

# Die grüne Alternative für traditionelle Wärmepumpe



## KVW

Leistungsbereich: 500 / 1000 / 2000 kW

### Wärmepumpen mit Zweistufenverdichtern:

**Sehr hohe Temperaturen, minimale Treibhausgas-Emissionen (Product Carbon Footprint) für Smart Cities und Integration der industriellen Wärmeströme**

Mit den Kältemitteln R515B und R1234ze verfügbar

In der Ausführung nur Wärme oder vollständige Rückgewinnung mit Leistungseinstellung sowohl für Warmseite als auch Kaltseite verfügbar

- + **Warmwasserproduktion bis 90°C**  
mit einfließendem Quellwasser ab -2°C
- + **Invertergesteuerte Schraubenverdichter**  
für eine hohe Modulation der Kühlkapazität, auch bei Teillasten.

- + **Überfluteter Verdampfer mit Sprühtechnologie:**  
-30% Kältemittel im Vergleich zu einem traditionellen überfluteten Rohrbündel
- + **Serienmäßiges Touchscreen-Display** für eine komplette Steuerung der Maschine und aller Sensoren

hiref.it

**HiRef**  
Innovators above  
the standards