

Articline R290



L'alliance idéale entre l'EVI et le R290

Conçue pour exceller dans les environnements froids, la pompe à chaleur Articline R290 incarne l'alliance idéale de la technologie R290 et de l'EVI. Avec **sa technologie Full Inverter** permettant des économies d'énergie allant jusqu'à 35% et sa capacité à maintenir la température de l'eau même dans des conditions extrêmes, **cette PAC révolutionne le chauffage des piscines pour un usage 12 mois sur 12, sur l'ensemble du territoire français et la majorité de l'Europe.**

- **Utilisation du gaz R290 :** Plus écologique et respectueux de l'environnement (GWP=3)
- **Technologie Full Inverter optimisée avec un SCOP >7 Classe A :** Performante et économique.
- **Fonctionnement 4 saisons :** Idéale climat froid, très performante à -10°C grâce à sa technologie EVI.
- **Connectivité intelligente :** Gérez votre PAC à distance via Wi-Fi et l'app Poollex. Recevez des notifications de maintenance pour un suivi optimal grâce à sa connexion au Cloud Poollex, et de mise à jour du logiciel à distance grâce à l'OTA.
- **Silencieuse :** Confort acoustique optimal.

GARANTIES

Pompe à chaleur sur site*	5 ANS
Compresseur	7 ANS
Serpentin en titane (contre la corrosion)	15 ANS



Application
POOLEX

App Store

Google Play



Compatible tous
traitements

Spécialement conçue pour les zones à climat froid, la pompe à chaleur Articlina R290 se dote de la technologie de pointe Full Inverter allié à l'EVI pour vous apporter toujours plus de performance et d'économies d'énergie.

Grâce à un démarrage progressif en douceur et un fonctionnement en continu à puissance réduite pour maintenir la température de consigne, l'Articlina R290 permet des économies d'énergie supérieures à 35%. La philosophie de base de l'Articlina R290 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.

Grâce à la technologie EVI, l'Articlina R290 affiche des performances remarquables sur les plages de températures très basses. Cette PAC est 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.

GAZ R290



C'est est un gaz réfrigérant écologique, à faible impact climatique, car il ne contient aucun agent émetteur de gaz à effet de serre.

TECHNOLOGIE EVI

Des performances accrues par temps froid grâce à la technologie EVI : La technologie EVI permet un meilleur rendement thermique, ce qui se traduit par un COP plus élevé même à très basse température, et assure un fonctionnement stable jusqu'à -25°C.

Articlina R290		10	15	15 TRI
Volume du bassin (m³)		30-60	50-85	50-85
Air 26°C Eau 26°C	Puiss. restituée Max. (kW)	12.51	19.28	19.73
	Puiss. restituée Min. (kW)	4.40	5.58	5.63
	Puiss. consommée (kW)	0.39 ~ 2.08	0.46 ~ 3.15	0.46 ~ 3.13
	COP	6.01 ~ 11.28	6.12 ~ 12.13	6.30 ~ 12.24
Air 15°C Eau 26°C	Puiss. restituée Max. (kW)	9.28	14.62	14.82
	Puiss. restituée Min. (kW)	3.20	4.08	4.38
	Puiss. consommée (kW)	0.45 ~ 1.90	0.59 ~ 3.05	0.59 ~ 3.00
	COP	4.88 ~ 7.11	4.79 ~ 6.91	4.94 ~ 7.42
Air -10°C Eau 26°C	Puiss. restituée Max. (kW)	6.88	11.20	11.20
	Puiss. consommée (kW)	2.30	3.78	3.78
	COP	2.98	2.96	2.96
Alimentation	220-240V~50Hz		380-415V 3N~50Hz	
Réfrigérant	R290			
Marque du compresseur	Toshiba			
Échangeur	Twisted Tech© Titane			
Connectivité	Wifi / Cloud ready / OTA			

Données en cours de test, non contractuelles.

Accessoires inclus



Livraison sur palette bois



Housse d'hivernage isotherme



Connecteurs PVC Ø 50mm 1'' 1/2



Extension de commande filaire (10m)



Kit de supports anti-vibration



Tuyau d'évacuation des condensats



Coffret d'entretien incluant le manuel d'utilisation multilingues