

ZEALUX FRANCE

BÜRO: 8 ALLÉE DU PIOT, ZAC DU POLE ACTIF, 30660, GALLARGUES LE MONTUEUX, FRANKREICH

E-Mail: contact@zealux.fr

Web: www.zealux.com

Tel. : +33 06 56 69 58 47

ZEALUX ELECTRIC LIMITED

FABRIK: WISSENSCHAFTLICHE UND TECHNOLOGISCHE ZONE, XINGTAN INDUSTRIAL PARK, XINGTAN, SHUNDE, FOSHAN, CHINA

E-Mail: sales@zealux.com

Website: www.zealux.com

Tel. : +86-20-86000676



POOL HEAT PUMP

KATALOG ZEALUX
2023-2024

Zealux®

TABELLE VON INHALT

ZEALUX-ENTWICKLUNG	.....	.....	S 03-06
INNOVATIONEN	.....	.....	S 07-12
ZEALUX UX	.....	.....	S 13-18
ZEALUX VX	.....	.....	S 19-20
ZEALUX PBS	.....	.....	S. 21-24
ZEALUX KOMMERZIELL	.....	.....	S 25-26
ZEALUX ON/OFF	.....	.....	S 27-28
ZEALUX MINI	.....	.....	S 29-30
ÜBER ZEALUX	.....	.....	S. 31-38

Zealux®

INVERBOOST®

ENTWICKLUNG



2013-2014

Konzentriert auf die Frage der Zuverlässigkeit, dauerte es mindestens zwei Winter, um dies zu beweisen.



2015-2016

Erreicht die höchste Effizienz in der Branche.



2016-2017

Reduziert den Preisunterschied zwischen dem Wechselrichter und dem herkömmlichen EIN/AUS-System.



2017-2018

Verbesserte Lösung mit dem neuen R32-Gas.



2019-2020

Innovative INVERBOOST PX-Lösung mit 20 % zusätzlicher Heizleistung dank Turbofunktion.



2020-2021

Extrem leise ZEALUX UX-Lösung mit hochmodernem Heckauswurfdesign.

Zealux®





INVERBOOST TECHNOLOGIE SEIT 2013



9 Jahre Entwicklung und
Verbesserung



Hervorragende
Zuverlässigkeit, die von
Marktprofis bewiesen
wurde



Beste Kombination aus
Leistung und
Geräuschlosigkeit



Ein perfektes Kundenerlebnis
für alle Jahreszeiten

SUPEREFFIZIENZ



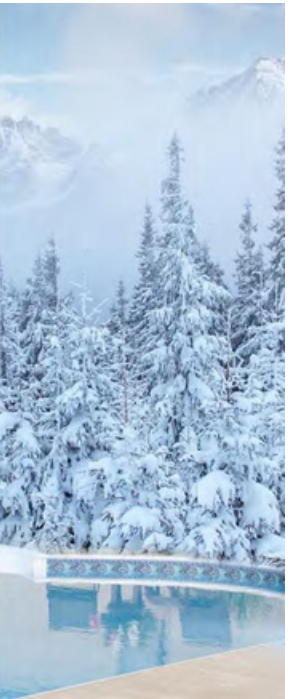
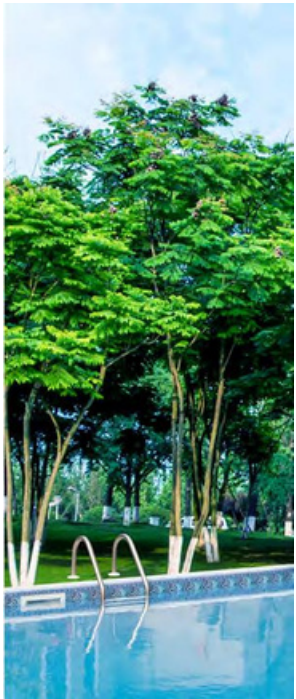
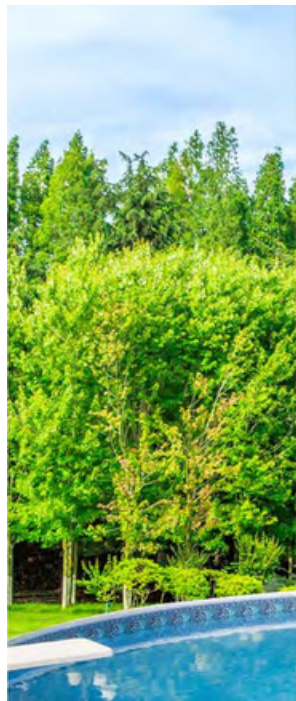
 Mehr
Energieeinsparungen

 Verlängern Sie Ihre
Badesaison

 Maximieren Sie die
Energieeffizienz

VIER-JAHRESZEITEN-BETRIEB

Um unterschiedlichen klimatischen Bedingungen gerecht zu werden



MODUS INTELLIGENT

Funktioniert dynamisch, um die Temperatur Ihres Pools basierend auf dem Wärmebedarf in Echtzeit aufrechtzuerhalten.

MODUS RUHIGER

Es erreicht höchste Energieeffizienz und verbessert das Kundenerlebnis deutlich.

MODUS TURBO

Intelligente Bedienung für 20 % zusätzliche Heizleistung, schnelles Aufheizen und hervorragende Leistung für ganzjähriges Schwimmen.

LEISE WÄRMEPUMPE

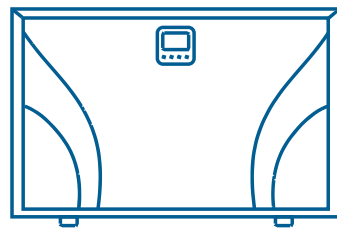
Die geräuscharme Pool-Wärmepumpe INVERBOOST ist auf eine geringe Geräuschentwicklung ausgelegt, fügt sich perfekt in die Umgebungsgeräusche ein und sorgt für eine freundliche Nachbarschaft.



0 dB



30 dB



>39dB



60 dB



90 dB

Intelligenter Controller

- Einfach zu bedienender Controller.
- Wasserpumpen-Pilotfunktion.
- Optionaler Heiz-, Kühl- und Automatikmodus.
- Timing Prioritätslogik für ein Filtersystem



INVERBOOST®

Kompatibel mit 2,4-GHz-/5-GHz-Netzwerken

Steuern Sie Ihre Poolwärmepumpe überall und jederzeit

- ✓ Starten/Stoppen Sie Ihre Wärmepumpe.
- ✓ Überprüfen/stellen Sie die Pooltemperatur ein.
- ✓ Überprüfen Sie die Daten der Wärmepumpe.
- ✓ Passen Sie die Einstellungen an.
- ✓ Fehlercode-Benachrichtigungen



INVERBOOST UX

Ultrainnovative Stille



WIND- UND KÄLTEBESTÄNDIGES DESIGN

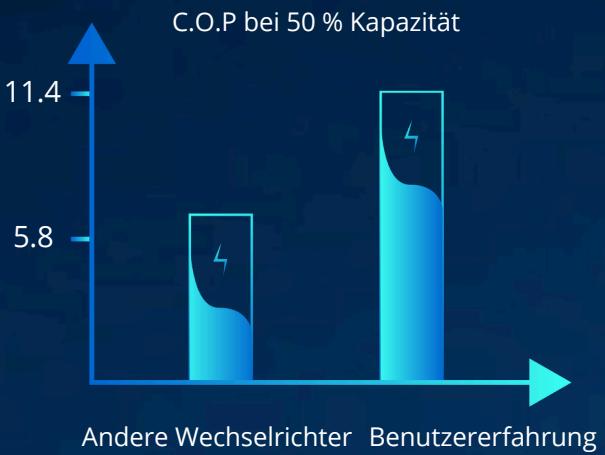
- Ultimates Baderlebnis ohne kalten Wind vom Ventilatorgrill



- Premium ASA + Aluminiumgehäuse

- Außergewöhnliche Wetter- und UV-Beständigkeit

EFFIZIENZ ÜBER ALLE ERWARTUNGEN

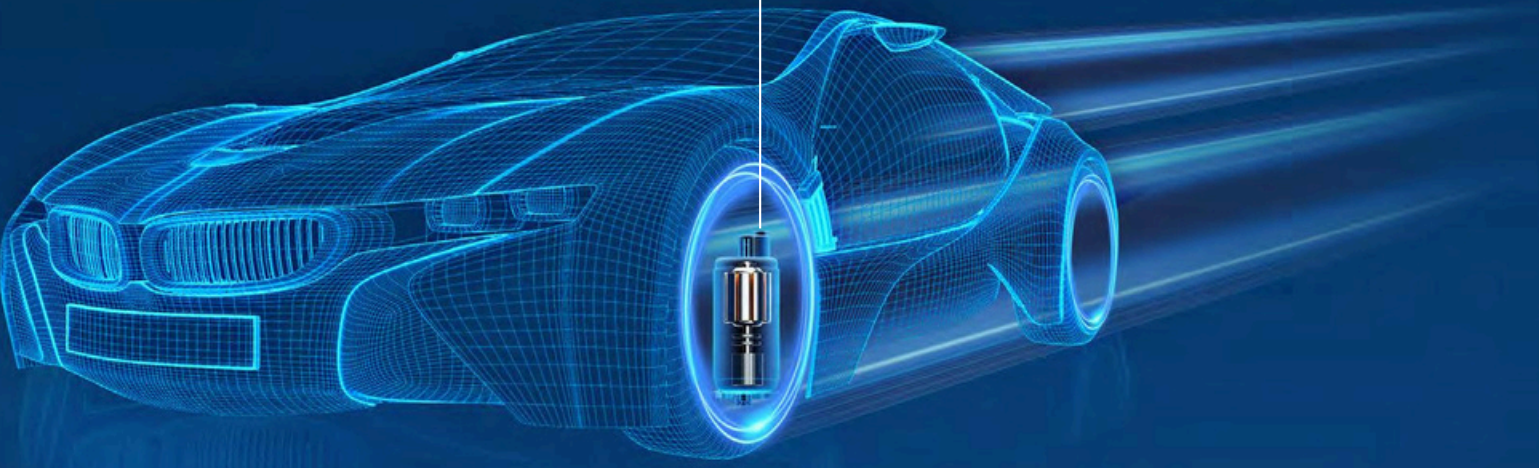


Leistung in Luft 28°C, in Wasser 28°C, bei Luftfeuchtigkeit 80%

Ultraleise



Vollinverter-Design mit COP bis zu 16. 20 % mehr Heizleistung mit Smart Turbo.



Zealux-Modell		UX11Csi32	UX14Csi32	UX17Csi32	UX21Csi32	UX21Csi32T
Empfohlenes Poolvolumen (mit Poolabdeckung)	m³	16-60	18-66	25-85	58-120	58-120
* Leistung bei Luft 28°C, Wasser 28°C, Luftfeuchtigkeit 80 %						
Turbo-Heizleistung	kW	11,0	14,0	17,0	21,0	21,0
Intelligente	kW	10,0	11,0	14,0	18,0	18,0
HeizleistungEnergieverbrauch	kW	1,55-0,17	1,97-0,22	2,39-0,27	2,96-0,33	2,96-0,33
C.O.P		16-7,4	16-7.1	16-7.2	16-7.1	16-7,1
C.O.P. im TURBO		7.4	7.1	7.2	7.1	7.1
C.O.P.-Modus bei 50 % Kapazität		11.4	11.0	11.4	11.2	11.2
* Leistung bei Luft 15°C, Wasser 26°C, Luftfeuchtigkeit 70 %						
Heizleistung	kW	8,5	9,5	12,0	15,5	15,5
Intelligente Heizleistung	kW	7,0	8,0	10.5	13.5	13,5
Stromverbrauch	kW	1,67-0,26	1,90-0,29	2,31-0,37	3,04-0,47	3,04-0,47
C.O.P		8,2-5,1	8,21-5	8,5-5,2	8,3-5,1	8,3-5,1
C.O.P im Turbomodus		5.1	5,0	5.2	5.1	5.1
C.O.P bei 50 % Kapazität		7.1	7,0	7.4	7.4	7.4
Kompressortyp		Inverter-Kompressor				
Spannung	V	220-240 V/50 Hz oder 60 Hz/1 PH				380 V/50 Hz/3PH
Nominalwert des Courant	A	6.9	8.7	10.6	13.1	5,3
Schmelzsicherung Mindest	A	12	15	16	22	10,0
Empfohlener Wasserdurchfluss	m³/h	3.7	4.0	5.0	6,0	6,0
Wärmetauscher		Twist Titan-Wärmetauscher				
Wasseranschluss	mm	50				
Schalldruck in 10 m Entfernung	dB(A)	17,8-26,2	21,7-26,7	22,6-28,1	22,9-30,6	22,9-30,6
Schalldruck in 1 m Entfernung	dB(A)	36-46,2	38-47,6	39,5-49,8	40-51	40-51
Nettogewicht	kg	73	78	98	117	117
Bruttogewicht	kg	78	83	113	135	135
Nettoabmessungen	mm	1025*415*685		1070*435*890		
Verpackungsmaße	mm	1080*500*830		1125*520*1040		

Die oben genannten Daten dienen nur als Referenz. Die Modellspezifikationen entnehmen Sie bitte dem Typenschild des Geräts.

Zealux-Modell		UX26Csi32	UX26Csi32T	UX30Csi32	UX30Csi32T	UX35Csi32T	UX40Csi32T
Empfohlenes Poolvolumen (mit Poolabdeckung)	m³	65-132	65-132	78-150	78-150	85-160	85-180
* Leistung bei Luft 28°C, Wasser 28°C, Luftfeuchtigkeit 80 %							
Turbo-Heizleistung	kW	26,0	26,0	30,0	30,0	35,0	40,0
Intelligente Heizleistung	kW	21,0	21,0	25,0	25,0	30,0	35,0
Energieverbrauch	kW	3,66-0,29	3,62-0,29	4,17-0,47	4,17-0,47	4,93-0,55	5,64-0,63
C.O.P.		16-7.1	16-7.1	16-7.1	16-7.1	16-7.1	16-7,1
C.O.P. im TURBO		7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1
C.O.P.-Modus bei 50 % Kapazität		11.2	11.2	11.2	11.2	11.2	11.4
* Leistung bei Luft 15°C, Wasser 26°C, Luftfeuchtigkeit 70 %							
Heizleistung	kW	18,0	18,0	20,0	20,0	24,0	28,0
Intelligente Heizleistung	kW	16,0	16,0	18,0	18,0	22,0	24,0
Stromverbrauch	kW	3,53-0,55	3,53-0,55	3,92-0,61	3,85-0,61	4,62-0,73	5,38-0,85
C.O.P		8,2-5,1	8,2-5,1	8,2-5,1	8,2 bis 5,2	8,2 bis 5,2	8,3-5,2
C.O.P im Turbomodus		5.1	5.1	5.1	5,2	5.2	5,2
C.O.P bei 50 % Kapazität		7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7,4
Kompressortyp		Inverter-Kompressor					
Spannung	V	220-240V/50Hz oder 60Hz/1PH	380 V/50 Hz/3 PH	220-240V/50Hz	380 V/50 Hz/3 PH		
Nominalwert des Courant	A	16.3	6.5	18,5	7.5	8,8	10.1
Schmelzsicherung Mindest	A	28	12	32	15	17	20
Empfohlener Wasserdurchfluss	m³/h	8,0	8,0	10,0	10,0	15,0	18,0
Wärmetauscher		Twist-Titan-Wärmetauscher					
Wasseranschluss	mm	50					
Schalldruck in 10 m Entfernung	dB(A)	23,1-31,8	23,1-31,8	23,2-32,4	23,2-32,4	23,4-32,8	23,4-33,4
Schalldruck in 1 m Entfernung	dB(A)	41-51,6	41-51,6	42-51,8	42-51,8	42,8-52	43,1-53,2
Nettogewicht	kg	125		130		135	139
Bruttogewicht	kg	145		148		150	154
Nettoabmessungen	mm	1035*435*1290		1110*450*1410			
Verpackungsmaße	mm	1080*520*1440		1165*535*1560			

Die oben genannten Daten dienen nur als Referenz. Die Modellspezifikationen entnehmen Sie bitte dem Typenschild des Geräts.

ZEALUX VX



Zealux-Modell		XP17DCvxi32	XP20DCvxi32	XP26DCvxi32	XP26DCvxi32T	XP30DCvxi32	XP30DCvxi32T	XP35DCvxi32T
Empfohlenes Poolvolumen (mit Poolabdeckung)	m³	24-86	54-118	63-132	63-132	70-182	70-182	85-210
* Leistung bei Luft 28°C, Wasser 28°C, Luftfeuchtigkeit 80 %								
Turbo-Heizleistung	kW	16	20	26	26	30	30	35
Intelligente Heizleistung	kW	14	16	20	20	26	26	30
Energieverbrauch	kW	2,55-0,23	2,99-0,29	3,81-0,37	3,81-0,37	4,48-0,42	4,48-0,42	5,22-0,55
C.O.P.		16-6,7	16-6,7	16-6,7	16-6,7	16-6,7	16-6,7	16-6,7
C.O.P. im TURBO		6.4	6.3	6.3	6.3	6.2	6.2	6.2
C.O.P.-Modus bei 50 % Kapazität		10.4	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3
* Leistung bei Luft 15°C, Wasser 26°C, Luftfeuchtigkeit 70 %								
Heizleistung	kW	11.2	15	18	18	22	22	24,5
Intelligente Heizleistung	kW	9,5	11.2	15	15	18	18	20
Stromverbrauch	kW	2,4-0,4	3,3-0,48	3,9-0,59	3,9-0,59	4,8-0,67	4,8-0,67	5,44-0,75
C.O.P		8,2-4,6	8,2-4,6	8,2-4,6	8,2-4,6	8,2-4,6	8,2-4,6	8,2-4,6
C.O.P im Turbomodus		4,6	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
C.O.P bei 50 % Kapazität		6,8	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7
Kompressortyp		Inverter-Kompressor						
Spannung	V	220-240 V/50 Hz oder 60 Hz/1 PH			380-415 V/50 Hz/3PH	220-240 V/50 Hz oder 60 Hz/1 PH		380-415 V/50 Hz/3 PH
Nominalwert des Courant	A	11.3	13.3	16.9	7,0	19,9	8,5	9.3
Schmelzsicherung Mindest	A	20	25	30	11	36	13	14
Empfohlener Wasserdurchfluss	m³/h	4.7	5.2	8,0	8,0	9,5	9,5	11
Wärmetauscher		Twist-Titan-Wärmetauscher aus PVC						
Wasseranschluss	mm	50						
Schalldruck in 10 m Entfernung	dB(A)	≤ 30	≤ 32	≤ 32	≤ 32	≤ 33	≤ 33	≤ 35
Schalldruck in 1 m Entfernung	dB(A)	34-48	35-50	36-50	36-50	36-52	36-52	38-54
Nettogewicht	kg	98	117	128	128	130	130	135
Bruttogewicht	kg	113	135	146	146	148	148	153
Nettoabmessungen	mm	620*600*917		700*710*1320				
Verpackungsmaße	mm	707*650*1047		787*760*1450				

Die oben genannten Daten dienen nur als Referenz. Die Modellspezifikationen entnehmen Sie bitte dem Typenschild des Geräts.



Technologie Full Inverter

Hohe Energieeffizienz mit COP bis 16



Heizung und Klimaanlage

Verlängerte Badesaison



Leiser Betrieb

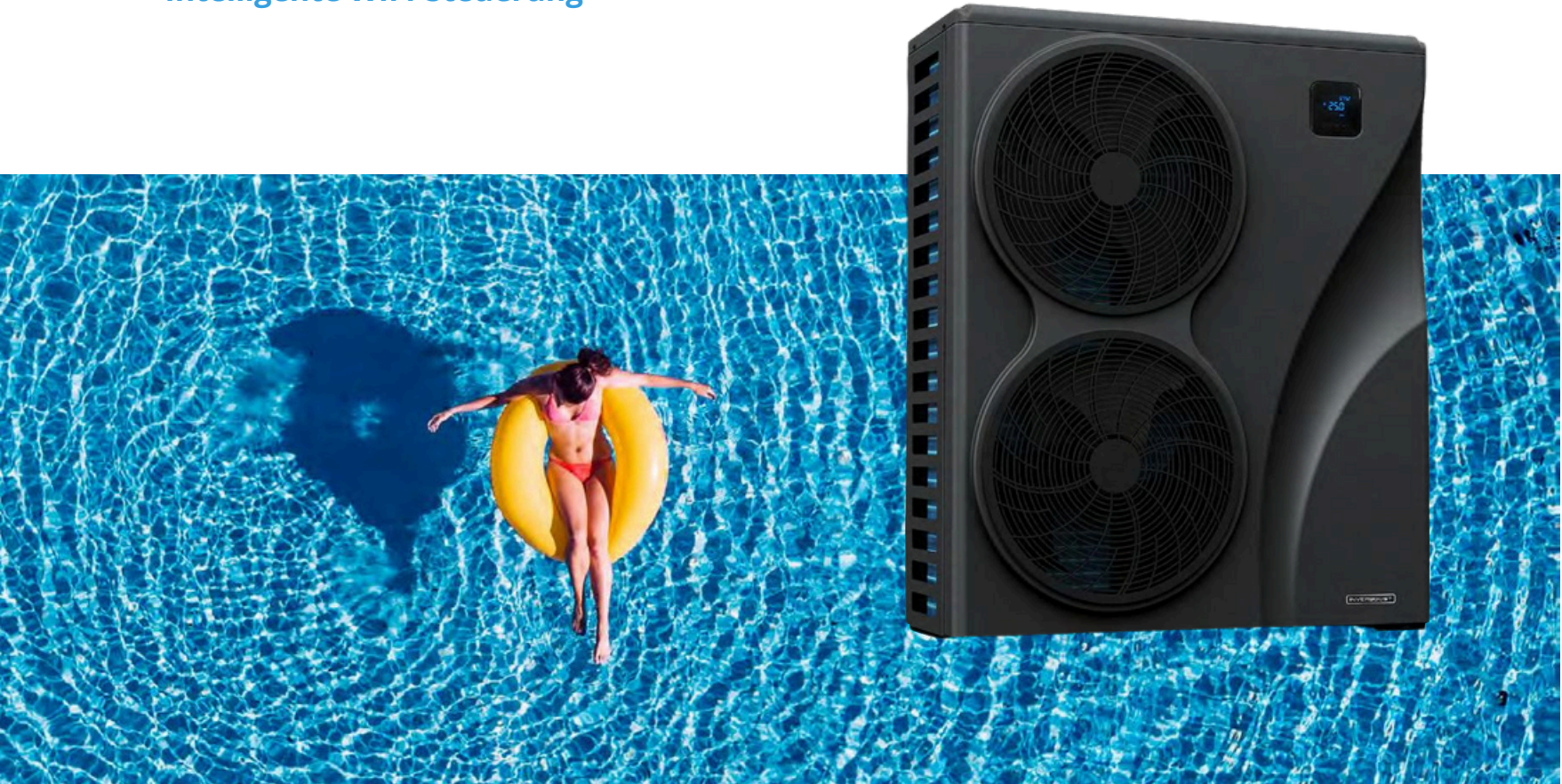
Eine bessere Erfahrung



Zealux-Modell		XP075DCsiPBS32	XP095DCsiPBS32	XP125DCsiPBS32	XP145DCsiPBS32	XP165DCsiPBS32	XP215DCsiPBS32	XP255DCsiPBS32
Empfohlenes Poolvolumen (mit Poolabdeckung)	m³	10-25	12-33	15-60	18-66	25-85	55-120	65-130
* Leistung bei Luft 28°C, Wasser 28°C, Luftfeuchtigkeit 80 %								
Heizleistung	kW	7-2,2	9-2,3	12,5-2,9	14-3,2	16,5-3,8	19,5-4,7	25,5-5,9
Stromverbrauch	kW	1,25-0,14	1,55-0,14	1,77-0,18	2,26-0,2	2,83-0,24	3,1-0,29	4-0,37
C.O.P.		16-5,6	16-5,8	16-6,2	16-6,2	16-6	16-6	16-6
* Leistung bei Luft 15°C, Wasser 26°C, Luftfeuchtigkeit 70 %								
Heizleistung	kW	4,7-2,5	6,6-1,9	7,9-2	9,5-2,2	11,2-3	14-3,9	17,2-4,5
Stromverbrauch	kW	1,02-0,35	1,43-0,27	1,72-0,28	2,07-0,31	2,43-0,42	2,78-0,54	3,74-0,63
C.O.P		7,1-4,5	7,1-4,5	7,2-4,6	7,2-4,6	7,2-4,6	7,2-4,6	7,2-4,6
Kompressortyp		Inverterkompressor						
Spannung	V	220-240V/50Hz oder 60Hz/1PH						
Nominalwert des Courant	A	5,5	6,9	7,9	10	11,8	14,0	17,7
Schmelzsicherung Mindest	A	9	10	12	15	18	21	27
Empfohlener Wasserdurchfluss	m³/h	2,5	2,8	3,7	4,0	4,6	5,0	8,0
Wärmetauscher		Titan-Twisted Tube PVC						
Wasseranschluss	mm	50						
Schalldruck in 10 m Entfernung	dB(A)	≤41	≤42	≤42	≤43	≤43	≤45	≤46
Schalldruck in 1 m Entfernung	dB(A)	40-50	40-52	40-52	40-54	41-54	41-54	42-60
Nettogewicht	kg	56	68	73	78	98	117	128
Bruttogewicht	kg	68	73	78	83	113	135	146
Nettoabmessungen	mm	855*325*565			986*352*672			1040*355*895
Verpackungsmaße	mm	942*375*695			1073*402*805			1095*405*1025

Die oben genannten Daten dienen nur als Referenz. Die Modellspezifikationen entnehmen Sie bitte dem Typenschild des Geräts.

- Robustes ABS-Gehäuse mit anmutigen Kurven
- Intelligente WIFI-Steuerung



Zealux-Modell		XP305DCsiPBS32	XP305DCsiPBS32T	XP35DCsiPBS32T
Empfohlenes Poolvolumen (mit Poolabdeckung)	m³	75-180	75-180	85-210
* Leistung bei Luft 28°C, Wasser 28°C, Luftfeuchtigkeit 80 %				
Heizleistung	kW	28,5-6,8	28,5-6,8	35-7,7
Stromverbrauch	kW	4,60-0,43	4,60-0,43	5,65-0,48
C.O.P		16-6.2	16-6.2	16-6.2
* Leistung bei Luft 15°C, Wasser 26°C, Luftfeuchtigkeit 70 %				
Heizleistung	kW	22,8-5,6	22,8-5,6	24-7
Stromverbrauch	kW	4,26-0,78	4,26-0,78	5,33-0,97
C.O.P.		7,2-4,5	7.2-4.5	7,2-4,5
Kompressortyp		Inverter-Kompressor		
Spannung	V	220-240 V/50 Hz oder 60 Hz/1 PH	380 V/50 Hz/3 PH	
Nennstrom	A	20,4	8.2	10,1
Mindestsicherung	A	31	13	16
Empfohlener Wasserdurchfluss	m³/h	10,0	10,0	11
Wasserdruckabfall	Kpa	25	25	25
Wärmetauscher		gedrehtes -Titanrohr PVC		
Wasseranschluss	mm	50		
Anzahl der Ventilatoren		2		
Belüftungsart		horizontal		
Ventilatorgeschwindigkeit	RPM	(550-850)*2		
Schallpegel (10 m)	dB(A)	≤49	≤49	≤50
Schallpegel (1 m)	dB(A)	42-60	42-60	43-63
* Abmessungen/Gewicht				
Nettogewicht	kg	130	130	135
Bruttogewicht	kg	148	148	153
Nettoabmessungen	mm	1040*355*1295		
Verpackungsabmessungen	mm	1120*405*1430		

Die oben genannten Daten dienen nur als Referenz. Die Modellspezifikationen entnehmen Sie bitte dem Typenschild des Geräts.

ZEALUX KOMMERZIELL

Die gewerbliche Schwimmbadwärmepumpe von ZEALUX kann das ganze Jahr über eine angenehme Schwimmbadwassertemperatur für die gewerbliche Nutzung garantieren.



Gut geeignet für öffentliche Schwimmbäder, Hotelschwimmbäder, Schulschwimmbäder und Wasserparks usw.



ZENTRALE STEUERUNG
Modularer Aufbau, 4 Einheiten können als einzelnes Modul konfiguriert und flexibel gesteuert werden, wodurch eine maximale Heizleistung von 480 kW erreicht wird.



HÖHERE EFFIZIENZ
Reduzierter
Energieverbrauch
Rechnungen
erheblich



ULTRA LEISE.
Geräuscharm
läuft

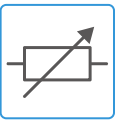


**ANPASSUNGSFÄHIG
AN DAS KLIMA**
Wirksam bei niedrigen
Temperaturen

Zealux-		XP520Cvi-400	XP660Cvi-400	XP1050Cvi-400	XP1350Cvi-400
Empfohlenes Poolvolumen (mit Poolabdeckung)	m³	110-160	150-260	180-400	220-520
* Leistung bei Luft 28°C, Wasser 28°C, Luftfeuchtigkeit 80 %					
Turbo-Heizleistung	kW	52	60	105	130
Intelligente heizleistung	kW	45	55	90	110
Stromverbrauch	kW	9,29-2,27	10,71-2,62	18,1-4,59	22-5.24
C.O.P. im Turbo		5.6	5.6	5.6	5.6
C.O.P.-Modus bei 50 % Kapazität		10.3	10.4	10.4	10.4
* Leistung bei Luft 15°C, Wasser 26°C, Luftfeuchtigkeit 70 %					
Turbo-Heizleistung	kW	40	45	80	95
Intelligente Heizleistung	kW	32	36	65	75
Stromverbrauch	kW	8,9-2,17	10.47– 14.47	17,8-4,39	21,2-5,49
C.O.P. im TURBO		4,5	4,5	4,5	4,5
C.O.P.-Modus bei 50 % Kapazität		7,4	7,5	7,5	7,5
Kompressortyp		Inverter-Kompressor			
Anzahl der Kompressoren		2			
Spannung		380~415 V / 50 Hz / 3 PH			
Nennstrom	A	14,50	16,50	28,00	34,5
Mindestsicherung Empfohlener	A	22	25	42	52
Wasserdurchfluss	m³/h	22-30	26-35	45-55	55-65
Wärmetauscher		PVC-Titan-Austauscher			
Wasseranschluss	mm	63		75	90
Geräuschpegel (10 m)	dB(A)	≤42	≤42	≤44	≤44
Geräuschpegel (1 m)	dB(A)	43-61	44-62	45-64	46-65
Kältemittel (R410a)	g	4600	5600	10000	11600
CO2-Äquivalent	Tonne	9.6	11,69	20,88	24.22
Nettogewicht	kg	230	270	460	530
Bruttogewicht	kg	258	310	510	600
Nettoabmessungen	mm	865*855*1495		1960*945*1565	
Verpackungsabmessungen	mm	965*985*1665		2060*1045*1735	

Die oben genannten Daten dienen nur als Referenz. Die Modellspezifikationen entnehmen Sie bitte dem Typenschild des Geräts.

ZEALUX ON/OFF



Ein Protektionist



Geräuscharmer
Lüftermotor



Heißgas-
Abtaufunktion

Zealux-Modell		XP05Cs32	XP07Cs32	XP09Cs32	XP11Cs32	XP14Cs32	XP16Cs32
Empfohlenes Poolvolumen (mit Poolabdeckung)	m³	10-16	15-26	25-32	30-60	40-68	55-80
* Leistung bei Luft 28°C, Wasser 28°C, Luftfeuchtigkeit 80 %							
Heizleistung	kW	5.5	7.5	9,5	11.5	13,5	15,5
Stromverbrauch	kW	1,00	1,34	1,7	1,95	2,33	2,67
C.O.P		5,5	5,6	5,6	5,9	5.8	5.8
* Leistung bei Luft 15°C, Wasser 26°C, Luftfeuchtigkeit 70 %							
Heizleistung	kW	3.7	4.9	6.7	7.9	9,2	10,8
Stromverbrauch	kW	0,88	1.14	1,56	1,84	2,14	2,51
C.O.P		4.2	4.3	4.3	4.3	4,3	4,3
Kompressortyp Spannung		Rotary/R32					
Wärmetauscher		220-240 V/50 Hz/einphasig					
Nennstrom		Twist-Titan-Wärmetauscher aus PVC					
Mindestsicherung	A	4.4	5.9	7.5	8.6	10.3	11.9
Empfohlener	A	13	18	21	23	30	35
Wasserdurchfluss	m³/h	2,5-3,2	2,5-3,7	2,6-5,1	3,5 -7,1	4-7,9	4,6-9,3
Schallpegel (10 m)	dB(A)	40	41	42	43	44	44
Schallpegel (1 m)	dB(A)	49	50	51	52	54	54
Nettogewicht	kg	36	46	51	61	72	76
Bruttogewicht	kg	38	49	55	65	76	84
Nettoabmessungen	mm	751*300*502	935*360*545			1045*410*695	
Verpackungsabmessungen	mm	855*325*515	1045*365*555			1140*430*835	

Die oben genannten Daten dienen nur als Referenz. Die Modellspezifikationen entnehmen Sie bitte dem Typenschild des Geräts.

ZEALUX MINI

IDEALE HEIZLÖSUNG
für oberirdische Pools oder Spas



Plug & Play,
schnelle
Installation



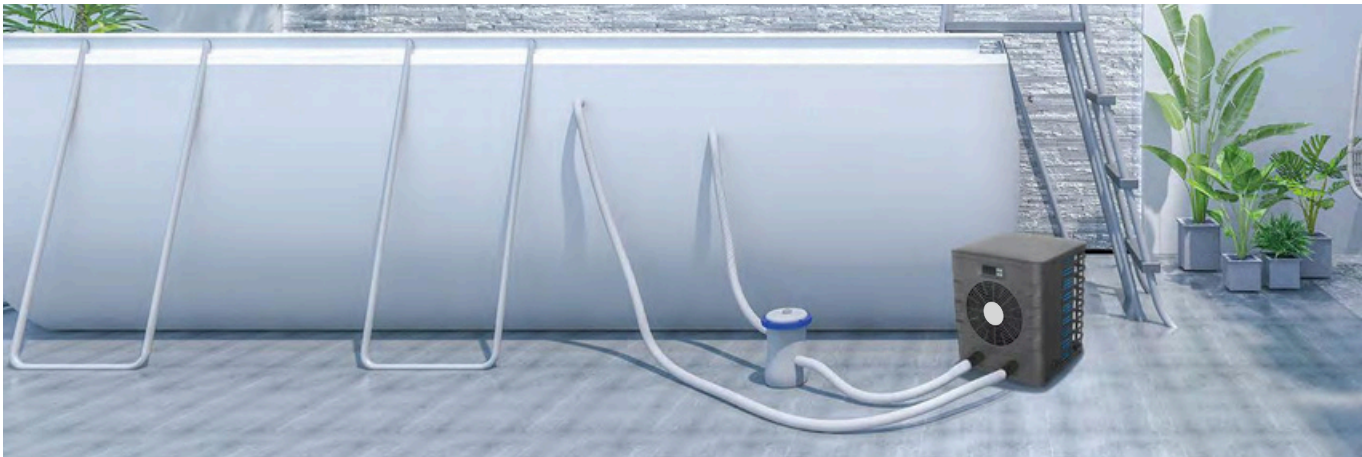
Einfach zu
bedienen
Mehrfachschutz



Sicherer
Betrieb,
Wasserkrafttre
nnung



mini
Heater



Zealux-		XP025miniP3	XP045miniP3	XP060miniP3
Empfohlenes Poolvolumen (mit Poolabdeckung)	m³	0-10	5-16	10-20
* Luft 28°C, Wasser 28°C, Luftfeuchtigkeit 80 %				
Heizleistung	kW	2.5	4.2	5.5
Stromverbrauch	kW	0,59	1,00	1.31
C.O.P.		4.2	4.2	4.2
* Luft 15°C, Wasser 26°C, Luftfeuchtigkeit 70 %				
Heizleistung	kW	1.9	3.2	4.2
Stromverbrauch	kW	0,56	0,91	1.2
COP		3.4	3.5	3.5
Spannung		220-240V/50Hz		
Nennstrom	A	2.6	4.4	5.8
Sicherungsstrom Empfohlener	A	7.5	13	16
Wasserdurchfluss	m³/h	2	2	2,5-3,2
Wasserdruckabfall	KPa	15	15	15
Kondensator		Titan-Wärmetauscher aus PVC		
Einlass-Auslass-Wasserleitung	mm	32 oder 38 mm		
Geräuschpegel (10 m)	dB(A)	48	46	46
Geräuschpegel (1 m)	dB(A)	57	55	55
Nettogewicht	kg	18	26	26
Bruttogewicht	kg	19	28,5	28,5
Nettoabmessungen	mm	328*374*420	437*462*521	
Abmessungen der Verpackung	mm	450*375*470	520*495*550	

Die oben genannten Daten dienen nur als Referenz. Die Modellspezifikationen entnehmen Sie bitte dem Typenschild des Geräts.

DIE GESCHICHTE VON ZEALUX®

Zealux ist bestrebt, das Benutzererlebnis zu verbessern und hört nie auf, Innovationen voranzutreiben. Die INVERBOOST-Technologie von Zealux nimmt auf dem professionellen Markt eine führende Position ein und genießt einen guten Ruf für ihre hervorragende Leistung und Zuverlässigkeit.

1999

Gründung von ZEALUX® HK mit Schwerpunkt auf E-Commerce.

2008

Gründung des ZEALUX®-Fertigungszentrums in Shunde durch Fusion und Übernahme.

2013

Einführung der INVERBOOST-Schwimmbadwärmepumpe und Aufstieg zu einem der drei größten Hersteller in China.

2015

Führender PHP-Exporteur. Errichtung einer Titanaustauscherwerkstatt und Erweiterung einer 3.000 m² großen Fabrikfläche.

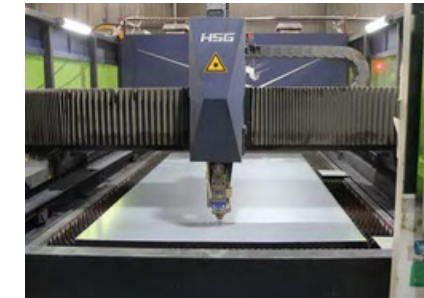
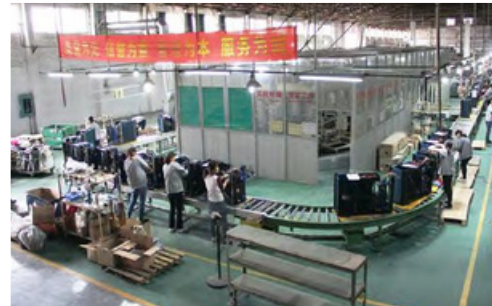
2020

Umzug in eine neue Fabrik (30.000 m²) mit hochmodernen Anlagen und zentraler Verwaltung der Teileproduktion.

Ziel von Zealux ist es, unseren globalen Partnern qualitativ hochwertige Produkte mit maßgeschneiderten Lösungen für eine langfristige Zusammenarbeit anzubieten. Zealux möchte Ihr bevorzugter Partner für Wärmepumpen für Schwimmbäder werden!

ZEALUX-WERKÜBERSICHT

Mehr als 30.000 m² Fläche, 3 Montagelinien zur Produktion von Luft-Luft-Wärmepumpen R32 und R410a.



METALLSCHRANK-WERKSTATT

Fortschrittliche Laserschneider, Stanzmaschinen und Biegemaschinen gut eingesetzt.



PROFESSIONELLES LABOR

Drei professionelle Labore bieten strenge Testbedingungen, um die Wärmepumpe bis zu -25 °C zu testen.

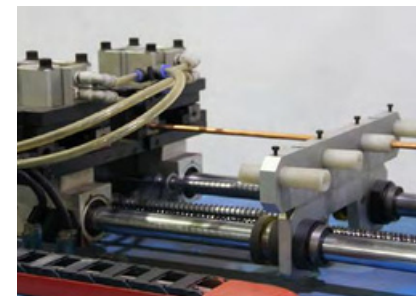
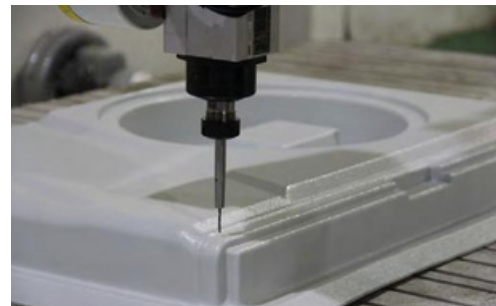
TITAN-WÄRMETAUSCHER-WERKSTATT

Zuverlässiges Design und strenge Qualitätskontrolle zur Gewährleistung der Haltbarkeit und Lieferzeit der Komponenten.



ABS/ASA-SCHRANK-MONTAGWERKSTATT

Abwechslungsreiches Schrankdesign, um unterschiedlichen Kundenbedürfnissen flexibel gerecht zu werden.

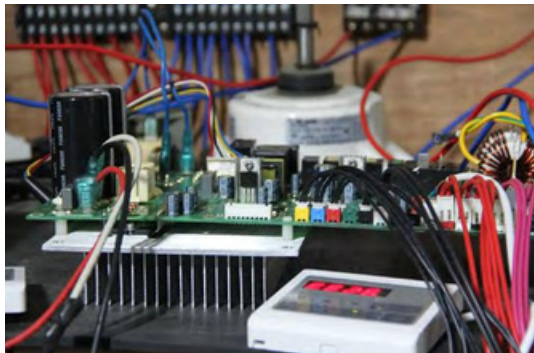


KUPFERROHR-WERKSTATT

Bearbeitung und Vormontage von Kupferrohren.

QUALITÄTSKONTROLLE

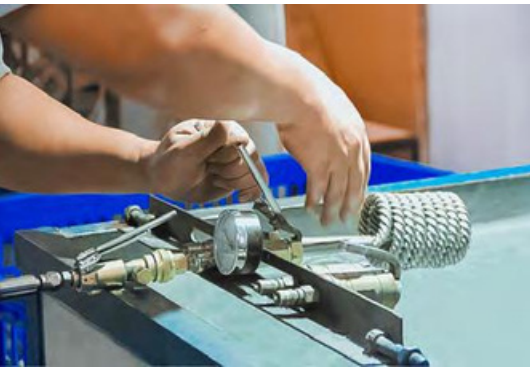
Wir bestehen auf einer strengen Qualitätskontrolle und sind bestrebt, das Qualitätskontrollsystem kontinuierlich zu verbessern, um den Kunden die stabilsten Produkte anzubieten.



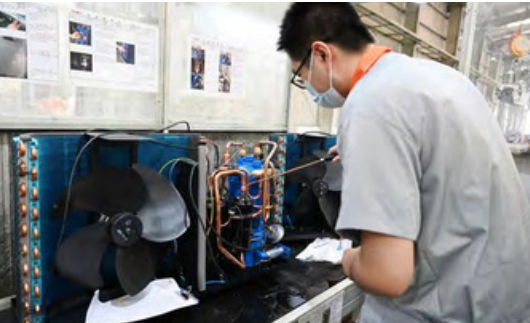
Strenge Kontrolle der Rohstoffe vor der Produktion, 8-stündiger Alterungstest und 100 %-Inspektion des Kontrollsystems



40-minütiger Betriebstest für jede Einheit nach dem Zusammenbau. 1 % Ramdon-Labortest nach der Massenproduktion



2 Dichtheitsprüfungen des Titan-Wärmetauschers
3 Gasdichtheitsprüfungen des gesamten Systems



ZEALUX FRANCE

Zealux Service Center und Lager in Europa, unsere starke Unterstützung auf dem lokalen Markt mit einem professionellen und erfahrenen Team. Zealux ist stets auf die Zufriedenheit seiner Kunden bedacht und bestrebt, seinen globalen Partnern den besten Service zu bieten.

- NEUES PRODUKT SHOWROOM
- TECHNISCHER SUPPORT
- PRODUKTSCHULUNG
- ERSATZTEILLAGERSYSTEM
- EUROPÄISCHES SERVICE-CENTER UND SCHNELLER AFTER-SALES-SUPPORT

