warmPOOL

Inverter

La PAC connectée

Designed by warmpac

Gamme toutes saisons

GARANTIE

5 ANS toutes pièces

ECONOMIE D'ÉNERGIE

Economie d'énergie

TECHNOLOGIE DE POINTE

Technologie de pointe

PRODUIT SILENCIEUX

Produit silencieux

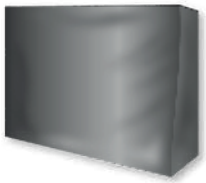
corail

www.corail.ch

chauffage piscine
warmpool

Inverter
La PAC connectée

Full Inverter



Bâche

Plots x 2

CONTRÔLEUR
Filaire Déporté

+ WIFI

Designed by warmpac

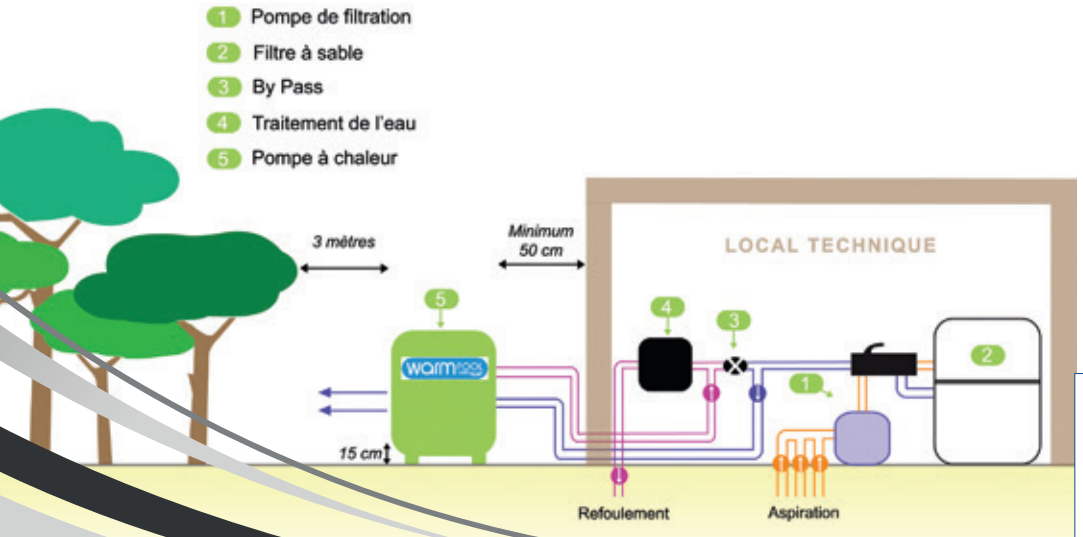
CARACTERISTIQUES

MODELE	WP120 Inv	WP120Tri Inv	WP140 Inv	WP140Tri Inv
Capacité bassin	≤ 120 m³	≤ 120 m³	≤ 140 m³	≤ 140 m³
Puissance de chauffage *	4.6 ~ 19.5 kW	4.6 ~ 19.5 kW	5.7 ~ 24.2 kW	5.7 ~ 24.2 kW
Consommation*	0.37 ~ 3.94 kW	0.37 ~ 3.94 kW	0.46 ~ 4.8 kW	0.46 ~ 4.8 kW
COP	12.43 ~ 4.95	12.43 ~ 4.95	12.39 ~ 5.04	12.39 ~ 5.04
Courant nominal	15.9 A	15.9 A	18.4 A	18.4 A
Puissance de chauffage**	3.84 ~ 15.4 kW	3.84 ~ 15.4 kW	4.68 ~ 19.9 kW	4.68 ~ 19.9 kW
Consommation**	0.6 ~ 3.81 kW	0.6 ~ 3.81 kW	0.72 ~ 4.74 kW	0.72 ~ 4.74 kW
Puissance de chauffage***	0.62 ~6.87 kW	0.62 ~6.87 kW	0.74 ~ 8.3 kW	0.74 ~ 8.3 kW
Consommation***	0.45 ~ 4.15 kW	0.45 ~ 4.15 kW	0.52 ~ 5.1 kW	0.52 ~ 5.1 kW
COP	1.33~ 1.65	1.33~ 1.65	1.42~ 1.63	1.42~ 1.63
Contrôleur	Digital tactile couleur, déportée filaire + wifi			
Gaz	R 32	R 32	R 32	R 32
Echangeur	Titane twisté	Titane twisté	Titane twisté	Titane twisté
Compresseur	Rotatif Mitsubishi	Rotatif Mitsubishi	Rotatif Mitsubishi	Rotatif Mitsubishi
Nombre de ventilateurs	1	1	2	2
Vitesse rotation ventilateur (RPM)	600-900	600-900	400-800	400-800
Mode	Chaud/Froid/Auto	Chaud/Froid/Auto	Chaud/Froid/Auto	Chaud/Froid/Auto
Plage de fonctionnement	-5°C ~ 43°C	-5°C ~ 43°C	-5°C ~ 43°C	-5°C ~ 43°C
Puissance acoustique à 1m	45 dB(A)	45 dB(A)	46 dB(A)	46 dB(A)
Alimentation	Mono 220-240 V	Tri 380-400V	Mono 220-240V	Tri 380-400V
Détendeur	Electromagnétique	Electromagnétique	Electromagnétique	Electromagnétique
Débit d'eau	4 m³/h	4 m³/h	5 m³/h	5 m³/h
Dimension unité	1161/490/868 mm	1161/490/868 mm	1161/470/1274 mm	1161/470/1274 mm
Poids net	94 kg	96 kg	115 kg	117 kg
Garantie toutes pièces	5 ans	5 ans	5 ans	5 ans

* Test réalisé à 27°C de température d'air, avec le même écart de température et de débit d'eau obtenu à 15°C.
** Test réalisé à 15°C de température d'air, avec une entrée d'eau à 26°C et une sortie d'eau à 28°C afin de définir le débit d'eau, la capacité de chauffe et la consommation, selon les normes FPP.
*** Test réalisé à 35°C de température d'air, avec une entrée d'eau à 30°C et une sortie d'eau à 29°C.

5 ANS toutes pièces

Schéma de raccordement



Option: Kit Hiver

corail

www.corail.ch