

Jet CITY



Die kleine Powerpumpe

Jet City ist die ideale Mini-Wärmepumpe, um das ganze Jahr über zu baden – selbst bei extremsten Temperaturen. Entwickelt für Pools bis 40 m³, bietet sie eine Leistung wie größere Modelle und bleibt dabei ultra-leise und kompakt.

➤ **Full-Inverter-Technologie mit einem SCOP > 7 Klasse A** : bei jedem Wetter effizient und wirtschaftlicher.

➤ **EVI-Technologie, ideal für extreme Bedingungen** : Dank der EVI-Technologie bleibt sie selbst bei -10°C äußerst leistungsstark und funktioniert bis -25°C.

➤ **Intelligente Konnektivität** : Steuern Sie Ihre Wärmepumpe aus der Ferne per WLAN und Poollex-App. Erhalten Sie Wartungsbenachrichtigungen für eine optimale Überwachung dank Cloud-Anbindung sowie Remote-Software-Updates via OTA.

➤ **Premium- und Kompaktdesign** : Ein besonders eleganter Look dank Aluminiumfront und kompakten Abmessungen.

➤ **Optimaler akustischer Komfort** : niedriger Geräuschpegel dank ergonomischem Design.

➤ **Reversibel Heizen/Kühlen** : Wasser mit optimierter Temperatur lässt sich leichter behandeln und die Poolfolie wird geschont.

	40	55
Beckenvolumen	< 25m³	< 40m³

GARANTIEN

Wärmepumpe vor Ort*	5 JAHRE
Kompressor	7 JAHRE
Titan-Wärmetauscher (korrosionsbeständig)	15 JAHRE



App
POOLEX

App Store

Google Play



Kompatibel
mit allen
Behandlungen



WLAN,
Cloud & OTA



www.poollex.fr

* Bedingungen siehe www.poollex.fr

Mit ihren hochwertigen Oberflächen präsentiert sich Jet City elegant und modern. Das pulverbeschichtete Aluminiumdesign verleiht ihr eine Premium-Optik und erhöhte Langlebigkeit

Ausgestattet mit **Full Inverter** und **EVI** (Enhanced Vapor Injection), erreicht sie einen **SCOP > 7 der Klasse A***.

Effizient und wirtschaftlich gewährleistet sie einen Betrieb **bis -25°C** mit stabiler Leistung – selbst unter extremen Bedingungen – mit einem COP von 2 bei -10°C und ist damit eine echte 4-Jahreszeiten-Wärmepumpe.

Zudem vernetzt und intuitiv: Jet City verfügt über WLAN für eine einfache Fernsteuerung über die Poolex-App und ermöglicht eine vereinfachte Verwaltung Ihrer Wärmepumpe.

Mit **Poolex Cloud** und **OTA**-Funktionen erhalten Sie Fernwartungs- und Servicebenachrichtigungen für eine optimale Überwachung, und die Software kann ebenfalls aus der Ferne aktualisiert werden.

* Gemäß EN 17645

JET CITY		40	55
Beckenvolumen	Süden der EU	< 25m³	< 40 m³
	Norden der EU	< 15m³	< 25 m³
Referenz :		PC-JETC040	PC-JETC055
Luft 26°C Wasser 26°C Luftfeuchtigkeit 80%	Max. abgegebene Leistung (kW)	2,95 ~ 5,20	3.3 ~ 7
	Leistungsaufnahme (kW)	0,34 ~ 0,67	0.28 ~ 1.4
	COP	8,6 ~ 7,6	11.9 ~ 5
Luft 15°C Wasser 26°C Luftfeuchtigkeit 70%	Max. abgegebene Leistung (kW)	2,05 ~ 4,39	2.3 ~ 5.4
	Leistungsaufnahme (kW)	0,40 ~ 0,67	0.35 ~ 1.1
	COP	5,1 ~ 4,7	6.6 ~ 4.9
Luft -10°C Wasser 26°C Luftfeuchtigkeit 70%	Max. abgegebene Leistung (kW)	0,97 ~ 3,10	2.6 ~ 3.35
	Leistungsaufnahme (kW)	0,36 ~ 1,38	0.98 ~ 1.5
	COP	2,64 ~ 2,24	2.65 ~ 2.23
Luft 35°C Wasser 26°C Luftfeuchtigkeit 80%	Max. abgegebene Leistung (kW)	2 ~ 2,49	3.2 ~ 3.7
	Leistungsaufnahme (kW)	0,40 ~ 0,55	0.87 ~ 1.2
	EER	5 ~ 4,5	3.7 ~ 3
SCOP		7,13 Klasse A	7.4 : Klasse A - von SGS getestet
Stromversorgung		Mono 230V / 50Hz	
Heiztemperaturbereich		15°C ~ 43°C	
Kühltemperaturbereich		5°C ~ 43°C	
Betriebsbereich		-25°C ~ 43°C	
Max. Leistung (kW)		2,1	1.7
Durchfluss (m³/h)		2,15	3
Leitungsschutzschalter (A)		10	
Kabelquerschnitt (bei 10 m)		RO2V 3 x 1.5 mm²	RO2V 3 x 2,5 mm²
Kältemittel		R32	
Verpackungsmaße (mm)		572 x 590 x 480	910 x 550 x 540
Abmessungen (mm)		540 x 490 x 430	705 x 490 x 505
Nettogewicht / Bruttogewicht (kg)		42/50	48 / 43
Geräuschpegel in 1 m (dB(A))		50	45
Geräuschpegel in 10 m (dB(A))		35	28
Kompressortyp		Rotationskompressor	
Kompressormarke		GMCC	
Wärmetauscher		Twisted Tech® Titane	
Funktion		Heizen + Kühlen + Auto	
Pertes en charge (mCE)		0.1	0.3

4kW

Mitgeliefertes Zubehör



- PVC-Anschlüsse – Ø 50 mm 1" ½
- 2x Schlauchschellen
- Farb-Touchscreen mit Schutz
- 10-m-Kabel zur Fernplatzierung des Steuergeräts

5,5kW

Mitgeliefertes Zubehör



- PVC-Anschlüsse – Ø 50 mm 1" ½
- 2x Schlauchschellen

Optional



- Farb-Touchscreen mit Schutz
- 10-m-Kabel zur Fernplatzierung des Steuergeräts

4-JAHRESZEITEN

WÄRMEPUMPE
funktioniert bis

-25°C

KOMPAKTE ABMESSUNGEN

