



## HIGH-END POOLWÄRMEPUMPEN

*Die BESTE LÖSUNG für  
Sommer und Winter*



### HP GREEN Inverter Pro

**HP 1100**

**HP 1500**

**HP 2100**

**HP 2700**





**HP 1100  
GREENLINE Pro Inverter**



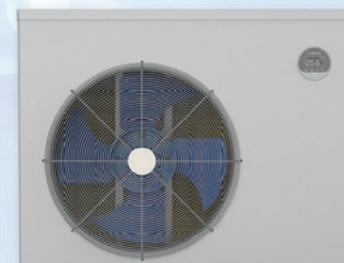
**HP 1500  
GREENLINE Pro Inverter**



**HP 2100  
GREENLINE Pro Inverter**



**HP 2700  
GREENLINE Pro Inverter**



**WASSERFLUSS**

3 bis 7 m<sup>3</sup>/h

**WASSERANSCHLUSS**

DN50 internes 6/4" Gewinde

**WÄRMETAUSCHER**

Verdrilltes ASTM B338M Gr. 2  
Druckabfall max. 15 kPa  
Wasserdruck bis zu 5 bar

**AKTIVER FROSTSCHUTZ**

4-Wege-Ventil und EEV

**BEDIENFELD**

LCD-Display  
Wi-Fi Kontrolle für iOS / Android  
AUTO-Modus  
Betriebseinstellungen und Parameter  
microECONOMY+

**AXIALVENTILATOR**

Schutzgitter RAL9006

**GEHÄUSE**

ABS-Gehäuse  
Vibrationslos

**KOMPRESSOR**

Mitsubishi Twin-Rotary Inverter Kompressor  
Besonders leise, Energie Klasse A+  
microCOMPRESSOR+

**FLÜSTERLEISE**

antiVIBRATION+  
UltraQUIET +

**WASSERTAUSCHER**

Salzwasser- und chlorbeständig  
Titan-Tauscher  
Lufttauscher Gold-Fins  
100 % Korrosionsschutz



Model	Poolgröße	Heizleistung (A27/W15/RH80%)	Kühlleistung (A35/W28)	Heizleistung Stromverbrauch (A27/W27/RH80%)		COP	Betriebs- temperatur	Wasserfluss	Netzteil	Wärme- tauscher	Titan- Oberfläche	Schalldruck- pegel	Wasser- kreislauf- Verbindung	Abmessungen
				kW	kW									
HP 1100 GREEN Inverter Pro	30 – 65	12,4	4,5	10,8	0,20 - 1,71	14,0 - 6,4	-15 bis +43	3 - 5	230 V 1 ph 50 Hz	Gedrehtes ASTM B338M Gr. 2 TITAN	0,52	42,8	ø 50 3/4 intern	961 x 340 x 658
HP 1500 GREEN Inverter Pro	40 – 80	17,3	6,7	15,0	0,27 - 2,28	15,0 - 6,6		5 - 7			0,72	45,5		961 x 340 x 658
HP 2100 GREEN Inverter Pro	50 – 105	24,2	9,5	21,0	0,41 - 3,15	14,8 - 6,4		8 - 10			0,9	45,9		954 x 429 x 748
HP 2700 GREEN Inverter Pro	60 – 135	31,6	11,9	27,5	0,48 - 3,91	15,0 - 6,8		10 - 12	400 V / 3ph / 50 Hz		1,0	47,9		1084 x 429 x 948





Die **HP Green Line-Serie** ist die innovativste Lösung für die Wassererwärmung im Pool. Diese Serie ist bis 31,6 kW auch für größere Pools optimiert und sorgt kontinuierlich für wohlige warme oder kühle Wassertemperaturen bei kaum hörbaren Geräuschen.

### AUSSERORDENTLICHE EFFIZIENZ

Die HP Green Line-Serie wurde nach dem Prinzip erneuerbarer Energiequellen entwickelt und zeichnet sich durch höchste Effizienz, geringer Umweltbelastung und minimalem Eigenverbrauch aus.

### REDUZIERTER STROMVERBRAUCH

Unsere Wärmepumpen sind besonders effizient und stehen damit an der Spitze moderner Hochleistungs-Wärmepumpen. Sie produzieren bis zu fünfmal mehr Energie als sie verbrauchen.

### GERINGER GERÄUSCHPEGEL

Ein besonders leiser Betrieb wird durch einen leistungsangepassten Kompressor und Ventilator gewährleistet.

### AUTOMATISCHES KÜHLEN UND HEIZEN

Abhängig von der eingestellten Temperatur kann automatisch und übergangslos zwischen Kühlen und Heizen gewechselt werden.

### HP VOLLINVERTER TECHNOLOGIE

Unsere stufenlosen Vollinverter sind ganzjährig bis -15°C einsetzbar und weisen eine Heizleistung bis +43°C auf.

### UMWELTFREUNDLICHES KÄLTMITTEL

Wir unterstützen den Einsatz von R32-Kühlmittel und entwickeln Produkte mit dem Ziel, stets die Effizienz zu verbessern. Durch den Einsatz von R32-Kühlmittel leisten wir unseren Beitrag zum Umweltschutz.

### MOBILE APP

Kontrollieren Sie Ihre Wärmepumpe jederzeit über Ihr iOS- oder Android-Smartphone mit der „Smart-HP“-App.



#### Standard-Ausstattung:

- Stufenloser DC-Twin Gleichstromkompressor
- DC variabler Ventilator
- Defrost für Kondensator
- Defrost für Kompressor / Kondensatwanne
- DRY ON-Off Verbindung
- Digitales Touch-Panel + WLAN/Wifi
- Super Silent Modus – 65 % Geräusche

**Die effizienteste Heizlösung auf dem Markt.**



**Wulff Raumentfeuchtung GmbH & Co. KG**

Telefon: +49 (441) 925 195 25

Fax: +49 (441) 925 195 27

info@raumentfeuchtung.de

<https://raumentfeuchtung.de>