



ARTICLINE FI

Performante jusqu'à -25°C

- Technologie Full Inverter
- Compresseur exclusif Heavy tech
- Facade design en acier thermolaqué
- LED indicatives
- Connexion WiFi intégrée

POMPE À CHALEUR GARANTIE 3 ANS

COMPRESSEUR GARANTI 7 ANS

SERPENTIN EN TITANE
GARANTI CONTRE LA CORROSION 15 ANS

Volume du bassin (m ³)	50 - 85 m ³
COP air 15°C /eau 26°C	7.65 ~ 4.98
Bruit à 10m (db(A))	<23 ~ <31



DONNÉES TECHNIQUES

Volume du bassin		50-85 M ³
Référence :PC-ALP		155N
Air 26°C Eau 26°C Hygro 80%	Puiss. restituée Max. (kW)	21,42
	Puiss. restituée Min. (kW)	4,86
	Puiss. consommée (kW)	3,06~0,30
	COP	16.15~6.99
Air 15°C Eau 26°C Hygro 70%	Puiss. restituée Max. (kW)	15,92
	Puiss. restituée Min. (kW)	3,62
	Puiss. consommée (kW)	3,20~0,47
	COP	7,65~4,98
Air -25°C Eau 26°C Hygro 70%	Puiss. restituée Max. (kW)	8,72
	Puiss. restituée Min. (kW)	1,98
	Puiss. consommée (kW)	3,46~0,30
COP		6,61~2,52
Alimentation		Mono 230V / 50Hz
Plage de température de chauffage		15°C~40°C
Plage de fonctionnement		-25°C~43°C
Puissance max (kW)		4,54
Débit (m ³ /h)		7
Réfrigérant		R32
Dimensions de l'emballage (mm)		1084x399x737
Dimensions (mm)		1146x460x855
Poids net / brut (kg)		81 / 96
Bruit à 1 m (dB(A))		<41~<50
Bruit à 10 m (dB(A))		<23~<31
Type de compresseur		Twin Rotary
Marque du compresseur		Toshiba
Échangeur		Twisted Tech© Titane

Standard E.U.
Certifié T.U.V.

Informations données à titre indicatif et susceptibles d'être modifiées sans préavis



TECHNOLOGIE

- Jusqu'à **35%** d'économie d'énergie sur 1 an
- Réduction significative de la pression acoustique
- Un démarrage progressif
- Compresseur & ventilateur à fréquence variable

CONNEXION WIFI

Pilotage depuis votre smartphone
Indications en temps réel



LED INDICATIVES

- Vert** : la température de consigne est atteinte
- Bleu** : le bassin est en cours de chauffage
- Rouge** : la PAC n'est pas en fonction.

Pour 2021, la Poolex Articline se renouvelle en adoptant la technologie Full Inverter et en arborant un design tout en élégance.

Spécialement conçue pour les zones à climat froid, la pompe à chaleur Articline Fi se dote de la technologie de pointe Full Inverter pour vous apporter toujours plus d'économies. Grâce à un démarrage progressif en douceur et un fonctionnement en continu à puissance réduite pour maintenir la température de consigne, l'Articline Fi permet des économies d'énergie supérieures à 35%.

La philosophie de base de l'Articline Fi est de résoudre le problème de chauffage des piscines, 12 mois sur 12 sur 100% du territoire français et 80% du territoire européen. Pour

cela, la pompe à chaleur est équipée d'une vanne à 4 voies et d'un compresseur de pointe Toshiba, deux composantes essentielles au cycle de dégivrage, utilisées dans l'industrie de la réfrigération.

Tout cela se traduit par des performances remarquables sur les plages de températures très basses avec un COP optimal avoisinant 7,6. Ces performances remarquables rendent l'Articline Fi idéale dans les zones montagneuses ou en climat extrême. La piscine devient un attrait toute l'année, quelle que soit la température extérieure, même à -25°C.

Le POOLEX : tous les accessoires inclus



Housse d'hivernage isotherme



Coffret d'entretien & manuel d'utilisation



Connecteurs PVC Ø50mm 1 1/2



Extension de commande filaire (10m)



Tuyau d'évacuation des condensats



Kit de supports anti-vibration



Livraison sur palette bois