

Die Vorteile von NEXTHERM®

Französischer Hersteller von Erdwärmepumpen

Optimierte Wärmepumpen
Effizient, wirtschaftlich, ökologisch,
einfach zu installieren.



Hergestellt in  FRANKREICH



➤ *NEXTHERM Industrie: Entwicklung und Herstellung französischer Qualitätsprodukte*

Modernste hi-tech Produktion (500 m² Bürofläche, mehr als 1200 m² Fabrikationshalle) **Zertifizierung nach NF PAC CERTITA**, optimiert für die Herstellung und Kontrolle von **Produkten Team**: 20 bis 40 Jahre Erfahrung in der Geothermie / Luftwärmepumpen, Männer und Frauen mit Leidenschaft für ihre Arbeit.

➤ **OPTIMIERTE RT2012**

➤ *Umfangreiches technische Know-how und Erfahrung: Forschen und Entwickeln um Sie zufrieden zu stellen*

Die Wärmepumpe OPTIPACK Direktverdampfung / Wasser wird nach den neuesten technologischen Entwicklungen auf dem Gebiet der Forschung und Entwicklung und Auswahl der besten Komponenten "neueste Generation" hergestellt. **Günstig und einfach zu installieren. Es wurde alles getan, um die Leistung zu optimieren bei gleichzeitiger Minimierung der Einschränkungen und Kosten.**



➤ *Mehr Leistung = Mehr Einsparungen*

Je höher der COP-Wert der Wärmepumpe ist, je höher ist die Leistung der Wärmepumpe und je höher sind die Einsparungen.

Mit einem getesteten **COP-Wert von bis zu 5** zählt die OPTIPACK DV / NEXTHERM zu den besten in ihrer Klasse. **Zertifikat von NF PAC NEXTHERM** Produkte certita.org. Mit ihrem niedrigen Energieverbrauch sind diese Wärmepumpen in der **Klasse A** auf der Skala der Energieverbräuche und Emissionen.

➤ *Mehr Einsparungen = Mehr Umweltschutz*

Bis zu 80% kostenloser Umweltenergie – erneuerbar und jederzeit verfügbar Ohne CO₂-Emissionen am Objekt (kein Verbrennen, kein Rauch). Ein extrem **leises Heizsystem**

➤ *Mehr Sicherheit = Mehr Absicherung*

Service-Sicherheit: Ein Netzwerk von geschulten Installateuren sichert **NEXTHERM - Qualität**. Installation und Service für eine gleichbleibende Qualität und Funktionssicherheit in Ihrer Nähe.

➤ *Ihr Ansprechpartner: Kurt GERGEN*

Telefon: 0172-326 19 09

Mail: info@gergen-geothermie.de / www.gergen-geothermie.de

OPTIPACK Serie DV / Wasser



NEXTHERM®
Französischer Hersteller von Erdwärmepumpen

Erdwärme für alle

NEXTHERM®
Französischer Hersteller von Erdwärmepumpen

www.nextherm.fr Tél. 00 33 (0)4 75 59 44 10

E-mail: contact@nextherm.fr • Fax 00 33 (0)4 75 55 52 30
ZA de Clairac, rue Maryse Bastié - 26760 Beaumont-les-Valence - France

FPA EGE OPTI AA 03 2015

PC Chauffage - RHEA - S. Chagnis (68)
C'est la seule pompe à chaleur certifiée NF



Hergestellt in  FRANKREICH

OPTIPACK DV/WASSER

Optimierte Wärmepumpen, 100% Komfort

Geothermische Série DV/WASSER



Das Heizsystem, entwickelt für Ihr Wohlbefinden.

Optimierung, Einfachheit, Ersparnisse.

Der OPTIPACK DV / Wasser wurde speziell für die neue Generation von energiesparenden Häusern konzipiert. Es wurde alles getan um die Installation, die Wartung und den Betrieb so einfach wie möglich zu gestalten.

Durch Reduzierung des Installationsaufwandes und der Kosten macht NEXTHERM Erdwärme für alle zugänglich.

Maximaler Komfort

- Sanfte, gleichmäßige Wärme (unabhängige Einstellung Raum für Raum möglich).
- Ohne Geräusche und visuelle Belästigung (kein Ventilator) kein Ärger mit dem Nachbarn.
- Saubere Energie, geringer Wartungsaufwand. Kein CO²-Ausstoß.
- Zuverlässigkeit, Langlebigkeit: Einfaches Produkt, kein Luft-Wärmetauscher.
- Keine Versorgungsengpässe. Keine Lagerung (Pellets, Öl).
- Wertsteigerung Ihres Hauses: Saubere Energie, Beachtung der Umwelt.

Die wirtschaftlichste Lösung: Investitionen, Wartung und Verbrauchskosten.

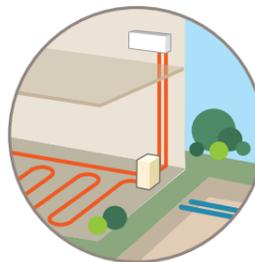


*Unabhängig von der Art Ihres Grundstücks:
NEXTHERM hat immer eine geothermische Lösung.*

Prinzip der DV / Wasser-WP : Ein **Verdampfer** (Kupferrohr mit Polyethylen beschichtet) **horizontal** oder **vertikal**, in dem Kältemittel zirkuliert. Das Medium nimmt die Energie aus der Erde auf. Die Wärme wird durch das Medium zum Kompressor der Wärmepumpe gebracht. Der Verdichtererhitzt das Medium auf die gewünschte Temperatur die für den Betrieb von Niedrigtemperatur-Systemen (Fußbodenheizung, Wandheizung, NT-Heizkörper) gewünscht wird.

Geringer Platzbedarf : Installation der DV-WP von NEXTHERM innen oder außen.
Entweder mit Flachkollektoren (Fläche oder Gräben) oder Sonden.

100% Lösung  100% Komfort



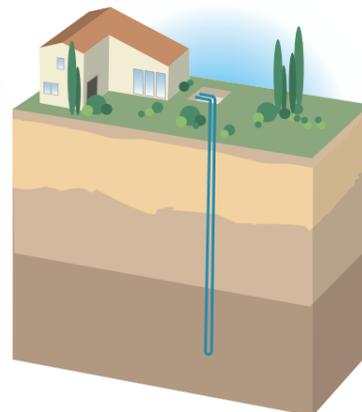
**Fußbodenheizung,
Wandheizung
oder Gebläsekonvektoren**

Energieentzug optimiert
Geringer Platzbedarf

Horizontal



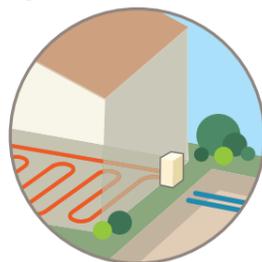
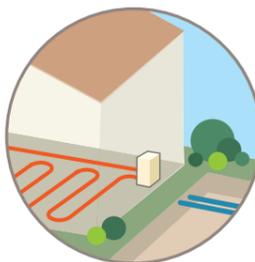
Vertikal



WP innen

WP im Freien

Wählen Sie die passende Lösung für Ihr Zuhause



*Die Produktserie die Ihnen vielfältige
Möglichkeiten eröffnet.*

**OPTIPACK
DV/Wasser**

Kompakt,
Erdwärmepumpe DV /
Wasser kann sowohl
nur für die Heizung als
auch zusätzlich für die
Brauchwassererwärmung
eingesetzt werden.



Gehäuse aus PEHD
L 550 / H 750 / B 440 mm
Innen / Außen
Von 4 bis 13 kW



Inhalt 170 l : Durchmesser 625 mm / H : 1170 mm
Inhalt 270 l : Durchmesser 625 mm / H : 1675 mm

*Warmwasser – zusätzliche
Einsparungen*

Bei der Doppelfunktion Heizung-Warmwasser gestattet eine große Tauscherfläche das schnelle Aufheizen des Wassers. Somit verfügen Sie permanent über warmes Brauchwasser.

Der Warmwasserspeicher ist äußerst stark isoliert durch 50mm Polyurethan-Schaum.
Der Brauchwasserspeicher aus **Inox 316 L** wird :170 oder 270 Liter für die Verwendung von 238 oder 378 Litern alle 3 Stunden.

*Technische Daten :
unsere Serie an Wärmepumpen R410A von 4 kW bis 13 kW.*

 weitere Produkte unter diesem Label sind zertifiziert nach NF PAC

WP-TYP	4	6	8	10	13
Heizleistung	2 450	4 584	6 640	8 720	11 800
elektr. Aufnahmeleistung	521	975	1 340	1 744	2 350
COP-Wert (1)	4,70	4,70	4,96	5,00	5,02
Heizstab	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000
Anzahl der Kollektoren	1	2	3	4	5
Spannung	230 	230 	400	400	400
Inhalt WW-Speicher	170 l.	170 oder 270 l.	170 oder 270 l.	270	270

Heizwassertemperatur	bis zur 55 °C
Wärmetauscher	Edelstahl-Platten-WT
Kompressor	Sroll Spiro-Orbital
UWP	niedriger Energieverbrauch
CAP Standby Power / Watt	0

(1) Tests gemäß EN 15.789-1: Solebad = 4 ° C, Heizungswasser 30/35 ° C.
COP: Coefficient of Performance. Verhältnis der mit dem Leistungseingang zugeführte Leistung. Messen der Leistungsfähigkeit des Generators. Je höher der COP, desto höher wird die Wärmepumpe Führen.