

ISLANDICUS PRIMA FIRST

VOTRE GAMME DE POMPES À CHALEUR EN MONOPHASÉ



CARACTÉRISTIQUES

- + Fonctionne à partir de 7°C
- + Carrosserie ABS traité anti-UV
- + Échangeur garanti 5 ans contre la corrosion
- + Non réversible



ÉQUIPEMENTS PÉRIPHÉRIQUES



P.30

FONCTIONS



MONITEUR
DIGITAL DÉPORTÉ



ÉCHANGEUR
DOUBLE FLUX



ÉVAPORATEUR
OPTIMISÉ



DÉGIVRAGE PAR
VENTILATION

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	PRIMA FIRST MONO 20	PRIMA FIRST MONO 30	PRIMA FIRST MONO 40	PRIMA FIRST MONO 55	PRIMA FIRST MONO 70
Volume bassin max.*	20 m ³	30 m ³	40 m ³	55 m ³	70 m ³
Plage de fonctionnement	+7°C à +35°C				
Restituée à 24°C	3,1 KW	4,6 KW	6,8 KW	9,1 KW	12,2 KW
Absorbée à 24°C	0,64 KW	0,90 KW	1,26 KW	1,72 KW	2,31 KW
COP à 24°C	4,84	5,11	5,4	5,29	5,28
Restitué à 15°C	2,6 KW	3,7 KW	5,2 KW	7 KW	9,1 KW
Intensité absorbée max.	4,7 A	5 A	8,9 A	13,1 A	13,4 A
Alimentation	230 V / 50Hz	230 V / 50Hz	230 V / 50Hz	230 V / 50Hz	230 V / 50Hz
Débit mini	1,5 m ³ /h	2,2 m ³ /h	3 m ³ /h	4,5 m ³ /h	5,3 m ³ /h
Compresseur	rotatif	rotatif	rotatif	rotatif	rotatif
Echangeur	titane garantie 5 ans contre la corrosion				
Puissance acoustique à 1m	49 dBa	51 dBa	53 dBa	54 dBa	55 dBa
Puissance acoustique à 10m	37 dBa	38 dBa	42 dBa	42 dBa	42 dBa
Direction ventilateur	horizontal	horizontal	horizontal	horizontal	horizontal
Longueur	765 mm	765 mm	975 mm	975 mm	975 mm
Largeur	341 mm	341 mm	418 mm	418 mm	418 mm
Hauteur	575 mm	575 mm	605 mm	605 mm	605 mm
Poids	36 Kg	37 Kg	50 Kg	59 Kg	82 Kg
Fluide frigorigène	R32	R32	R32	R32	R32
Commande déporté	digitale	digitale	digitale	digitale	digitale
Dégivrage par ventilation	oui	oui	oui	oui	oui
Raccords	Ø 50 mm	Ø 50 mm	Ø 50 mm	Ø 50 mm	Ø 50 mm
Réversible	non	non	non	non	non
Revêtement ABS traité UV	blanc	blanc	blanc	blanc	blanc

* Selon données constructeur. Condition des tests : Piscine privée avec couverture et température de l'eau à 27°C.

** COP (Coefficient de performance) = Puissance restituée / puissance absorbée.

ISLANDICUS PRIMA START

VOTRE GAMME DE POMPES À CHALEUR EN MONOPHASÉ



CARACTÉRISTIQUES

- + Fonctionne jusqu'à -5°C
- + Carrosserie ABS traité anti-UV
- + Échangeur garanti 5 ans contre la corrosion
- + Réversible



ÉQUIPEMENTS PÉRIPHÉRIQUES



P.30

FONCTIONS



MONITEUR
TACTILE
DÉPORTÉ



ÉCHANGEUR
DOUBLE FLUX



ÉVAPORATEUR
OPTIMISÉ



DÉGIVRE PAR
INVERSION DE
CYCLE

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	PRIMA START MONO 20	PRIMA START MONO 30	PRIMA START MONO 40	PRIMA START MONO 55	PRIMA START MONO 70	PRIMA START MONO 80
Volume bassin max.*	20 m ³	30 m ³	40 m ³	55 m ³	70 m ³	80 m ³
Plage de fonctionnement	-5°C à +35°C					
Restituée à 24°C	3,1 KW	4,6 KW	6,8 KW	9,1 KW	12,2 KW	13,1 KW
Absorbée à 24°C	0,64 KW	0,90 KW	1,26 KW	1,72 KW	2,31 KW	2,38 KW
COP à 24°C	4,84	5,11	5,4	5,29	5,28	5,5
Restitué à 15°C	2,6 KW	3,7 KW	5,2 KW	7 KW	9,1 KW	10 KW
Intensité absorbée max.	4,7 A	5 A	8,9 A	13,1 A	13,4 A	13,4 A
Alimentation	230 V / 50Hz	230 V / 50Hz	230 V / 50Hz	230 V / 50Hz	230 V / 50Hz	230 V / 50Hz
Débit mini	1,5 m ³ /h	2,2 m ³ /h	3 m ³ /h	4,5 m ³ /h	5,3 m ³ /h	6 m ³ /h
Compresseur	rotatif	rotatif	rotatif	rotatif	rotatif	rotatif
Echangeur	titane garantie 5 ans contre la corrosion					
Pression acoustique à 1m	49 dBa	51 dBa	53 dBa	54 dBa	55 dBa	56 dBa
Pression acoustique à 10m	37 dBa	38 dBa	42 dBa	42 dBa	42 dBa	44 dBa
Direction ventilateur	horizontal	horizontal	horizontal	horizontal	horizontal	horizontal
Longueur	765 mm	765 mm	975 mm	975 mm	975 mm	1135 mm
Largeur	341 mm	341 mm	418 mm	418 mm	418 mm	490 mm
Hauteur	575 mm	575 mm	605 mm	605 mm	605 mm	865 mm
Poids	36 Kg	37 Kg	50 Kg	59 Kg	82 Kg	85 Kg
Fluide frigorigène	R32	R32	R32	R32	R32	R32
Commande déporté	digitale	digitale	digitale	digitale	digitale	digitale
Dégivrage inversion cycle	automatique					
Raccords	Ø 50 mm	Ø 50 mm	Ø 50 mm	Ø 50 mm	Ø 50 mm	Ø 50 mm
Réversible	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Revêtement ABS traité UV	blanc	blanc	blanc	blanc	blanc	blanc

* Volume recommandé pour un bassin utilisé du 15/05 au 15/09 chauffé à 27°C recouvert au minimum d'une bâche à bulles.