

# Ultra tech, ultra discrète

DÉCOUVREZ LA POMPE À CHALEUR  
BWT PEARL HPT



# PUISSANTE, SILENCIEUSE ET AGRÉABLE À VIVRE

*avec son soufflage vertical*



**BWT Pearl HPT souffle son air vers le haut** ; malgré la puissance de la pompe, vous ne **ressentez ainsi aucun flux d'air**, chaud ou froid, sur les côtés de l'appareil.

**Très confortable** pour vous, lorsque vous vous baignez ou que vous savourez un moment de détente au bord de votre piscine, et respectueux de votre voisinage. Elle est particulièrement adaptée aux petits espaces autour de la piscine.

**BWT Pearl HPT est aussi à la pointe de la technologie**, avec sa connectivité smartphone, son design novateur, son grand écran de pilotage tactile, sa télésurveillance sécurisée, son diagnostic à distance et son mode de dégivrage tous temps. Découvrez-la vite !



## ÉCRAN TACTILE

Un écran tactile TFT haute capacité et de grande taille pour une bonne lisibilité : L 72 x H 68 mm, diagonale de 10,5 cm, panneau IPS de résolution : 480 x 480.

Il est protégé par une couche de verre trempé thermique pour assurer une résistance maximale. La porte de protection transparente protège l'écran des intempéries, de la poussière et des rayures. L'écran et les composants internes sont protégés des dommages.

## PROTECTION DE LA CARROSSERIE

Un design moderne et novateur, avec une carrosserie en aluminium totalement intaltérable et résistante au temps qui passe.

## DÉGIVRAGE PAR INVERSION DE CYCLE

Permet à la pompe à chaleur de fonctionner, malgré des températures d'air très basses (Jusqu'à -10°C). L'inversion de cycle fait fondre le givre qui aurait pu se déposer sur l'évaporateur, beaucoup plus rapidement et efficacement que d'autres systèmes de dégivrage (arrêt du compresseur).

## 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 de bord et événements.





- Compatible via l'**application BWT Best Water Home**.
- **Écran tactile TFT** grande taille pour une bonne lisibilité.
- Idéale pour des **espaces restreints** autour de la piscine
- **Télésurveillance sécurisée** pour la maintenance préventive et le diagnostic à distance.

	BWT Pearl HPT 12	BWT Pearl HPT 15	BWT Pearl HPT 18	BWT Pearl HPT 20
Volume de piscine recommandée (m <sup>3</sup> )	45-55 m <sup>3</sup>	55-70m <sup>3</sup>	70-85 m <sup>3</sup>	85-105 m <sup>3</sup>
Plage de fonctionnement (°C)	-10 ~ 38°C			
<b>PERFORMANCES</b>				
Puissance restituée en mode Boost (kW)	12,8 kW	15,3 kW	18,2 kW	20,1 kW
COP mode Boost	6,2	6,3	6,2	6,1
Puissance restituée en mode SMART (kW)	12,8 ~ 3,5 kW	15,3 ~ 3,9 kW	18,2 ~ 4,2 kW	20,1 ~ 5,5 kW
COP Mode SMART	10,8 ~ 6,2	10,8 ~ 6,3	11,2 ~ 6,2	10,8 ~ 6,1
Puissance restituée en mode ECO-Silence (kW)	3,5 kW	3,9 kW	4,2 kW	5,5 kW
COP ECO-Silence (kW)	10,8	10,8	11,2	10,8
Puissance restituée en mode Boost (kW)	9,1 kW	11 kW	12,7 kW	14,5 kW
COP mode Boost	4,6	4,7	4,6	4,5
Puissance restituée en mode SMART (kW)	9,1 ~ 3,9 kW	11,0 ~ 5,0 kW	12,7 ~ 7,1 kW	14,5 ~ 7,0 kW
COP Mode SMART	7,8 ~ 4,6	7,7 ~ 4,7	7,9 ~ 4,6	7,9 ~ 4,5
Puissance restituée en mode ECO-Silence (kW)	3,9 kW	5,0 kW	7,1 kW	7,0 kW
COP ECO-Silence (kW)	6,6	6,5	6,6	6,6
<b>COMPOSANTS</b>				
Alimentation électrique	230 V / 1~+N / 50 Hz			
Intensité maximale absorbée	7,9 A (14,0 A)	9,8 A (14,5 A)	11,5 A (17,0 A)	14,2 A (18,0 A)
Débit d'eau recommandé	4 m <sup>3</sup> /h	5 m <sup>3</sup> /h	5 m <sup>3</sup> /h	6 m <sup>3</sup> /h
Type de gaz frigorigène	R32	R32	R32	R32
Diamètre Entrée/Sortie	1,5"/50 mm	1,5"/50 mm	1,5"/50 mm	1,5"/50 mm
Dimensions	704 × 802 mm			
Dimensions de l'emballage	770 × 770 × 1000 mm			
Poids Net	45 kg	47 kg	55 kg	57 kg
Poids Brut	67 kg	68,5 kg	73,8 kg	74,4 kg
Pression acoustique à 1m dB(A)	44 ~ 54 dB(a)	47 ~ 57 dB(a)	48 ~ 58 dB(a)	49 ~ 59 dB(a)
Pression acoustique à 10m dB(A)	24 ~ 34 dB(a)	27 ~ 37 dB(a)	28 ~ 38 dB(a)	29 ~ 38 dB(a)
Niveau d'étanchéité	IPX4			



Cachet du revendeur :