AQUARIS –WELLNESS präsentiert

Fairland Inverter Pool-Wärmepumpen

Pool-Wärmepumpen von FAIRLAND

- Unser Partner von Fairland überzeugt mit seinen innovativen Wärmepumpen, die extrem hohe Wirkungsgrade erzielen und somit geringe Energiekosten für den Poolbesitzer bedeuten. Gerne beraten wir Sie zu dem FAIRLAND-Sortiment, deren Inverterpumpen Sie auch in unserem Online-Shop erwerben können. Intelligenten Invertechnologie , deutlich verringerter Energiebedarf und somit ein reduzierter CO2-Fußabdruck im Vergleich zu herkömmlichen Schwimmbadwärmepumpen und die Zuverlässigkeit sowie Langlebigkeit der Produkte sorgen dafür dass wir Ihnen Fairland für Ihren Pool uneingeschränkt empfehlen können. Doch das wäre noch längst nicht alles. Denn zu den niedrigen Betriebskosten gesellt sich Ruhe! So sind die FULL-INVERTER von FAIRLAND sage und schreibe durchschnittlich 10 Mal so leise wie herkömmliche Wärmepumpen und überzeugen obendrein durch ihr ästhetisches Design. Überbordende Betriebskosten und Geräuschbelästigung können also ganz einfach der Vergangenheit angehören!

BEST FROM FUTURE

Fairland Inver-X series & Full-inverter series

Modelle

COMFORT

PLUS

NEW
INVER X

NEW
INVER X
hot & col

NEW
ONDA
MINI

NEW
PROFESSIONAL

Fairland Inverter COMFORT

Horizontal

Übersicht für technische Speziafikation Fairland	INVERTER Comfort				
Pool-Wasservolumen (m^3)	15 ~ 30	20 ~ 35	30 ~ 50	35 ~ 65	45 ~ 80
Modell	BPNR 07	BPNR 09	BPNR 013	BPNR 17	BPNR 21
Cassis	schwarz				
Betriebslufttemperatur (°C)	0 ~ 43 °C				
Betriebsbedingung: Luft 26°C, Wasser 26°C, Feuchtigkeit 80%					
Heizleistung (kW)	7.0	9.0	12.5	16.0	20.0
COP	10.3 ~ 6.6	10.6 ~ 6.8	11.6 ~ 7.0	11.2 ~ 7.1	11.8 ~6.5
COP bei 50% Kapazität	9.3	9.6	10.1	9.7	10.2
Betriebsbedingung: Luft 15°C, Wasser 26°C, Feuchtigkeit 70%					
Heizleistung (kW)	5.0	6.3	8.5	11.0	14.0
COP	6.0 ~ 4.8	6.1 ~ 4.5	6.3 ~ 4.8	6.4 ~ 4.7	6.5 ~ 4.6
COP bei 50% Kapazität	5.8	5.7	6.1	5.9	6.1
Betriebsbedingung: Luft 35°C, Wasser 28°C, Feuchtigkeit 80%					
Schalldruck bei 1 m dB (A)	38.8 ~ 50.2	40.6 ~ 52.5	42.9 ~ 53.0	45.2 ~ 56.3	45.3 ~ 57.1
Schalldruck bei 10m dB (A)	18.8 ~ 30.2	20.6 ~ 32.5	22.9 ~ 33.0	25.2 ~ 36.3	25.3 ~ 37.1
Wärmetauscher	Spiralrohr aus Titan in PVC				
Stromversorgung	230V / 1 Ph / 50Hz				
Nenneingangsleistung bei Luft 15°C (KW)	0.29 ~ 1.04	0.36 ~ 1.40	0.47 ~ 1.78	0.59 ~ 2.34	0.75 ~ 3.04
Nenneingangsstrom bei Luft 15°C (A)	1.26 ~ 4.52	1.57 ~ 6.09	2.02 ~ 7.74	2.52 ~ 10.17	3.26 ~ 13.21
Empfohlener Wasserdurchfluss (m3/h)	2 ~ 4	3 ~ 4	4 ~ 6	6.5 ~ 8.5	8 ~ 10
Wasserleitungs -Ein und Auslaufgröße (mm)	d=50mm				
Nettoabmessung L x B x H (mm)	864×359×648	864×359×648	864×359×648	954×359×648	954×359×748
Netto Gewicht (kg)	42	46	49	60	68
Preise inkl. 19% MwSt.	1620,00 €	1880,00 €	2190,00 €	2675,00 €	2895,00 €

Fairland Inverter PLUS

Horizontal

Übersicht für technische Speziafikation Fairland	INVERTER PLUS Horizontal						
Pool-Wasservolumen (m^3)	25 ~ 45	30 ~ 55	40 ~ 75	50 ~ 95	65 ~ 120	65 ~ 120	90 ~ 160
Modell	INV +11	INV +13	INV +18	INV +21	INV +28	INV +28T	INV +36T
Cassis	schwarz						
Betriebslufttemperatur (°C)	-7 ~ 43 °C						
Betriebsbedingung: Luft 26°C, Wasser 26°C, Feuchtigkeit 80%							
Heizleistung (kW)	10.5	13.0	17.5	20.5	27.5	27.3	35.8
COP	15.0 ~ 7.4	15.4 ~ 7.3	15.8 ~ 6.2	15.3 ~ 6.0	15.4 ~ 6.5	15.3 ~ 6.5	15.6 ~ 5.8
COP bei 50% Kapazität	11.0	11.0	11.1	10.7	11.2	11.2	10.9
Betriebsbedingung: Luft 15°C, Wasser 26°C, Feuchtigkeit 70%							
Heizleistung (kW)	7.3	8.7	11.5	14.0	18.0	18.0	24.5
COP	7.7 ~ 4.8	7.7 ~ 4.8	7.8 ~ 4.5	7.7 ~ 4.4	8.1 ~ 4.8	8.1 ~ 4.8	8.0 ~ 4.7
COP bei 50% Kapazität	6.8	6.8	6.4	6.3	6.8	6.8	7.0
Schalldruck bei 1m dB (A)	38.6 ~ 49.9	42.1 ~ 50.7	43.1 ~ 53.8	40.9 ~ 54.2	43.5 ~ 54.9	43.5 ~ 54.9	42.6 ~ 54.7
Schalldruck bei 10m dB (A)	18.6 ~ 29.9	22.1 ~ 30.7	23.1 ~ 33.8	20.9 ~ 34.2	23.5 ~ 34.9	23.5 ~ 34.9	22.6 ~ 34.7
Stromversorgung	230 V / 1 Ph / 50 Hz					400V / 3 Ph / 50Hz	
Nenneingangsleistung bei Luft 15°C (KW)	0.19 ~ 1.5	0.23 ~ 1.81	0.30 ~ 2.6	0.36 ~ 3.18	0.55 ~ 3.8	0.55 ~ 3.9	0.61 ~ 5.2
Nenneingangsstrom bei Luft 15°C (A)	0.83 ~ 6.5	1.00 ~ 7.87	1.3 ~ 11.3	1.57 ~ 13.8	2.4 ~ 16.5	0.79 ~ 5.6	0.88 ~ 7.4
Empfohlener Wasserdurchfluss (m3/h)	3 ~ 4	4 ~ 6	6.5 ~ 8.5	8 ~ 10	10 ~ 12	10 ~ 12	12 ~ 18
Wasserleitungs -Ein und Auslaufgröße (mm)	d=50mm						
Nettoabmessung L x B x H (mm)	894×359×648	954×359×648	954×429×648	954×429×755	1084×429×948	1084×429×948	1154×539×948
Netto Gewicht (kg)	49	50	63	68	90	93	120
Preise inkl. 19% MwSt.	1995,00 €	2395,00 €	3195,00 €	3595,00 €	4695,00 €	4695,00 €	5295,00 €

Fairland INVER X

Horizontal

Übersicht für technische Speziafikation Fairland	INVER X Horizontal						
Pool-Wasservolumen (m^3)	25 ~ 50	30 ~ 60	40 ~ 75	55 ~ 100	65 ~ 120	65 ~ 120	90 ~ 160
Modell	IXH 11	IXH 13	IXH 18	IXH 21	IXH 28	IXH 28T	IXH 35T
Cassis	schwarz						
Betriebslufttemperatur (°C)	-15 ~ 43 °						
Betriebsbedingung: Luft 26°C, Wasser 26°C, Feuchtigkeit 80%							
Heizleistung (kW) im Smart-Modus	11.3	14.0	18.0	22.0	27.5	27.5	35.0
Heizleistung (kW) im Turbo-Modus	13.5	17.0	21.5	26.0	32.0	32.0	40.0
COP	15.5 ~ 7.5	16.0 ~ 6.6	15.5 ~ 6.5	16.5 ~ 7.0	16.3 ~ 6.5	16.3 ~ 6.5	16.3 ~ 6.6
COP bei 50% Kapazität	12.0	11.5	11.5	11.6	11.5	11.5	11.4
Betriebsbedingung: Luft 15°C, Wasser 26°C, Feuchtigkeit 70%							
Heizleistung (kW) in Smart mode	7.5	9.5	12.0	15.0	18.5	18.5	24.5
Heizleistung (kW) im Turbo-Modus	9.0	11.5	14.5	18.0	22.0	22.0	28.5
COP	7.0 ~ 5.0	7.5 ~ 4.5	8.0 ~ 4.7	8.0 ~ 5.1	8.0 ~ 5.0	8.0 ~ 5.0	8.1 ~ 4.8
COP bei 50% Kapazität	6.7	6.8	7.0	7.0	7.0	7.0	6.9
Schalldruck bei 1m dB (A)	38.6 ~46.9	42.0 ~47.7	42.9 ~50.8	40.8 ~ 51.2	43.3 ~ 51.9	43.5 ~ 51.9	42.5 ~ 51.7
Schalldruck bei 10m dB (A)	18.6 ~ 26.9	22.0 ~ 27.7	22.9 ~ 30.8	20.8 ~ 31.2	23.3 ~ 31.9	23.3 ~ 31.9	22.5 ~ 31.7
Wärmetauscher	Spiralrohr aus Titan in PVC						
Gehäuse	Gehäuse aus Aluminium-Legierung						
Stromversorgung	230V / 1 Ph / 50Hz					400V / 3 Ph / 50Hz	
Nenneingangsleistung bei Luft 15°C (KW)	0.22 ~ 1.8	0.26 ~ 2.56	0.31 ~ 3.08	0.38 ~ 3.53	0.46 ~ 4.4	0.46 ~ 4.4	0.60 ~ 5.94
Nenneingangsstrom bei Luft 15°C (A)	0.96 ~ 7.82	1.14 ~ 11.3	1.35 ~ 13.4	1,65 ~ 15.3	2.01 ~ 19.1	0.66 ~ 6.35	0.87 ~ 8.57
Empfohlener Wasserdurchfluss (m3/h)	3 ~ 4	4 ~ 6	6.5 ~ 8.5	8 ~ 10	10 ~ 12	10 ~ 12	12 ~ 18
Wasserleitungs -Ein und Auslaufgröße (mm)	d=50mm						
Nettoabmessung L x B x H (mm)	893x432x650	939x432x650	995x432x750	1125x429x952	1074x539x947	1074x539x947	1260x539x947
Netto Gewicht (kg)	61	63	70	90	99	99	120
Preise inkl. 19% MwSt.	2195,00 €	2995,00 €	3695,00 €	4495,00 €	5495,00 €	5495,00 €	5995,00 €

Fairland INVER X

Vertikal

Übersicht für technische Speziafikation Fairland	INVER X Vertikal						
Pool-Wasservolumen (m^3)	25 ~ 50	30 ~ 60	40 ~ 75	55 ~ 100	65 ~ 120	65 ~ 120	90 ~ 160
Modell	IXV 10.5	IXV 13	IXH 17,5	IXV 21	IXV 32	IXV 32T	IXV 40T
Cassis	schwarz						
Betriebslufttemperatur (°C)	-15 ~ 43 °						
Betriebsbedingung: Luft 26°C, Wasser 26°C, Feuchtigkeit 80%							
Heizleistung (kW) im Smart-Modus	11.3	14.5	18.0	23.0	27.5	27.5	35.0
Heizleistung (kW) im Turbo-Modus	13.5	17.5	21.5	27.0	32.0	32.0	40.0
COP im Smart-Modus	7.9	8.0	7.5	8.0	7.6	7.6	7.5
COP	15.6 ~ 7.0	16.1 ~ 6.7	16.0 ~ 6.5	15.3 ~ 7.1	16.3 ~ 6.5	16.3 ~ 6.5	16.0 ~ 6.6
COP bei 50% Kapazität	11.8	12.1	12.0	11.6	11.5	11.5	11.4
Betriebsbedingung: Luft 15°C, Wasser 26°C, Feuchtigkeit 70%							
Heizleistung (kW) in Smart mode	7.5	10.0	12.0	15.0	18.5	18.5	24.5
Heizleistung (kW) im Turbo-Modus	9.0	12.0	14.5	18.0	22.0	22.0	28.5
COP im Smart-Modus	5.1	5.0	5.0	5.1	5.5	5.5	5.3
COP	7.5 ~ 4.6	8.0 ~ 4.6	7.6 ~ 4.5	7.5 ~ 4.9	8.0 ~ 5.0	8.0 ~ 5.0	7.9 ~ 4.8
COP bei 50% Kapazität	6.7	6.9	7.0	6.5	7.0	7.0	6.9
Schalldruck bei 1m dB (A)	38.8 ~ 47.9	42.2 ~ 48.6	43.1 ~ 52.1	41.0 ~ 52.9	43.6 ~ 53.8	43.6 ~ 53.8	42.8 ~ 54.0
Schalldruck bei 10m dB (A)	18.8 ~ 27.9	22.2 ~ 28.6	23.1 ~ 32.1	21.0 ~ 32.9	23.6 ~ 33.8	23.6 ~ 33.8	22.8 ~ 34.0
Wärmetauscher	Spiralrohr aus Titan in PVC						
Gehäuse	Gehäuse aus Aluminium-Legierung						
Stromversorgung	230V / 1 Ph / 50Hz					400V / 3 Ph / 50Hz	
Nenneingangsleistung bei Luft 15°C (KW)	0.21 ~ 1.95	0.26 ~ 2.51	0.33 ~ 3.08	0.42 ~ 3.67	0.46 ~ 4.4	0.46 ~ 4.4	0.60 ~ 5.94
Nenneingangsstrom bei Luft 15°C (A)	0.91 ~ 8.48	1.14 ~ 10.9	1.43 ~ 13.4	1.82 ~ 15.9	2.01 ~ 19.1	0.66 ~ 6.35	0.87 ~ 8.57
Empfohlener Wasserdurchfluss (m3/h)	3 ~ 4	4 ~ 6	6.5 ~ 8.5	8 ~ 10	10 ~ 12	10 ~ 12	12 ~ 18
Wasserleitungs -Ein und Auslaufgröße (mm)	d=50mm						
Nettoabmessung L x B x H (mm)	710x775x693	710x775x693	710x775x693	710x775x743	804x709x942	804x709x942	904x809x942
Netto Gewicht (kg)	59	71	77	99	104	113	126
Preise inkl. 19% MwSt.	2795,00 €	3395,00 €	4195,00 €	4695,00 €	5895,00 €	5895,00 €	6995,00 €

Fairland INVER X / Hot & Col

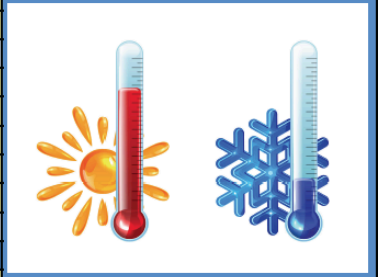
Horizontal

Übersicht für technische Speziafikation Fairland

INVER X Horizontal mit Kühlfunktion

Pool-Wasservolumen (m^3)	30 ~ 60	40 ~ 75	55 ~ 100	65 ~ 120
Modell	IXCR 14	IXCR 18	IXCR 22	IXCR 27.5
Cassis	schwarz			
Betriebslufttemperatur (°C)	-15 ~ 43 °			
Betriebsbedingung: Luft 26°C, Wasser 26°C, Feuchtigkeit 80%				
Heizleistung (kW) im Smart-Modus	14.0	18.0	22.0	27.5
Heizleistung (kW) im Turbo-Modus	17.0	21.5	26,0	32.0
COP im Smart-Modus	7.7	7.5	8.0	7.6
COP	16.0 ~6.6	15.5 ~ 6.5	16.5 ~ 7.0	16.3 ~6.5
COP bei 50% Kapazität	11.5	11.5	11.6	11.5
Betriebsbedingung: Luft 15°C, Wasser 26°C, Feuchtigkeit 70%				
Heizleistung (kW) in Smart mode	9,5	12,0	15,0	18,5
Heizleistung (kW) im Turbo-Modus	11,5	14,5	18,0	22,0
COP im Smart-Modus	5,2	5,2	5,6	5,5
COP	7. 5 ~ 4.5	8.0 ~ 4.7	8.0 ~ 5.1	8.0 ~ 5.0
COP bei 50% Kapazität	6,8	7,0	7,0	7.0
Betriebsbedingung: Luft 35°C, Wasser 28°C, Feuchtigkeit 80%				
Kühlleistung (kW)	6.7	8.2	12.0	14.0
Schalldruck bei 10m dB (A)	22.0 ~ 27.7	22.9 ~ 30.8	20.8 ~ 31.2	23.3 ~ 31.9
Wärmetauscher	Spiralrohr aus Titan in PVC			
Gehäuse	Gehäuse aus Aluminium-Legierung			
Stromversorgung	230V / 1 Ph / 50Hz			
Nenneingangsleistung bei Luft 15°C (KW)	0. 26 ~ 2.56	0.31 ~ 3.08	0.38 ~ 3.53	0.46 ~ 4.4
Nenneingangsstrom bei Luft 15°C (A)	1.14 ~ 11.3	1.35 ~ 13.4	1.65 ~ 15.3	2.01 ~ 19.1
Empfohlener Wasserdurchfluss (m3/h)	4 ~ 6	6.5 ~ 8.5	8 ~ 10	10 ~ 12
Nettoabmessung L x B x H (mm)	939×432×650	995×432×750	1125×429×952	1074×539×947
Preise inkl. 19% MwSt.	4695,00 €	5695,00 €	6695,00 €	8695,00 €

HOT & COL



Fairland ONDA Mini

Übersicht für technische Speziafikation Fairland

ONDA Mini

Pool-Wasservolumen (m^3)	< 20	< 28	< 35
Modell	OMH 3.5	OMH 5	OMH 7
Cassis	schwarz		
Betriebslufttemperatur (°C)	10 ~ 43 °		
Betriebsbedingung: Luft 26°C, Wasser 26°C, Feuchtigkeit 80%			
Heizleistung (kW)	3.5	5.8	7.0
COP	5.5	6.5	6.6
Betriebsbedingung: Luft 15°C, Wasser 26°C, Feuchtigkeit 70%			
Heizleistung (kW)	2.2	3.8	4.8
COP	4.1	4.5	4.7
Schalldruck bei 1m dB (A)	56	57	59
Schalldruck bei 10m dB (A)	36	37	39
Wärmetauscher	Titan-Wärmetauscher		
Gehäuse	Metal		
Stromversorgung	230V / 1 Ph / 50Hz		
Nenneingangsleistung bei Luft 15°C (KW)	0.54	0.84	1.02
Nenneingangsstrom bei Luft 15°C (A)	2.35	3.65	4.43
Maximaler Eingangsstrom	3.75	6.5	7.5
Leitungsschutzschalter (A)	4.5	8.0	9.0
Netzkabel (mmÇ)	3 x 1.5	3 x 1.5	3 x 1.5
Empfohlener Wasserdurchfluss (m3/h)	1 ~ 2	2 ~ 3	3 ~ 4
Größe Wasserrohr innen - außen (mm)	32/38		
Nettoabmessung L x B x H (mm)	412 x 367 x 425	484 x 445 x 503	484 x 445 x 503
Netto Gewicht (kg)	24	34	38
Preise inkl. 19% MwSt.	695,00 €	895,00 €	995,00 €

NEW

Fairland Inverter Professional

Horizontal

Übersicht für technische Speziafikation Fairland	INVERTER Professional	
Empfohlenes Beckvolumen (m^3)	130 ~ 260	260 ~ 520
Modell	IPH 60T	IPH 120T
Cassis	schwarz	
Betriebslufttemperatur (°C)	-7 ~ 43 °C	
Betriebsbedingung: Luft 26°C, Wasser 26°C, Feuchtigkeit 80%		
Heizleistung (kW)	60.0	110.0
COP	6.2 ~ 16.1	6.0 ~ 16.2
COP bei 50% Kapazität	10.1	10.0
Betriebsbedingung: Luft 15°C, Wasser 26°C, Feuchtigkeit 70%		
Heizleistung (kW)	40.0	81.0
COP	4.6 ~ 8.1	4.8 ~ 8.1
COP bei 50% Kapazität	7.0	7.1
Lüfterrichtung	Horizontal	Vertikal
Stromversorgung	400 V / 3 Ph / 50 Hz	
Nenneingangsleistung bei Luft 15°C (KW)	2.20 ~ 8.05	4.69 ~ 17.5
Nenneingangsstrom bei Luft 15°C (A)	3.17 ~ 12.0	6.77 ~ 25.4
Empfohlener Wasserdurchfluss (m3/h)	20.0 ~ 25.0	40.0 ~ 50.0
Wasserleitungs -Ein und Auslaufgröße (mm)	d=75mm	d=110mm
Nettoabmessung L x B x H (mm)	1000 x 1110 x 1260	2100 x 1090 x 1280
Netto Gewicht (kg)	212	459
Preise inkl. 19% MwSt.	11595,00 €	22995,00 €

AQUARIS-WELLNESS

SERVICE- HOTLINE

Telefonische Unterstützung und Beratung unter

0234 577 03 32

- KONTAKT

Herner Straße 277
44809 Bochum
Telefon:
0234 577 03 32
Whatsapp:
0171 759 13 35
E-Mail:
post@aquaris.de

- ÖFFNUNGSZEITEN

FRÜHJAHR / SOMMER
Montag – Freitag:
10:00–13:00
15:00–18:00
Samstag:
10:00–13:00
Ab Oktober Samstags geschlossen
Sonntag:
Geschlossen

WINTER
Teilweise ganztägig geschlossen
Beratung & Verkauf am Telefon

- WEB SITE

www.aquaris.de
www.aquarisonlineshop.de
www.poolwärmepumpen.de