



Aldea[®]
H E A T P U M P

Naturfreundliche Technologien

BLUEDEEP SERIE



BLUDEEP-SERIE

WÄRMEPUMPE FÜR PRIVATE SCHWIMMBÄDER





Eigenschaften



-  R32 Flüssigkeitsoption
-  Wi-Fi Kontrollmöglichkeit
-  Schnelle Heizung
-  Hohe Energieeffizienz
-  Niedriger Geräuschpegel
-  Mehrfachsteuerungsmodus
-  Intelligente Fernbedienung



Hohe Energieeffizienz

Dank der vollständigen DC-Invertertechnologie im Kompressor und Ventilatormotor verbraucht sie weniger Strom als herkömmliche EIN/AUS-Wärmepumpen.



Energieverbrauch
EIN/AUS
Wärmepumpe



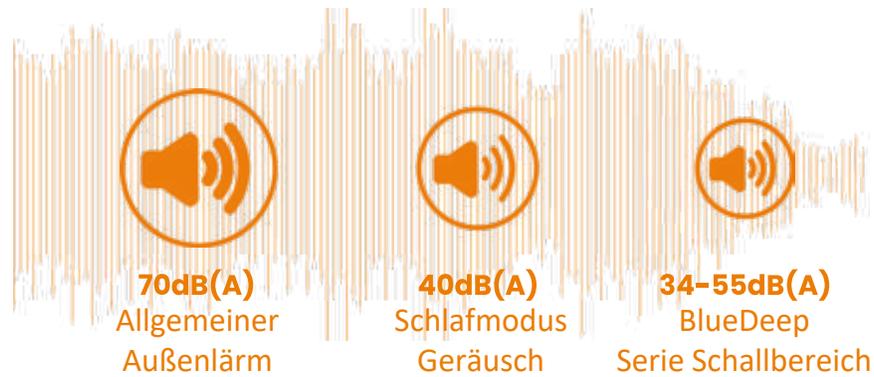
Energieverbrauch
BlueDeep-Serie





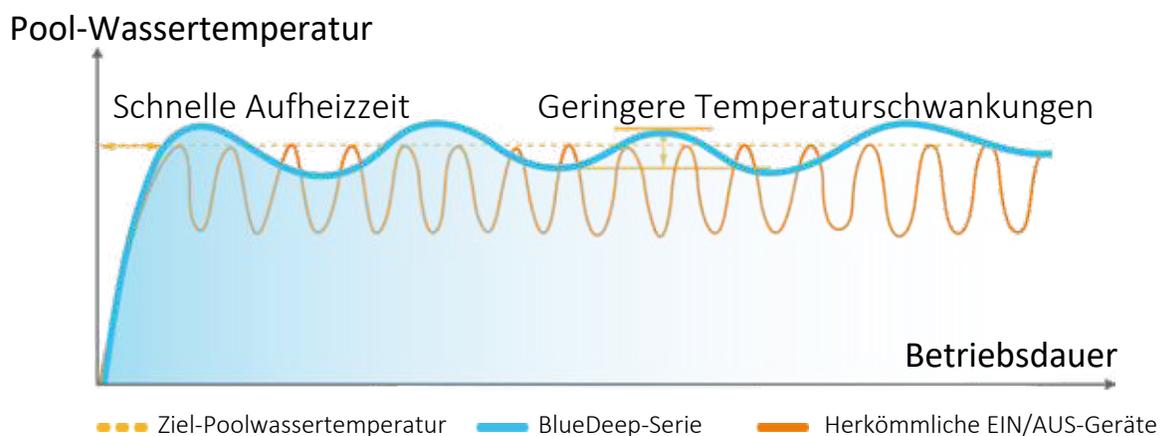
Geräuschloser Betriebsmodus

Dank der vibrationsresistenten Konstruktion des Kompressors und der schalldämpfenden Isolierung des Geräts bietet er einen geräuscharmen Betrieb mit bis zu 34 dB.

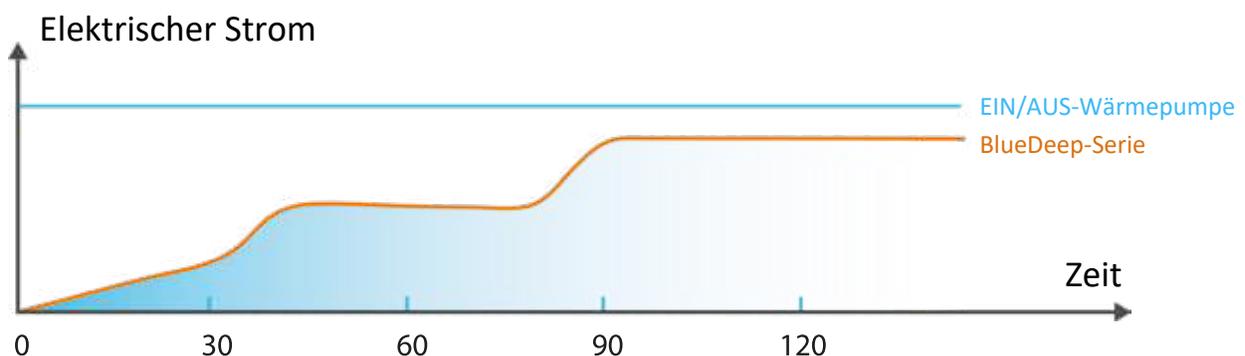


Konstante Wassertemperatur

Dank des hocheffizienten Inverterkompressors wird die angestrebte Wassertemperatur leicht erreicht und die Wassertemperatur konstant gehalten.



Soft-Start



BLUEDEEP-SERIE

KOMMERZIELLE SERIE INVERTER-SCHWIMMBADWÄRMEPUMPE





Technische Eigenschaften



Wi-Fi-Steuerung



LED-Tastbildschirm



Hohe Energieeffizienz



Niedriger Geräuschpegel



Einsatzbereiche

Dank seiner hohen Kapazität und hohen Effizienz wird er in Wasserparks, Hotels, Fitnessstudios und allen denkbaren Bedürfnissen eingesetzt.



Wasserparks



Hotels

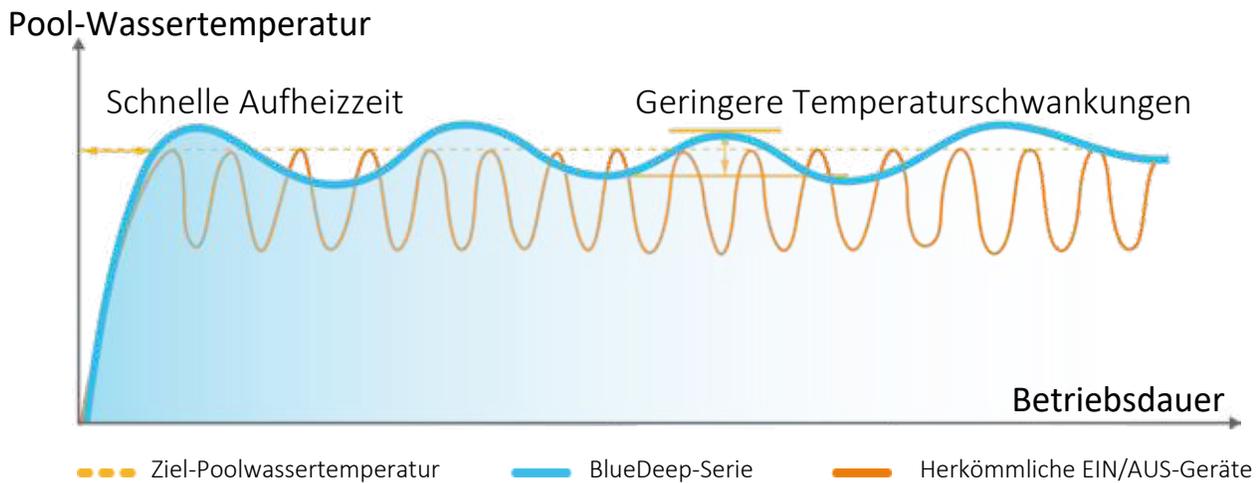


Sporthallen



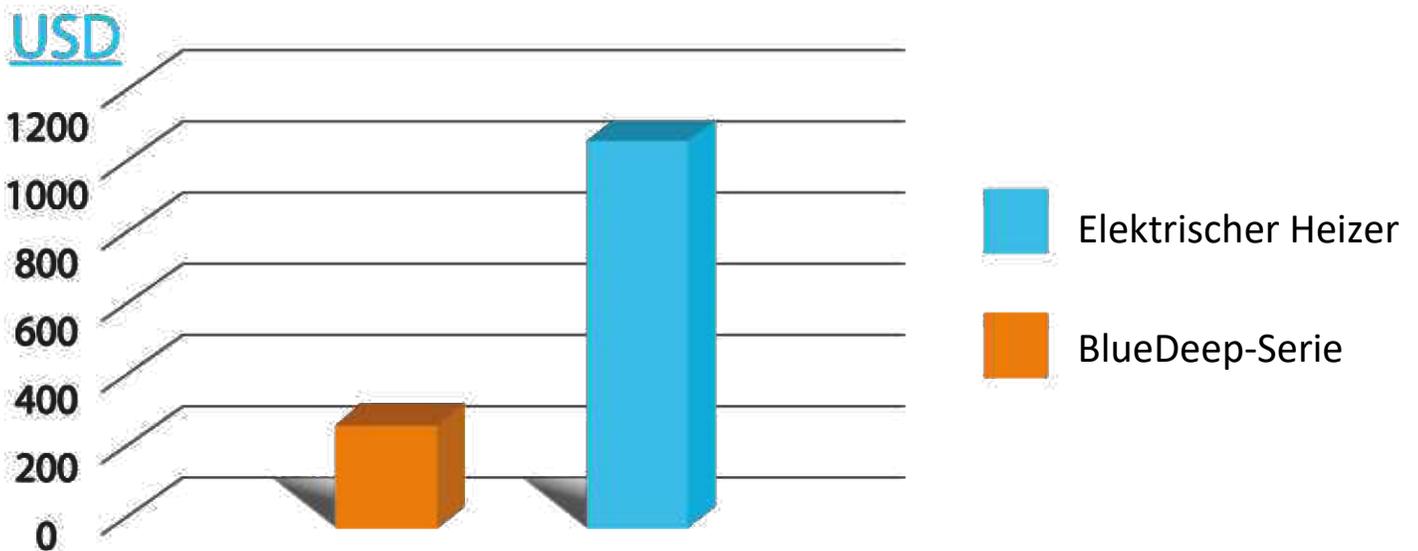
Vollständige DC-Invertertechnologie

Dank des hocheffizienten Inverterkompressors wird die angestrebte Wassertemperatur leicht erreicht und die Wassertemperatur konstant gehalten.



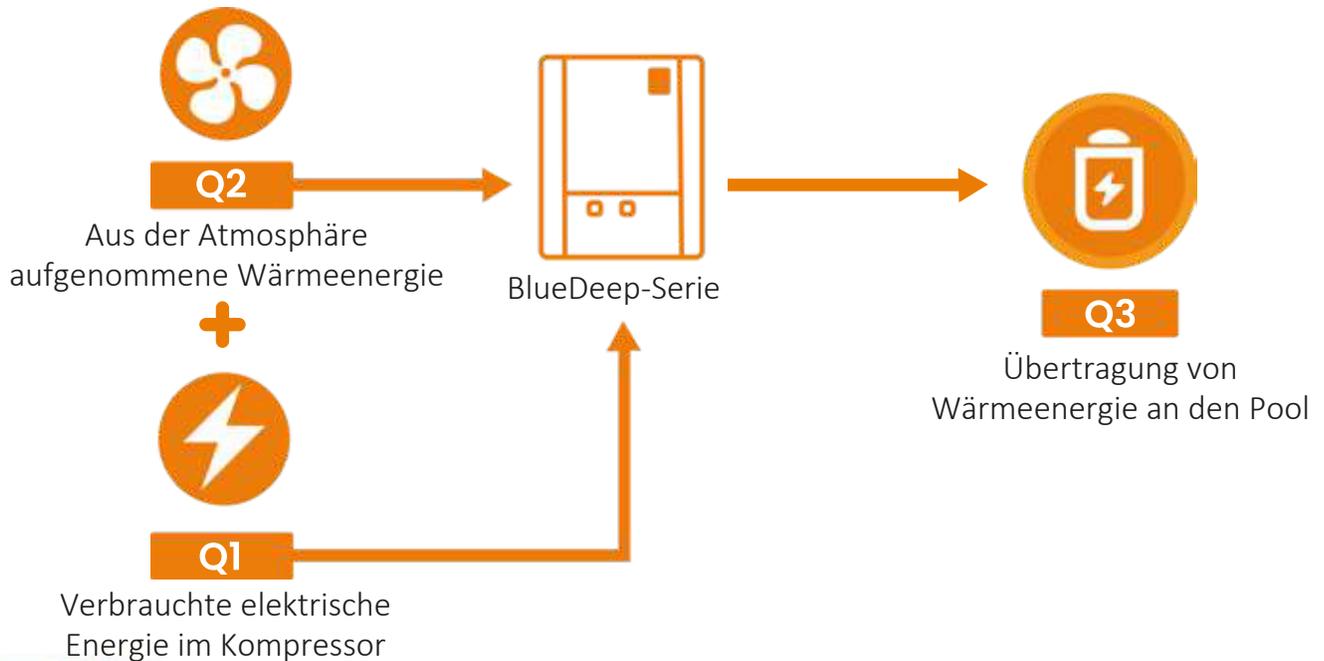
Niedrige Betriebskosten

Dank seiner Invertertechnologie und seines intelligenten Designs bietet er eine konstante Wassertemperatur mit schneller Aufheizung und Softstartfunktion, niedrige Abrechnungskosten und kontinuierlichen Poolgenuss.



Superleistung

Dank der thermodynamischen Eigenschaften der Wärmepumpe werden für eine Einheit Energie, die sie verbraucht, mindestens 3 Einheiten Energie von außen zugeführt, und in diesem Sinne ist sie die effizienteste Heizoption.



Steuerung über eine einzige Taste

Wussten Sie, dass Sie Ihre Wärmepumpe mit Ihrem Smartphone steuern können? Auch wenn Sie mehr als eine Wärmepumpe haben, können Sie den Status der Geräte mit Ihrem Telefon überwachen, ohne in den Technikraum zu gehen.



Im APP
Store herunterladen!



Heim-Router



Wi-Fi-Verbindung



Applikationskontrolle

Eigenschaften



BLUEDEEP-SERIE		ALD-PL011	ALD-PL015	ALD-PL018
Umgebungstemperatur (WB/WB HV): 26°C/24,3°C, Wasserein- und -auslasstemperatur: 26°C/28°C.				
Heizleistung	kW	2.8~11.51	3.48~15.3	4.34~18.1
Stromverbrauch	kW	0.17~1.74	0.22~2.35	0.27~2.81
COP	/	16.5~6.6	15.9~6.5	16.1~6.4
Umgebungstemperatur: (DB/WB) 15C/12C; Wasserzulauftemp: 26C.				
Heizleistung	kW	2.2~8.21	2.96~11.14	3.44~13.35
Stromeingang	kW	0.27~1.61	0.36~2.19	0.41~2.61
COP	/	8.1~5.1	8.3~5.1	8.3~5.1
Stromversorgung	V/Ph/Hz	220-240V~/ 50Hz	220-240V~/ 50Hz	220-240V~/ 50Hz
Maximale Leistungsaufnahme	kW	2.3	3.2	3.9
Maximale Stromstärke	A	10.5	14.5	17.7
Einsatztemperaturbereich	°C	-10~43	-10~43	-10~43
Heiztemperaturbereich	°C	15~40	15~40	15~40
Kältemittel-Typ	/	R32	R32	R32
Wasserleitungsanschluss	mm	50/48.3	50/48.3	50/48.3
Schalldruck 1m dB	/	33~47	34~48	34~48
Wasserdurchfluss	m³/h	4.9	6.6	7.7
Nettoabmessungen (L*B*H)	mm	1000*400*660	1000*400*660	1000*400*660



BLUEDEEP-SERIE		ALD-PL031	ALD-PL035	ALD-PL041
Umgebungstemperatur (WB/WB HV): 26°C/24,3°C, Wasserein- und -auslasstemperatur: 26°C/28°C.				
Heizleistung	kW	10.3~30.8	11.7~35.2	12.9~41.1
Stromverbrauch	kW	0.698~5.06	0.79~5.77	0.88~6.95
COP	/	14.7~6.09	14.81~6.1	14.74~5.91
Umgebungstemperatur: (DB/WB) 15°C/12°C; Wasserzulauftemp: 26°C.				
Heizleistung	kW	8.55~19.84	8.96~24.56	9.51~28.1
Stromeingang	kW	1.17~4.17	1.31~5.25	1.36~5.98
COP	/	7.28~4.76	6.84~4.68	7~4.7
Stromversorgung	V/Ph/Hz	380-415V / 3N~ / 50Hz	380-415V / 3N~ / 50Hz	380-415V / 3N~ / 50Hz
Maximale Leistungsaufnahme	kW	6.5	7.3	8.0
Maximale Stromstärke	A	11.6	13	14.3
Einsatztemperaturbereich	°C	-10~43	-10~43	-10~43
Heiztemperaturbereich	°C	15~40	15~40	15~40
Kältemittel-Typ	/	R410A	R410A	R410A
Wasserleitungsanschluss	mm	50	50	50
Schalldruck 1m dB	/	62	67	68
Wasserdurchfluss	m³/h	10.74	12.28	14.34
Nettoabmessungen (L*B*H)	mm	735x710x965	845x785x1055	845x785x1055



 Turkey
Karacaođlan Mah. 6172. Sok. İzeltaş 3F no:10/2D 35070
Bornova - İzmir - Türkiye

 +90 232 472 00 26

 info@aldea.com.tr

 www.aldea.com.tr

 **Aldea**[®]
H E A T P U M P