h	2300 m ³ /h	4100 m ³ /h	4100 m ³ /h	4100 m ³ /h	4100 m ³ /h
Type de carrosserie	Acier galvanisé avec peinture epoxy						
Taille façade et capot	M			L			
Dimensions L x P x H	843 × 334 x 605 mm	843 × 334 x 605 mm	843 × 334 x 605 mm	993 × 374 x 705 mm	993 × 374 x 705 mm	993 × 374 x 705 mm	993 × 374 x 705 mm
Poids	40 kg	43 kg	49 kg	54 kg	59 kg	59 kg	59 kg

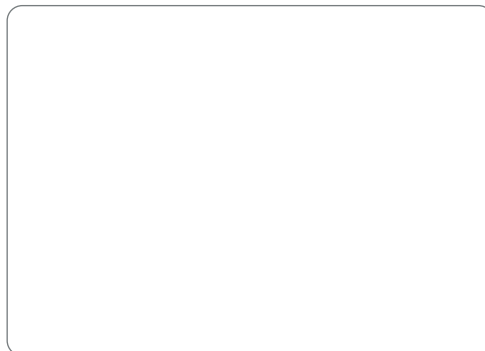


If you drink Diamond Mineralized Water, you have made a decision. You have chosen local water that has been enriched with valuable magnesium and silicate using the patented technology from BWT. You have decided against conventional bottled water, which has to be shipped many kilometers unnecessarily and pollutes the environment. You also decided that you give a child in Africa access to safe drinking water. You have chosen a better world. Sip by sip. Thank you.

CHANGE THE WORLD – SIP BY SIP.



Cachet du revendeur :



BWT Best Water Home

