

MICROWELL HP-Wärmepumpen

Darin stecken 25 Jahre Erfahrung in der Herstellung und Weiterentwicklung.

Unsere Philosophie lautet:

- a. wir verwenden den absoluten Peak des aktuellen technischen Niveaus
- b. Aus diesem Grund verwenden wir **GOLD FIN-Luftwärmetauscher**, die zurzeit den höchsten Schutz gegen äußere Einflüsse bieten und die **besten wärmeübertragbaren** Eigenschaften aufweisen. Auch wenn nicht wichtig, aber sie sehen schöner aus als die auf dem Markt verwendeten BLUE FIN.
- c. Unser Wasseraustauscher ist immer **mindestens eine Klasse größer** als der Wärmetauscher derselben Leistungsklasse unserer Mitbewerber.
- d. Dies sichert, aus einfachen Gründen eine höhere Leistung und höheren COP / EER – durch die **größere Austauschfläche**, "Physik lässt nicht locker".
- e. Wir arbeiten nur mit dem **besten Titan** – höchste **Klasse 2 ASTM B338M** für 100% Korrosionsschutz gegen Salz oder Chlor.
- f. Wir selbst treffen die Auswahl der Hauptkomponenten, erstellen die Software und aktualisieren sie bei Weiterentwicklungen.
- g. Ab dem 15.03.2020 bieten wir die Greenline auch als Split-Wärmepumpen an und in größeren Versionen an.

GREEN INVERTER PRO Modelle, stufenlose Vollinverter:

- a. Stufenlose Wechselrichter mit vollständig einstellbarem Kompressor, Lüfter und **Erweiterung /Expansion – EEV/Standard bis -15°C ganzjährig einsetzbar, digitaler Bedieneinheit + WiFi für weltweite Kontrolle oder Einstellung.**
- b. Stufenlose Inverter sparen 16% mehr Energiekosten ein im Vergleich zu einem Stufen-Inverter und bis zu 21% gegenüber einem On-/OFF System.
- c. Unsere Inverter verfügen über eine Winterrüstung und haben daher eine geprüfte Verwendung bis **-15°C Außentemperatur**.
Unsere Pumpen ohne Winterrüstung sind geprüft für den Betrieb bis -7C.
- d. Unsere Inverter Pumpen sind **mit WIFI** für Android-iOS ausgestattet
- e. Alle Schutzgitter für den GoldFin sind aus Metall, kein Plastik. Plastik friert übrigens nur im Winter ein und taut nicht auf / - die ersten Vollinverter-Modelle liefern wir mit beiden Gehäusen, ABS und Metall. Ab 15.03.2020 nur Metall. Alle Gehäuse sind Nano-beschichtet.
- f. Unsere Inverter können bis zu **+ 40 ° C warmes Wasser** erzeugen. Dies ist ein großes Plus für Whirlpools // Vergleichsmodelle auf dem Markt erreichen max. +35°C.
- g. Unsere Inverter verfügen serienmäßig über verschiedene Zusatzfunktionen wie:
Ein-Aus-Trockenkontakt u.v.m.

Alle GREEN Modelle sind mit dem umweltneutrale R32 Gas befüllt.

LINK:

<https://www.microwell.de/products/warmepumpen>

<https://raumentfeuchtung.de/waermepumpen-1>



Microwell, spol. s.r.o., Dehumidification & Heating Solutions
SNP 2018/42, 927 00 Šaľa, SLOVAKIA
P + 421 31 770 70 82 | M + 421 911 413 990
www.microwell.de www.raumentfeuchtung.de