

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

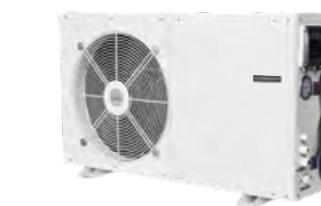
Zealux®

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.



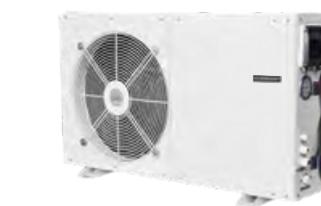
2017-2018

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®





Die ZEALUX-Schwimmbadwärmepumpe nutzt zuverlässige Invertertechnologie, um die Arbeitsfrequenz dynamisch anzupassen und so eine optimale Leistung zu erzielen.



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

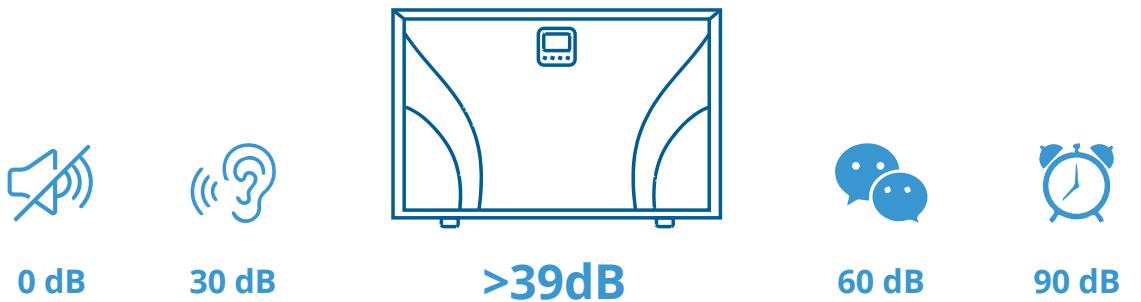
Es erreicht höchste Energieeffizienz und verbessert das Kundenerlebnis deutlich.

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.



Intelligenter Controller

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



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

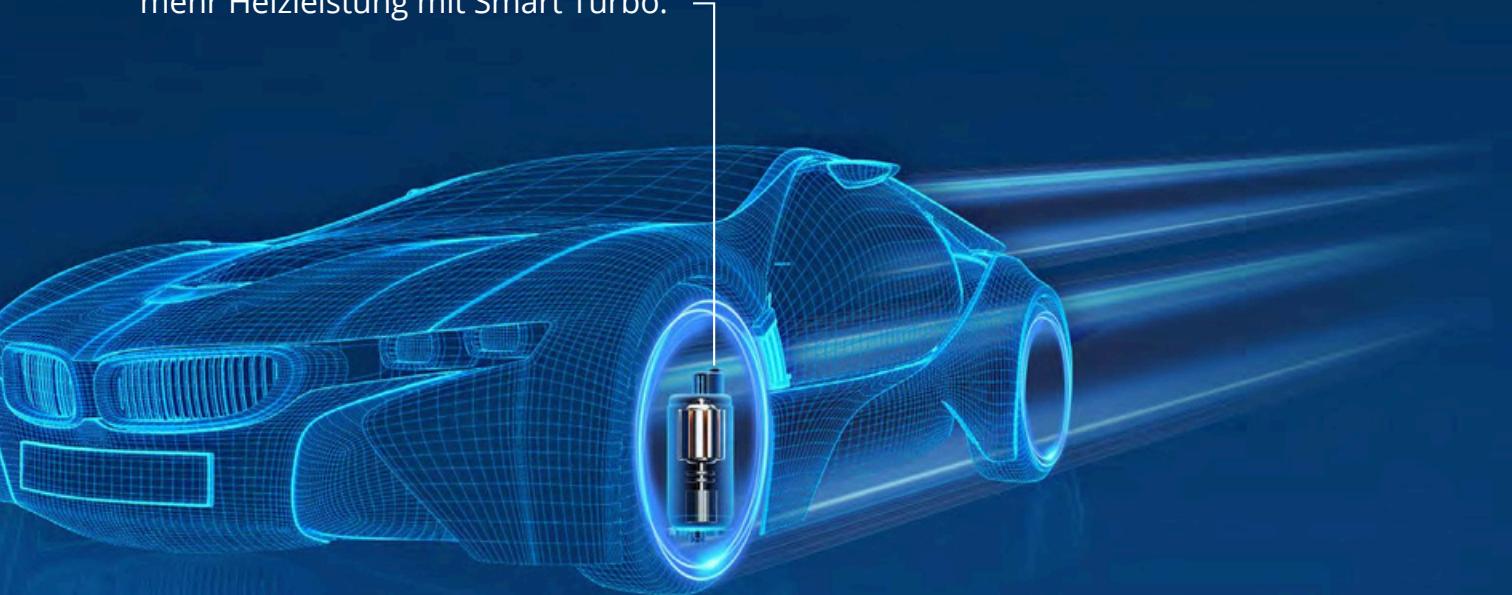
- Ultimatives Badeerlebnis ohne kalten Wind vom Ventilatorgrill
- Premium ASA + Aluminiumgehäuse
- Außergewöhnliche Wetter- und UV-Beständigkeit



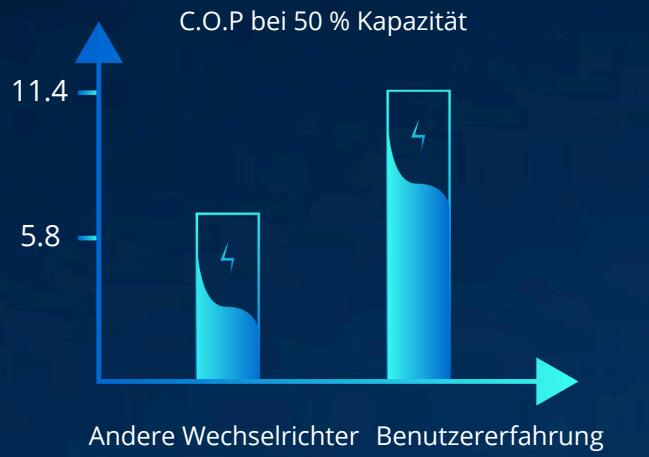
Ultraleise



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



EFFIZIENZ ÜBER ALLE ERWARTUNGEN



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

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	
Heizleistung Energieverbrauch	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	8,2 bis 5,2	8,3-5,2
C.O.P. im Turbomodus		5,1	5,1	5,1	5,1	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/3PH	380 V/50 Hz/3 PH		
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)	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



Intelligente Bedienung
für beste Leistung und
hohe Effizienz.



Das vertikale Design
ermöglicht eine
flexible Installation.

Integriertes
WLAN



Der leise Betrieb sorgt
für echte Entspannung

Zealux-Modell	XP17DCvxi32	XP20DCvxi32	XP26DCvxi32	XP26DCvxi32T	XP30DCvxi32	XP30DCvxi32T	XP35DCvxi32T	
Empfohlenes Poolvolumen (mit Poolabdeckung)	m ³	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/ 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	m ³ /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						
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.

PBS ZEALUX



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)	m ³	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	m ³ /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.

PBS ZEALUX

- Robustes ABS-Gehäuse mit anmutigen Kurven

- Intelligente WIFI-Steuerung



Zealux-Modell		XP305DCsiPBS32	XP305DCsiPBS32T	XP35DCsiPBS32T
Empfohlenes Poolvolumen (mit Poolabdeckung)	m ³	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
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	m ³ /h	10,0	10,0	11
Wasserdruckabfall	Kpa	25	25	25
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)	m ³	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	m ³ /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
CO ₂ -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



ZEALUX ON/OFF



Ein Protektionist



Geräuscharmer
Lüftermotor

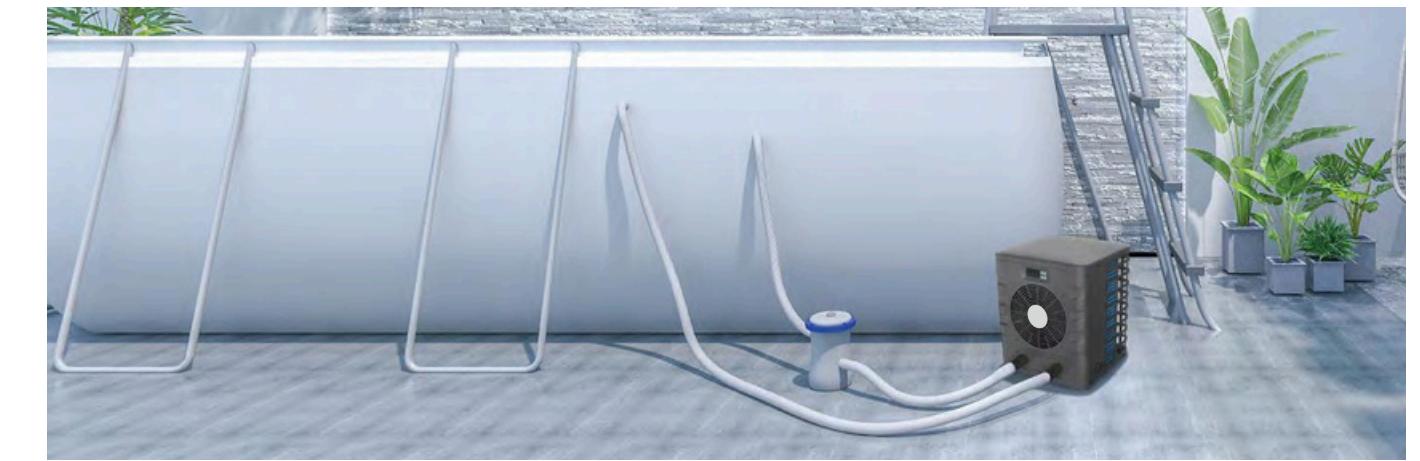


Heißgas-
Abtaufunktion

Zealux-Modell	XP05Cs32	XP07Cs32	XP09Cs32	XP11Cs32	XP14Cs32	XP16Cs32
Empfohlenes Poolvolumen (mit Poolabdeckung)	m ³	10-16	15-26	25-32	30-60	40-68
* Leistung bei Luft 28°C, Wasser 28°C, Luftfeuchtigkeit 80 %						
Heizleistung	kW	5.5	7.5	9.5	11.5	13.5
Stromverbrauch	kW	1,00	1,34	1,7	1,95	2,33
C.O.P		5,5	5,6	5,6	5,9	5,8
* Leistung bei Luft 15°C, Wasser 26°C, Luftfeuchtigkeit 70 %						
Heizleistung	kW	3.7	4.9	6.7	7.9	9.2
Stromverbrauch	kW	0,88	1.14	1.56	1.84	2,14
C.O.P		4.2	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
Empfohlener	A	13	18	21	23	30
Wasserdurchfluss	m ³ /h	2,5-3,2	2,5-3,7	2,6-5,1	3,5-7,1	4-7,9
Schallpegel (10 m)	dB(A)	40	41	42	43	44
Schallpegel (1 m)	dB(A)	49	50	51	52	54
Nettogewicht	kg	36	46	51	61	72
Bruttogewicht	kg	38	49	55	65	76
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



Zealux-		XP025miniP3	XP045miniP3	XP060miniP3
Empfohlenes Poolvolumen (mit Poolabdeckung)	m ³	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	m ³ /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

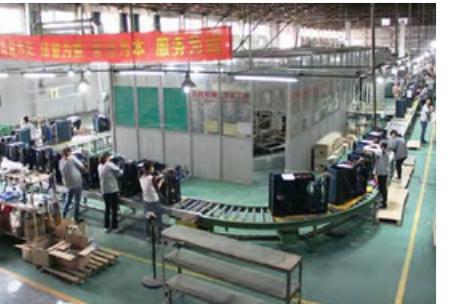
Führender PHP-Exporteur. Errichtung einer Titan austauscherwerkstatt und Erweiterung einer 3.000 m² großen Fabrikfläche.

2020

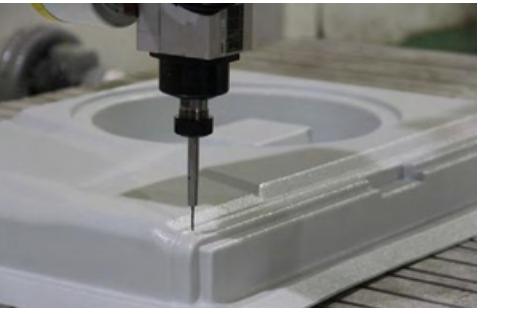
Umzug in eine neue Fabrik (30.000 m²) mit hochmodernen Anlagen und zentraler Verwaltung der Teileproduktion.

ZEALUX-WERKÜBERSICHT

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



ABS/ASA-SCHRANK-MONTAGEWERKSTATT
Abwechslungsreiches Schrankdesign, um unterschiedlichen Kundenbedürfnissen flexibel gerecht zu werden.



PROFESSIONELLES LABOR

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



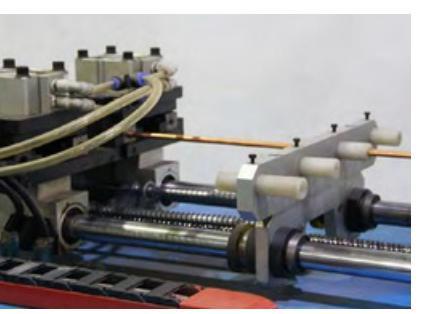
METALLSCHRANK-WERKSTATT
Fortschrittliche Laserschneider, Stanzmaschinen und Biegemaschinen gut eingesetzt.

TITAN-WÄRMETAUSCHER-WERKSTATT

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

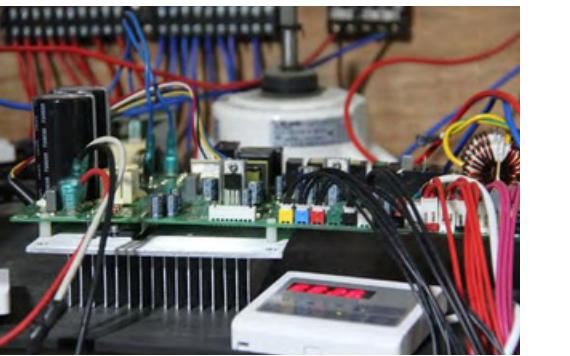


KUPFERROHR-WERKSTATT
Bearbeitung und Vormontage von Kupferrohren.



QUALITÄTSKONTROLLE

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

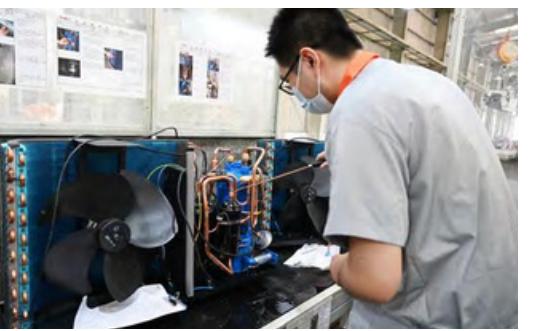


Strenge Kontrolle der Rohstoffe vor der Produktion, 8-stündiger Alterungstest und 100 %-Inspektion des Kontrollsystems

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

