

KWT bietet attraktives Kompakt- Wärmepumpen Programm an

Mit den beiden Wärmepumpen- Baureihen *KWT Swissline* und *KWT Netline* bietet KWT äusserst attraktive Geräte für den Bereich der kleineren bis mittleren Wohnbauten an. Modernste Technik, beste Wirkungsgrade und flüsterleiser Betrieb zeichnen beide Baureihen aus.

KWT Swissline – die All-in-one- Wärmepumpe mit dem guten Preis/ Leistungsverhältnis

Die *KWT Swissline* ist eine in der Schweiz hergestellte Wärmepumpe, die in Solewasser- oder Wasserwasser- Ausführung erhältlich ist und steckerfertig ausgeliefert wird. In dem kompakten Gehäuse sind bis zu einer Leistung von 15kW alle notwendigen Komponenten wie Heizungspumpe, Solepumpe, Expansionsgefässe und Anschlusschläuche platzsparend untergebracht. Dank vorbildlichen Schalldämmmassnahmen erreicht die *Swissline* Schall- Bestwerte von nur 33-35 dB(A) und das bei einem ausgezeichneten Wirkungsgrad (COP bis 4.7 SW, resp. 6.2 WW). Natürlich kann die *Swissline* auch Brauchwarmwasser mit Temperaturen von 50 - 58°C (je nach Auslegung und Maschine, darüber mit Elektroinsatz) aufbereiten und den Freecooling- Betrieb regulieren.



Die *KWT Swissline* eignet sich besonders für EFH und kleinere MFH im Leistungsbereich von 3.4 bis 39kW und mit Vorlauftemperaturen von maximal 60°C.

KWT Netline – die High- Tech- Wärmepumpe mit WEB- Access

Die *KWT Netline* bietet nebst den üblichen Merkmalen wie steckerfertige Auslieferung, Kompaktgehäuse und tiefe Schallemissionen zahlreiche Goodies, die die *Netline* am Markt einzigartig machen. Ein Highlight ist die internetfähige Steuerung *web-control*, die es ermöglicht von überall auf der Welt per Modem oder LAN auf die Steuerung zuzugreifen und die Einstellungen zu verändern. Optional sind auch Leistungs- und Effizienzmessungen integrierbar. Eine weitere technische Finesse ist die erhältliche modulierte Version, die es ermöglicht mit einer stufenlosen Leistungsregulierung von 20-100% die Wärmepumpenleistung exakt dem Bedarf des Gebäudes anzupassen. Damit eignet sie sich hervorragend für den Einsatz in Minergiegebäuden oder für Heizungssanierungen mit Vorlauftemperaturen von maximal 55°C. und in einem Leistungsbereich von 5.8 – 22.8kW.



KWT Netline Frischwassersystem – Schluss mit der Legionellenproblematik

Das revolutionäre *Netline*- Frischwassersystem beseitigt auf einen Schlag alle Problempunkte der Warmwasserbereitung mit Wärmepumpen. Das Warmwasser wird im Moment des Verbrauchs und nur in der verbrauchten Menge in einem Plattenwärmetauscher (Durchlauferhitzer) mit der Energie aus einem Heizwasserspeicher erwärmt. Kein Brauchwasserspeicher, kein Aufheizen des Wassers auf 60°C zur Vermeidung von Legionellen, keine Kalkablagerungen. Durch die tiefere Brauchwassertemperatur steigt zudem der Wirkungsgrad der Wärmepumpe und das alles ohne Nachteil für den Nutzer.



Dank der energieoptimierten Brauchwasserbereitung eignet sich das System besonders für Minergie- und Minergie-P- Gebäude.