



**NOUVEAUTÉ**  
**★ 2020**

**POOLEX ONE 1 Fi**



## ONE Fi

LA PERFORMANCE D'UNE POOLEX AU MEILLEUR PRIX

**COP\*  $\geq 8,23$**   
AIR 15°C EAU 26°C

**< 29** A10M\*\*  
dB

COMPRESSEUR  
**TOSHIBA**

PERFORMANTE  
& ÉCONOMIQUE

**POOLEX ONE Fi, une gamme de pompes à chaleur performante et accessible à tous.**

Succès incontestable en 2019 pour la Poolex One. Celle-ci revient en 2020 en adoptant la technologie Full Inverter, encore plus performante et toujours aussi accessible.

Son architecture verticale permet un gain de place non seulement du côté de l'encombrement, mais également au niveau de la zone d'évacuation de l'air vicié grâce à son soufflage vertical.

La technologie Full Inverter n'apporte que des avantages. Une forte baisse de la consommation électrique ainsi que de la pression acoustique et une durée de vie augmentée du fait de son démarrage progressif.

Le nouveau boîtier de commande déportable jusqu'à 10m intègre les modes Eco & Booster pour tous les cas de figures. Le module WiFi intégré permet de piloter la PAC à distance depuis votre smartphone.

Elle garde néanmoins les atouts qui ont fait son succès avec un fonctionnement dès -10°C, un dégivrage automatique et un échangeur Twisted Tech garanti 15 ans.

### AVANTAGES

TECHNOLOGIE FULL INVERTER

NOUVEAU COMPRESSEUR R32  
HAUTE PERFORMANCE

DÉGIVRAGE AUTOMATIQUE  
PAR INVERSION DE CYCLE

ÉCHANGEUR TWISTED TECH® TITANE

COMPATIBLE TRAITEMENT AU SEL

### GARANTIES

POMPE À CHALEUR GARANTIE 3 ANS

COMPRESSEUR GARANTI 7 ANS

SERPENTIN EN TITANE GARANTI 15 ANS  
CONTRE LA CORROSION

\* Coefficient de performance moyen supérieur à 8,23 selon les standards européens (Air 15°C, Eau 26°C, Hygro 70%) certifié par TÜV.

\*\* Moyenne du bruit à 10 m de la PAC.

## DONNÉES TECHNIQUES

STANDARD E.U.  
CERTIFIÉ T.U.V.

		POOLEX ONE 55	POOLEX ONE 75	POOLEX ONE 95	POOLEX ONE 115	POOLEX ONE 155
<b>Volume du bassin</b>		25-40m <sup>3</sup>	40-55m <sup>3</sup>	50-70m <sup>3</sup>	65-85m <sup>3</sup>	85-110m <sup>3</sup>
	Référence :PC-ONE	055N	075N	095N	125N	155N
Air 26°C Eau 26°C	Puiss. restituée Max. (kW)	7,70	10,31	13	15,05	20,93
	Puiss. restituée Min. (kW)	2,33	2,52	3,04	3,39	5,23
Hygro 80%	Puiss. Consommée (kW)	1.12~0.17	1.55~0.20	1.94~0.24	2.26~0.27	3.22~0.46
	COP	13.75~6.86	12.61~6.65	12.67~6.70	12.56~6.66	11.37~6.50
Air 15°C Eau 26°C	Puiss. restituée Max. (kW)	5,70	7,70	9,63	11,62	15,50
	Puiss. restituée Min. (kW)	1,73	1,87	2,23	2,72	3,88
Hygro 70%	Puiss. Consommée (kW)	1.18~0.21	1.65~0.27	2.10~0.32	2.47~0.36	3.39~0.57
	COP	8.23~4.83	6.93~4.67	6.96~4.59	6.88~4.55	6.80~4.57
Alimentation	Mono 230V / 50Hz					
Plage de température de chauffage	15 ~ 40°C					
Plage de fonctionnement	-5 ~ 43°C			-10 ~ 43°C		
Puissance max (kW)	2	2,65	3,38	4,02	5,2	
Débit (m <sup>3</sup> /h)	2,5	3,5	4,2	5	6,7	
Réfrigérant	R32					
Dimensions de l'emballage (mm)	530x610x835	530x610x835	580x670x865	580x670x865	580x670x865	
Dimensions (mm)	525x580x705	525x580x705	575x640x755	575x640x755	575x640x755	
Poids net / brut (kg)	40 / 50	43 / 50	45 / 53	47 / 55	52 / 55	
Bruit à 1 m (dB(A))	36~45	38~46	40~48	41~50	42~52	
Bruit à 10 m (dB(A))	19~27	20~28	21~29	23~31	24~32	
Type de compresseur	Rotatif					
Marque du compresseur	Toshiba					
Echangeur	Twisted Tech© Titane					
Fonction	EcoBooster & EcoSilence (inverter) / Chauffage / Refroidissement					
Pertes en charge (mCE)	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	
<b>TARIF HT</b>	<b>1 149 €</b>	<b>1 305 €</b>	<b>1 781 €</b>	<b>2 017 €</b>	<b>2 499 €</b>	

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



## ACCESSOIRES INCLUS



Livraison sur palette bois



Housse d'hivernage



Coffret d'entretien incluant le manuel d'utilisation multilingues



Connecteurs PVC  
Ø 50mm 1" 1/2



Extension de commande filaire (10m)



Tuyau d'évacuation des condensats



Kit de supports anti-vibration