Propan-Luft/Wasser-Wärmepumpen

Kompromisslose grüne Heizlösungen

Entwickelt, entworfen & hergestellt in Dänemark.

DVI energi

Eine
Propan-Wärmepumpe,

die Klima und Energie-verbrauch schont

Kompromisslos
Heizungslösungen

In der heutigen Gesellschaft gibt es viele Forderungen aus allen Richtungen, um die Weichen für eine grünere Zukunft zu stellen. Propan-Wärmepumpen sind ein wichtiger Teil dieser Entwicklung, denn Propan ist ein natürliches Kältemittel, das Propan-Wärmepumpen - im Gegensatz zu vielen ihrer "Geschwister" auf dem Markt - äußerst klimafreundlich macht.

With a propane heat pump you get many benefits.

Besides the fact that a propane heat pump has a significantly lower carbon footprint than other heat pump types on the market, a heat pump from DVI has many other features. This makes it an energy-efficient and long-lasting solution that helps reduce your overall energy costs.

At the same time, a propane heat pump is a comfortable and reliable heating solution for your building.

When you choose to invest in a DVI heat pump, you get a heat pump that stands out from the crowd. Among other things, all our heat pumps are manufactured in Denmark at our factory in North Jutland. The heat pumps are surprisingly quiet, have a long lifespan, a great design and are built to withstand the Danish coastal environment.

It's an investment that will pay off for you in both the short and long term.

Was können Sie von Ihrer DVI-Wärmepumpe erwarten?

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

Solide und langlebige Materialien

Unsere Wärmepumpen werden aus sorgfältig ausgewählten Materialien gebaut, die für das spezielle dänische Feucht- und Küstenklima erforderlich sind. Die soliden Materialien gewährleisten eine Gesamtlebensdauer von 20-25 Jahren.

Vollständiger Service

Wir sind überzeugt, dass unsere Wärmepumpen zu den besten auf dem Markt gehören. Deshalb bieten wir einen umfassenden Servicevertrag an, der Wartungsinspektionen, eventuelle Einsätze, Ersatzteile usw. umfasst, was einer Garantie von bis zu 10 Jahren ab dem Tag der Installation entspricht.

Hohe Vorlauftemperatur

Die Wärmepumpe kann eine Vorlauftemperatur von bis zu 70 °C für das Heizungssystem des Gebäudes erzeugen. Dies ist für Sie besonders relevant, wenn Sie die Wärmepumpe für Prozesszwecke oder zur Beheizung älterer Gebäude einsetzen.

Bis zu 200 kW Leistung

Die Wärmepumpe ist mit Leistungen von 40 kW bis 200 kW als komplette Einheit erhältlich. Das macht die Installation der Wärmepumpe einfach und mühelos.

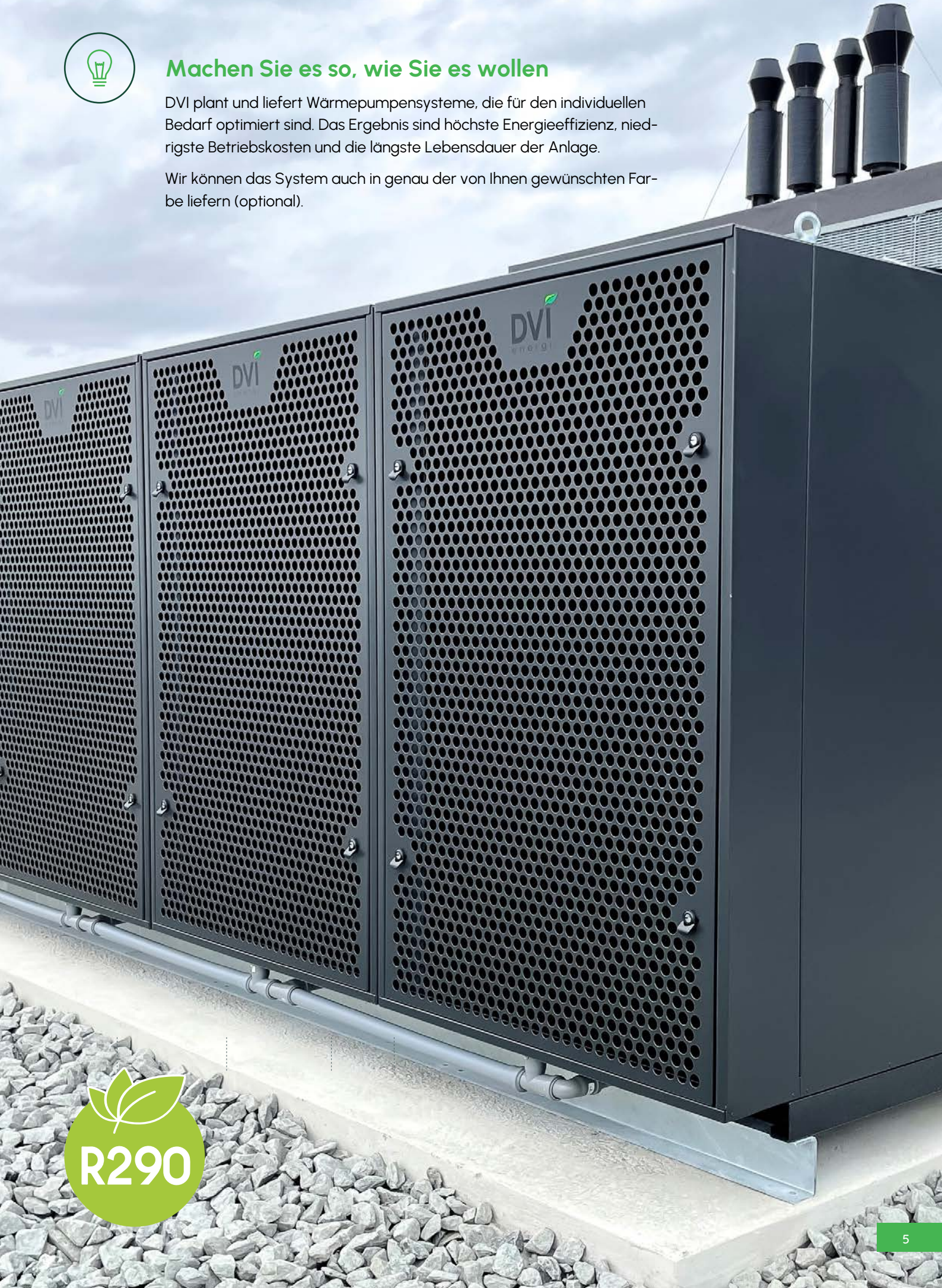
Wärmepumpenbetrieb bis zu -20 °C

Der Kältekreislauf der Wärmepumpe, der die Wärme erzeugt, funktioniert bis zu -20°C Außentemperatur, während viele andere Wärmepumpen bereits bei -10/15°C aufhören.

Machen Sie es so, wie Sie es wollen

DVI plant und liefert Wärmepumpensysteme, die für den individuellen Bedarf optimiert sind. Das Ergebnis sind höchste Energieeffizienz, niedrigste Betriebskosten und die längste Lebensdauer der Anlage.

Wir können das System auch in genau der von Ihnen gewünschten Farbe liefern (optional).



8 gute Gründe

warum die Propan-Wärmepumpe von DVI Ihnen gehören soll.

Grund Nr. 1

Alles in einem.

Eine Wärmepumpenanlage von DVI wird mit Luft/Wasser-Wärmepumpenmodulen in Kaskadentechnik aufgebaut. Das System wird aus 40 kW Wärmepumpenmodulen bis zum gewünschten Leistungsbedarf aufgebaut. Die Module starten unabhängig voneinander, so dass das System die Wärmeproduktion an die Jahreszeit und andere Einflüsse auf den Wärme- und Warmwasserverbrauch anpasst.

Dies gewährleistet eine stabile Wärmeversorgung und vermeidet unnötigen Verschleiß des Systems durch zu viele Starts und Stopps der Wärmepumpen.

Grund Nr. 2

Plug-and-play.

Die DVI-Wärmepumpe wird als Plug-and-Play-Lösung geliefert, was die Installation Ihrer Wärmepumpe einfach und mühelos macht. Sie haben auch die Möglichkeit, sich für eine DVI-Wärmepumpenzentrale zu entscheiden, die speziell entwickelte Pufferspeicher und die gesamte erforderliche Installationstechnik enthält. Diese Lösung erfordert nur ein Fundament und eine einzige Verrohrung - ein Technikraum ist also nicht erforderlich.

Das minimiert das Risiko von Fehlern und zukünftigen Wartungsarbeiten.

Grund Nr. 3

Lange Haltbarkeit.

Bei DVI haben wir jedes einzelne Bauteil der Wärmepumpe sorgfältig ausgewählt. So sind zum Beispiel die Verdampferflächen der Wärmepumpe, die die "Lungen" der Wärmepumpe sind, beschichtet, um sie für den jahrelangen Betrieb in der rauen, küstennahen und salzigen Umgebung Dänemarks widerstandsfähig zu machen.

Die Wahl des Materials gewährleistet eine lange Produktlebensdauer, weniger Serviceeinsätze und Reparaturen sowie eine höhere Energieeffizienz.

Grund Nr. 4

Mühelose Unterstützung und Fernverwaltung.

Sie haben die Möglichkeit, Ihre Wärmepumpe mit dem Internet zu verbinden, um einen sicheren und zuverlässigen Wärmepumpensupport zu erhalten, z. B. Betrieb der Wärmepumpe, Zustand des Schmutzfilters, Systemdruck, Leistungsabgabe, usw.

Grund Nr. 5

Möglichkeit einer Hybridlösung.

Eine Hybridlösung ist eine hervorragende Alternative zu einer 100%igen Wärmepumpenlösung. Es handelt sich dabei um eine Installationsform mit geringen Investitionskosten und dennoch erheblichen finanziellen und CO_2-Einsparungen. Der DVI-Wärmepumpenregler passt die Zusatzwärme aus Öl, Gas und Biokraftstoffen automatisch an. So kann z.B. ein Gaskessel als zusätzliche Wärmequelle dienen und schaltet sich nur ein, wenn es draußen wirklich kalt ist.

Grund Nr. 6

Leise genug, um die Vögel zum Singen zu bringen.

A DVI heat pump is surprisingly quiet. It has the quietest fan on the market, and what little sound is produced is sent skywards through a noise-reducing cylindrical casing. To the great benefit of you and your neighbours.

Grund Nr. 7

Myriaden von Möglichkeiten.

Das System kann an ein breites Spektrum von Wärmeverteilungssystemen angeschlossen werden, von Fußbodenheizungen bis hin zu hochkalorischen Systemen in Produktionsstätten. DVI ist Experte für die Dimensionierung und Konfiguration der optimalen Lösung für jedes denkbare Gebäude und Heizsystem - sowohl für die Heizung als auch für die Warmwasserbereitung. Dies geschieht in Zusammenarbeit mit lokalen und autorisierten DVI-Händlern im ganzen Land.

Grund Nr. 8

Vorrang für Warmwasser.

Die Steuerung der Wärmepumpe ist so vorbereitet, dass sie der Erzeugung von Brauchwarmwasser Vorrang einräumt. Dies ist besonders in Sportzentren, Institutionen und anderen Gebäuden mit hohem Warmwasserverbrauch wichtig und sorgt für bestmögliche Arbeitsbedingungen für die Wärmepumpe - und damit für möglichst niedrige Heizkosten für Sie.

Wir bringen Heizung in viele

Einzelhandel | Wohnungsbau-gesellschaften | Industrie und Produktion | Schulen und Institutionen | Hotels und Ferienzentren | Öffentliche Gebäude

Dänisches Handwerk

Für dänische Unternehmen.

DVI Energy verfügt über mehr als 40 Jahre Erfahrung in der Entwicklung und Produktion von nachhaltigen Energielösungen. Unsere Wärmepumpen werden in Dänemark mit hochwertigen Komponenten hergestellt.

Daher können wir mit Stolz sagen, dass wir Experten für unsere eigenen Produkte sind.

Wir verkaufen über ein Netz von Händlern in ganz Dänemark und beraten sowohl Unternehmen als auch private Hausbesitzer.

Wir begleiten Sie von den ersten Gesprächen über die Dimensionierung und Installation bis hin zum Management des zukünftigen Betriebs und der Wartung.

Möchten Sie, dass wir Ihnen helfen, die für Sie am besten geeignete Heizungslösung zu finden?

Rufen Sie an, schicken Sie eine E-Mail oder lesen Sie mehr unter www.dvienergi.com

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

Wir bei DVI unterstützen die 17 Ziele für nachhaltige Entwicklung der UN. Wir haben uns dafür entschieden, hauptsächlich mit vier der 17 Ziele zu arbeiten - genau dort, wo wir glauben, dass wir den größten Unterschied machen können.

SVANEMÆRKET
Tryksag
5041 0826
LaserTryk.dk

FSC
www.fsc.org
MIX
Papir | Støtter ansvarligt skovbrug
FSC® C010493

07-11-2024

DVI energi

Dansk Varmepumpe Industri A/S
Skørping Nord 4, DK-9520 Skørping

dvienergi.com
info@dvienergi.com

Tel.: (+45) 9835 5244
CVR: DK-3055 3047