

Noch mehr grüne Energie.

Für Ihren Bedarf.







### Eine Propan-Wärmepumpe macht die Welt tatsächlich

# ein bisschen grüner



# Abschied von synthetischen Kältemitteln

Propan-Wärmepumpen sind äußerst klimafreundlich und stellen möglicherweise Ihren größten persönlichen Beitrag zum ökologischen Wandel dar. DVI Energy macht es Ihnen leicht, sich von veralteten Energiequellen wie Erdgas- und Ölkesseln zu verabschieden und grüne Wärme auf Basis des natürlichen Kältemittels Propan zu liefern, das keine Auswirkungen auf die Umwelt hat.

Eine Propan-Wärmepumpe ist ein einzigartiges Heizsystem, das mit dem natürlichen Kältemittel Propan (R290) arbeitet. Propan verschmutzt die Umwelt nicht wie andere synthetische Kältemittel, was eine seiner vielen Umweltqualitäten ist.

Neben ihren Umwelteigenschaften hat eine Propan-Wärmepumpe viele weitere Vorteile, die Sie auf den folgenden Seiten nachlesen können.

Sie ist energieeffizient, zuverlässig und eine sichere Heizlösung. Es gibt viele verschiedene Wärmepumpen, aber eine DVI-Wärmepumpe hebt sich immer noch von anderen auf dem Markt ab. Eine DVI-Wärmepumpe ist erstaunlich leise. Sie hat eine lange Lebensdauer, ein schönes ästhetisches Design und ist so gebaut, dass sie den dänischen Küstenbedingungen standhält.

Seit 1979 konzentriert sich DVI auf die Entwicklung und Herstellung von Wärmepumpenlösungen mit einer langen Lebensdauer. Eine Investition in eine Wärmepumpe von DVI kann sich sowohl kurz- als auch langfristig für Sie auszahlen.



Was können Sie erwarten von Ihre DVI-Wärmepumpe?

Eine DVI-Wärmepumpe unterscheidet sich grundlegend von anderen Wärmepumpen auf dem Markt.





#### Präzise Regelung

Die Wärmepumpe verfügt über einen vollständig modulierenden Betriebsbereich, der eine präzisere und stufenlose Regelung zwischen 10 und 100 % Leistung gewährleistet.



#### Hohe Vorlauftemperatur

Die Wärmepumpe kann eine Vorlauftemperatur von bis zu 70 °C für das Heizungssystem des Hauses erzeugen. Die hohe Temperatur ist vor allem dann relevant, wenn Sie in einem älteren Haus mit älteren Heizkörpern wohnen, aber die Wärmepumpe kann natürlich auch mit neu gebauten Häusern mit Fußbodenheizung perfekt umgehen.



#### Bis zu 20 kW Leistung

Die Wärmepumpe hat eine Leistung von bis zu 20 kW. Diese hohe Leistung bedeutet, dass DVI zum Beispiel sehr große ältere Villen mit nur einer einzigen Wärmepumpe beheizen kann.



#### Wärmepumpenbetrieb bis zu -20°C

Der Kältekreislauf der Wärmepumpe, der die Wärme erzeugt, kann bis zu einer Außentemperatur von -20°C arbeiten, während viele andere Wärmepumpen auf dem Markt bereits bei -10/15°C aufhören.



#### Prüfen Sie die Hitze

Sie haben die Möglichkeit, DVI Smartcontrol zu erwerben. Hier haben Sie alle Einstellungen im Griff und müssen nicht vor Ihrer Wärmepumpe stehen, um die Temperatur in Ihrem Haus zu regeln. Als zusätzlichen Bonus können Ihnen Ihr Installateur und DVI mit Smartcontrol über die Schulter schauen, wenn etwas schief läuft.





## für eine Propan-Wärmepumpe aus dänischer Produktion von DVI



Eine DVI-Wärmepumpe ist auf eine lange Lebensdauer ausgelegt. Die lange Lebensdauer ist vor allem auf die Materialien zurückzuführen, die wir für die Herstellung unserer Wärmepumpen verwenden. Wir verwenden zum Beispiel seewasserbeständiges Aluminium, das für das feuchte und salzige dänische Klima ausgelegt ist.

Im Gegensatz zu vielen anderen Wärmepumpen auf dem Markt befindet sich im Außengerät keine anfällige Elektronik. Dies trägt ebenfalls zu einer langen Lebensdauer bei.

Das macht unsere Wärmepumpen extrem langlebig und robust bei allen Wetterbedingungen.

Die Wärmepumpe hat die beste Garantie des Marktes von bis zu 6 Jahren und eine Gesamtlebensdauer von 20-25 Jahren. Und das alles dank solider und zugänglicher Materialien und dänischer Handwerk-skunst in Bestform. In der Praxis bedeutet dies, dass weniger Reparaturen erforderlich sind und die Ener-gieeffizienz steigt - was insgesamt große Einsparungen für Sie bedeutet.



Die DVI-Wärmepumpe nutzt die in der Außenluft enthaltene Wärme und verwendet sie zur Beheizung Ihres Hauses und zur Warmwasserbereitung. Ihre Besonderheit ist, dass sie Energie von einem niedrigen Temperaturniveau auf ein hohes übertragen kann. Selbst bei minus 20 Grad kann sie die Luft als Energiequelle zum Heizen nutzen. Im Inneren der Wärmepumpe befindet sich außerdem eine elektrische Patrone, die die Leistung der Wärmepumpe in den kältesten Zeiten automatisch ergänzen kann.



#### Die leiseste Wärmepumpe auf dem Markt.

Eine DVI-Wärmepumpe ist erstaunlich leise. Sie hat das leiseste Gebläse auf dem Markt, und das wenige Geräusch, das erzeugt wird, wird durch das geräuschdämpfende zylindrische Gehäuse in den Himmel geschickt. Zum großen Vorteil für Sie und Ihre Nachbarn.

Darüber hinaus ist die Wärmepumpe für diejenigen gedacht, die Wert auf Ästhetik legen. Wir haben die Wärmepumpen mit einem minimalistischen Ausdruck und einem zeitlosen Design entworfen, das das Funktionelle mit dem Schönen verbindet. So können Sie die Wärmepumpe aufstellen, wo immer Sie wollen, denn sie fügt sich wunderbar in die Umgebung Ihres Gartens ein.



#### Grund Nr. 4

#### Dänisch von innen nach außen.

Eine Wärmepumpe von DVI wird in unserem eigenen Werk in Nordjütland entwickelt und hergestellt. Gleichzeitig wird ein lokaler Händler zu Ihnen kommen und die Wärmepumpe installieren.

Wärmepumpen aus dänischer Produktion und Händler vor Ort sind eine Garantie für erstklassige Qualität - und es bedeutet auch, dass die Zeit vom Nachdenken bis zum Handeln kurz ist, wenn Ihre Wärmepumpe installiert und gewartet werden muss.



#### **Grund Nr. 5**

#### Gesundes und bakterienfreies Wasser.

Wir haben unsere Wärmepumpen mit einem speziellen 60-cm-Kombi-Innengerät ausgestattet, das eine gesunde und saubere Warmwassererzeugung gewährleistet.

Sie können also beruhigt duschen, denn Sie wissen, dass das Wasser frei von schädlichen Legionella-Bakterien ist.

Das Innengerät ist ab einer Breite von 60 cm erhältlich und passt damit in Standard-Schrankmaße.



### Eine Wärmepumpe für jedes Haus.

#### Auch für Ihres.

Für jeden Haustyp gibt es eine DVI-Wärmepumpe. Mit ihren 5 verschiedenen Größen, 4 kW, 7 kW, 12 kW, 16 kW und 20 kW, passt die DVI AW-290 in jedes Haus, vom kleinen Ferienhaus bis zum großen Wohnhaus.

#### Welche Wärmepumpe ist die richtige für Sie?







#### Einzel

Eingebauter 212-Liter-Pufferspeicher. Hinweis: Einzel wird ohne Durchlauferhitzer für Warmwasser geliefert.

H: 1710 x B: 600 x T: 705 mm (Hubhöhe 1800 mm)

#### Kombi

Eingebauter 260-Liter-Pufferspeicher und Durchlauferhitzer für Warmwasser.

H: 1710 x B: 600 x T: 705 mm (Hubhöhe 1800 mm)

Weitere Einzelheiten erfahren Sie bei Ihrem Händler.



#### Haben Sie Fragen? Wir freuen uns, von Ihnen zu hören.

DVI Energy liefert die gesamte Lösung - von der Wärmepumpe bis hin zu Installationskits und Ersatzteilen. Wir stellen unsere eigenen Wärmepumpen her und entwickeln sie selbst. Deshalb können wir mit Stolz sagen, dass wir Experten für unsere eigenen Produkte sind. Wir verkaufen über ein Händlernetz und bieten Beratung für private Hausbesitzer und Unternehmen.

Wir helfen Ihnen gerne, die für Sie und Ihre Bedürfnisse am besten geeignete Heizungslösung zu finden. Rufen Sie an, schicken Sie eine E-Mail oder lesen Sie mehr unter www.dvienergi.com















