

Warm POOL

Designed by
warm_{pool}

DC FULL INVERTER



3 ANS toutes pièces



corail⁺

www.corail.ch



CONTRÔLEUR
Ecran Digital Tactile



Designed by
warmpac



CARACTERISTIQUES

MODELE	DC55	DC75	DC95	DC115
Capacité bassin	≤ 55 m³	≤ 75 m³	≤ 95 m³	≤ 115 m³
Puissance de chauffage*	1.3~ 7.93 kW	1.75~ 10.90 kW	3.21~15.81 kW	3.21~ 17.05 kW
Consommation*	0.12~ 1.37 kW	0.16~ 1.96 kW	0.31~ 3.03 kW	0.32~ 3.98 kW
COP	11.24~5.79	10.88~ 5.56	10.3~5.22	10.01~4.82
Courant nominal	0.9~6.03 A	1.16~8.58 A	1.5~13.27 A	1.98~16.6 A
Puissance de chauffage**	0.96 ~ 6.46 kW	1.52~ 8.21 kW	2.3~ 12.14 kW	2.07~ 15.20 kW
Consommation **	0.19~ 1.32 kW	0.25~ 1.84 kW	0.37~ 2.80 kW	0.38~ 3.60 kW
Courant nominal	1.29~5.81 A	1.67~8.06 A	1.68~12.17 A	2.32~15.29 A
Puissance de chauffage***	3.72 kW	4.3 kW	6.2 kW	7.69 kW
Consommation***	1.45 kW	1.78 kW	3.0 kW	2.66 kW
COP	2.57	2.43	2.07	2.89
Contrôle	Ecran digital tactile	Ecran digital tactile	Ecran digital tactile	Ecran digital tactile
Gaz	R 32	R 32	R 32	R 32
Echangeur	Titane twisté	Titane twisté	Titane twisté	Titane twisté
Compresseur	Hitachi	Hitachi	Hitachi	Hitachi
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	41~ 50 dB(A)	42~ 51 dB(A)	42~ 55 dB(A)	45~ 56 dB(A)
Puissance acoustique à 10m	30~35 dB(A)	32~37 dB(A)	34~39 dB(A)	34~39 dB(A)
Alimentation	230 V~/50 Hz/1	230 V~/50 Hz/1	230 V~/50 Hz/1	230 V~/50 Hz/1
Détendeur	Electromagnétique	Electromagnétique	Electromagnétique	Electromagnétique
Débit d'eau	2.7 m³/h	3.5 m³/h	5.2 m³/h	5.6 m³/h
Dimension unité	1000/418/605 mm	1000/418/605 mm	1046/435/767 mm	1160/470/862 mm
Poids net	45 kg	46 kg	60 kg	70 kg
Garantie toutes pièces	3 ans	3 ans	3 ans	3 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.

Schéma de raccordement

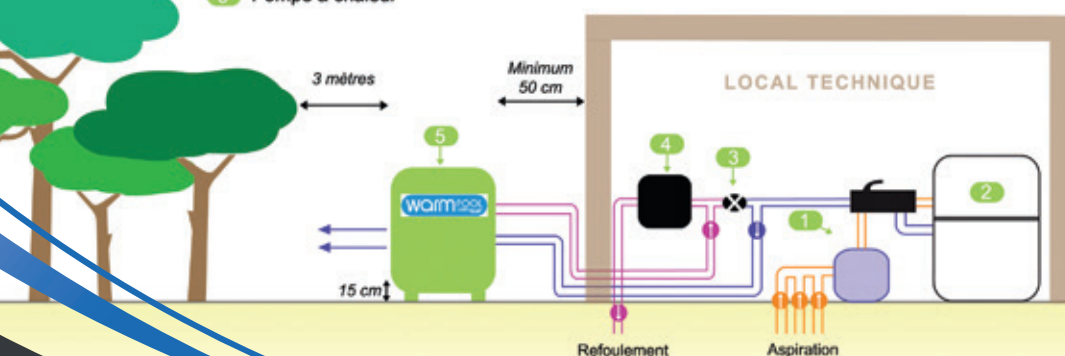
Options:

Kit Hiver

Module Wifi



- 1 Pompe de filtration
- 2 Filtre à sable
- 3 By Pass
- 4 Traitement de l'eau
- 5 Pompe à chaleur



corail