

# L'expertise BWT au service de votre tranquillité



# LE GRAND CONFORT DE BAINNADE AU MEILLEUR COÛT ÉNERGÉTIQUE

FI CONNECT de BWT 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. Base 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.

- Gamme complète
- Grand écran tactile TFT facile à lire.
- Télésurveillance sécurisée pour la maintenance préventive.
- Diagnostic à distance par le professionnel.
- Compatible avec l'application smartphone BWT Best Water Home



## FACILITÉ D'UTILISATION CONNECTÉE

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 Home. La même application pilote la plupart des appareils BWT: Pearl Connect, Pearl Water Manager, Robots P600, Cosmy 200 et 250, adoucisseurs...

## SÉCURISANT

La machine est sous-contrôle en permanence par les experts BWT Pool Products, qui, des 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 COMPLÈTE

La gamme BWT Inverter horizontale offre un choix de puissances, permettant d'équiper tous les types et toutes les dimensions de piscines.

## RÉVERSIBLES

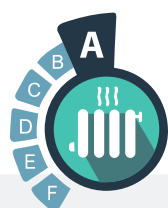
Une pompe à chaleur BWT FI CONNECT peut donc aussi bien chauffer que refroidir une piscine. Cette fonction sera appréciée pour le confort de baignade dans des régions très chaudes, dans le cas de piscines sous abri pendant l'été ou pour abaisser et maintenir la température des bassins d'élevage ou de stockage, en aquaculture.

## SIMPLE D'UTILISATION

Accédez aux trois modes de fonctionnement intuitifs en une seule touche. Messages d'alarme, diagnostics et résolutions de problèmes, contact de la hotline. Accès aux 50 derniers journaux.



Best Water Home



	BWT FI 30	BWT FI 45	BWT FI 55	BWT FI 70	BWT FI 85	BWT FI 105	BWT FI 160	BWT FI 160 Tri	BWT FI 190 Tri
Classe	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>
Volume maximal recommandé	30 m <sup>3</sup>	45 m <sup>3</sup>	55 m <sup>3</sup>	70 m <sup>3</sup>	85 m <sup>3</sup>	105 m <sup>3</sup>	160 m <sup>3</sup>	160 m <sup>3</sup>	190 m <sup>3</sup>
Performances:									
Puissance restituée Boost Mode (kW)	7,3 kW	9,3 kW	10,6 kW	13,1 kW	16,1 kW	20,4 kW	27,8 kW	27,8 kW	35,6 kW
COP Mode Boost	6,5 ~ 5,9	6,5 ~ 5,5	6,8 ~ 5,4	6,8 ~ 5,6	6 ~ 5,1	5,9 ~ 5,2	5,9 ~ 5,2	5,9 ~ 5,2	5,6 ~ 5,2
Puissance restituée Mode SMART (kW)	7,3 ~ 3,2 kW	9,8 ~ 3,5 kW	10,6 ~ 3,9 kW	13,1 ~ 4,2 kW	16,1 ~ 5,5 kW	20,4 ~ 6,5 kW	27,8 ~ 10,5 kW	27,8 ~ 10,5 kW	35,6 ~ 12,8 kW
COP Mode SMART	10,8 ~ 5,9	10,8 ~ 5,5	10,8 ~ 5,4	11,2 ~ 5,6	10,8 ~ 5,1	10,1 ~ 5,2	10,1 ~ 5,2	10,1 ~ 5,2	12,8 ~ 5,6
Puissance restituée ECO-Silence (kW)	5,8 ~ 3,2 kW	5,8 ~ 3,5 kW	7,1 ~ 3,9 kW	8,4 ~ 4,2 kW	9,9 ~ 5,5 kW	12,2 ~ 6,5 kW	18,6 ~ 10,5 kW	18,6 ~ 10,5 kW	20,4 ~ 13,5 kW
COP ECO-Silence (kW)	10,8 ~ 8,3	10,8 ~ 8,3	10,8 ~ 8,3	11,2 ~ 8,5	10,8 ~ 8,3	10,1 ~ 8,1	10,1 ~ 8,1	10,1 ~ 8,1	12,8 ~ 8,3
Puissance restituée Mode Boost (kW)	5,6 kW	6,6 kW	7,8 kW	9,8 kW	11,5 kW	14,8 kW	22,8 kW	22,8 kW	28,2 kW
COP Mode Boost	5,3	5,3	5,2	4,7	5,1	4,5	4,5 ~ 4,2	4,5 ~ 4,2	4,4
Puissance restituée Mode SMART (kW)	5,6 ~ 2,6 kW	6,6 ~ 3,2 kW	7,8 ~ 3,5 kW	9,8 ~ 3,7 kW	11,5 ~ 4,2 kW	14,8 ~ 4,9 kW	22,8 ~ 8,1 kW	22,8 ~ 8,1 kW	28,2 ~ 10,2 kW
COP Mode SMART	6,7 ~ 5,3	6,7 ~ 5,6	6,7 ~ 4,9	7,0 ~ 4,5	6,7 ~ 4,2	6,6 ~ 4,3	6,5 ~ 4,2	6,5 ~ 4,2	6,8 ~ 4,4
Puissance restituée ECO-Silence (kW)	2,9 ~ 2,6 kW	3,8 ~ 3,2 kW	4,9 ~ 3,5 kW	7,8 ~ 3,7 kW	6,7 ~ 4,2 kW	8,5 ~ 4,9 kW	12,5 ~ 8,1 kW	12,5 ~ 8,1 kW	16,8 ~ 10,2 kW
COP ECO-Silence (kW)	6,7 ~ 5,6	6,7 ~ 5,6	7,1 ~ 6,1	7,0 ~ 5,5	6,7 ~ 5,7	6,6 ~ 5,6	6,5 ~ 5,6	6,5 ~ 5,6	6,8 ~ 5,7
Puissance restituée Boost Mode (kW)	3,6 kW	3,6 kW	4,9 kW	7,9 kW	9,0 kW	11,7 kW	17,6 kW	17,6 kW	23,3 kW
COP Mode Boost	3,7	3,7	3,6	3,8	3,8	3,8	3,7	6,7	4,2
Puissance restituée Boost Mode (kW)	3,4 kW	3,4 kW	4,7 kW	5,5 kW	6,8 kW	8,3 kW	12,0 kW	12,0 kW	14,7 kW
COP Mode Boost	2,8	2,8	3,9	3,6	2,8	3	2,8	2,8	2,9
Tension d'alimentation	230 V Mono	230 V Mono	230 V Mono	230 V Mono	230 V Mono	230 V Mono	230 V Mono	400 V Tri	400 V Tri
Niveau sonore MINI, Mode Silent (à 10m)	21 ~ 23 dB(a)	21 ~ 25 dB(a)	22 ~ 26 dB(a)	23 ~ 28 dB(a)	25 ~ 30 dB(a)	25 ~ 30 dB(a)	26 ~ 32 dB(a)	26 ~ 32 dB(a)	32 ~ 38 dB(a)
Plage de fonctionnement	-10°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								
Débit d'eau	3 m <sup>3</sup> /h	3 m <sup>3</sup> /h	3 m <sup>3</sup> /h	4 m <sup>3</sup> /h	5 m <sup>3</sup> /h	6 m <sup>3</sup> /h	10 m <sup>3</sup> /h	10 m <sup>3</sup> /h	12 m <sup>3</sup> /h
Code	125590683	125590684	125590685	125590603	125605721	125605722	125626908	125590605	125626907



Cachet du revendeur :

A large, empty rectangular box with rounded corners, intended for a retailer's stamp or signature.