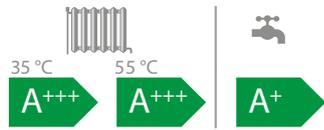


Energieeffizienzlabel



*Effizient &
wirtschaftlich,
einfach zu installieren*



OPTIPACKDUO

Heizsystem & Warmwasser

COP BIS ZU
4,96
OPTIMISÉ RT2012

BIS
-30%
de Cep*
*Primärenergieverbrauch



NEXTHERM[®]
Französischer Hersteller von Erdwärmepumpen

Erdwärme für alle



POMPE À CHALEUR
www.marque-nf.com

Hergestellt in  FRANKREICH

* Voir tableau caractéristiques techniques

OPTIPACKDUO

Heizsystem & Warmwasser !



Flachkollektor



Alle Vorteile der Erdwärmennutzung mit OPTIPACK

- Leistungszahlen : COP 4,96 (Heizungsbetrieb) bzw. 2,83 (Warmwasserbereitung).
- Umwelt: bis 80 % kostenlose Energie aus Ihrem Grundstück.
- Wirtschaftlichkeit: bis zu - 30 % de Primärenergieverbrauch.
- Einfachheit: keine komplizierte Elektronik : Standardbauteile – einfach zu erneuern.
- Optimierte Energieaufnahme aus Ihrem Grundstück.

Zusätzliche Verbesserungen !

Einfache Installation im Haus

- Kompakte WP mit integriertem 170-Liter-WW-Speicher
- Modernes Design.
- Optimaler Schallschutz.

Einfach und problemlos zu installieren

- Im WP-Monoblock sind alle Verbindungsleitungen (Elektrik und Hydraulik) zwischen WP und WW-Speicher im Werk vorinstalliert.
- Funkthermostat ohne Kabelverbindung .

Komfort und hoher technischer Standard

- Automatische Steuerung der WW-Bereitung nach Kundenbedürfnissen.
- Vereinfachte Bedienung mit Kontrolldisplay für den Kunden und für Fernwartung.



Kontakt



➤ Ihr Ansprechpartner : **Kurt GERGEN**

Telefon : **0172-326 19 09**

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



Technische Daten : der Serie OPTIPACK-Wärmepumpen R 410 A von 4 bis 8 kW

WP-TYP	4	6	8
Heizleistung	2 450	4 584	6 640
elektr. Aufnahmeleistung	521	975	1 340
COP-Wert (1)	4,70	4,70	4,96
Heizstab	2 000	2 000	2 000
Anzahl der Kollektoren	1	2	3
Spannung/Volt	230	230	230
Liter Inhalt WW-Speicher	170	170	170
COP-Warmwasser	2,61	2,76	2,83

Heizwassertemperatur	bis zur 55 °C
Wärmetauscher	Edelstahl-Platten-WT
Kompressor	Scroll Spiro-Orbital
UWP	niedriger Energieverbrauch

(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.