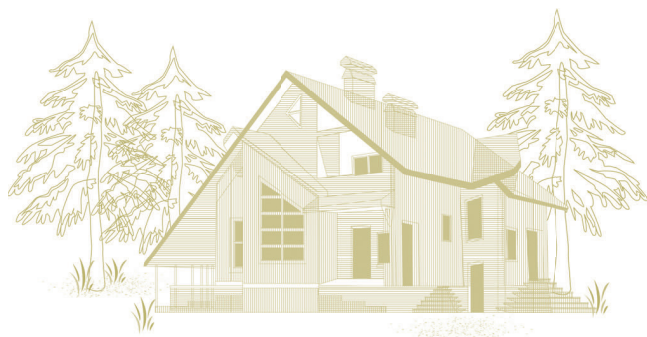
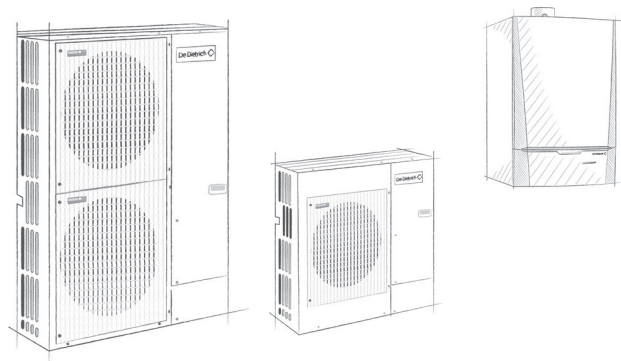


SOLARE
BIOMASSA
POMPE DI CALORE
CONDENSAZIONE

HP Inverter Evolution

POMPE DI CALORE AEROTERMICHE

ADVANCE



L'aria per grandi prestazioni

- >> Rispetto dell'ambiente e risparmio energetico
- >> Massimo comfort con l'acqua calda sanitaria
- >> Compatibile con le energie rinnovabili

<< www.dedietrich-riscaldamento.it >>

De Dietrich 
Il Comfort Sostenibile®

UNA TECNOLOGIA INNOVATIVA ED ECOLOGICA



Fino al 70% di risparmio energetico!

- Utilizzo ottimale dell'aria esterna con un COP (Coefficiente di Prestazione) di 4,65 grazie al modulo Inverter

- Basso consumo elettrico grazie alla pompa di riscaldamento modulante in classe A

Basso livello sonoro

- Solo 36dBA grazie al compressore ed al ventilatore modulanti

Soluzione multi-energy

- Soluzione adatta ad un impianto nuovo o già esistente
- Può essere abbinata ad un sistema solare, una caldaia

Semplice installazione

- Non è necessaria alcuna superficie di captazione
- Dimensioni compatte del modulo interno (190x60x50cm)



HP Inverter Evolution

Una funzione per tutte le stagioni

- Sistema di reversibilità che permette di riscaldare, raffrescare o climatizzare
- Funzionamento fino ad una temperatura esterna massima di -20°C

Regolazione con prestazioni elevate

- Dismatic iSystem per una programmazione precisa ed intuitiva
- Gestione di diversi circuiti di riscaldamento ed acqua calda sanitaria





L'ARIA, FONTE DI COMFORT IN QUALSIASI STAGIONE

Con il sistema di pompa di calore HP Inverter Evolution beneficate di una fonte di energia inesauribile, naturale e che rispetta l'ambiente!



PRESTAZIONI ELEVATE AL SERVIZIO DELLA VOSTRA CASA

Risparmio energetico

L'aria è una fonte energetica rinnovabile ed ecologica. La pompa di calore preleva le calorie presenti nell'aria, anche in inverno. Le restituisce per riscaldare in inverno o raffrescare in estate. Risparmiate così fino al 70% di energia.

Una soluzione intelligente

Le pompe di calore HP Inverter Evolution sono dotate di una regolazione Diematic iSystem che vi permette di controllare il vostro sistema di riscaldamento con la massima precisione. Questa regolazione è intuitiva e vi offre numerose opzioni per ottimizzare il vostro comfort risparmiando nel contempo.

Facile da installare

L'aeroterminia (principio aria/acqua) è una soluzione facile da mettere in opera poiché non necessita di superficie di captazione. Ideale per le superfici ridotte, può essere installata in una casa nuova o vecchia.

Tutela della natura

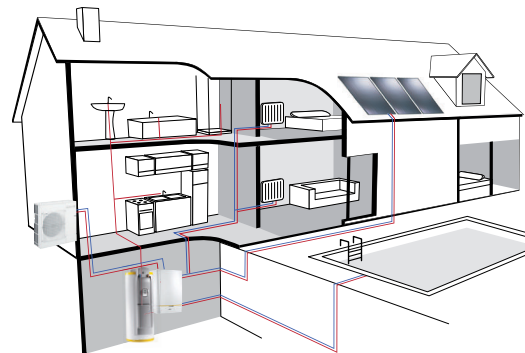
Utilizzare l'aria per riscaldarsi significa scegliere di tutelare l'ambiente. Non utilizzare energia fossile contribuisce a ridurre significativamente le emissioni di gas serra, un vantaggio in più per il pianeta!

Sistemi multi-energy: ancora più risparmio

In caso di ristrutturazione come in una nuova costruzione, potete abbinare la vostra pompa di calore ad altre forme di energia: solare, gas, gasolio grazie alla regolazione Diematic iSystem.

Ad esempio, abbinando HP Inverter Evolution ad un bollitore solare Dietrisol TRIO, potete ottenere fino al 75% di risparmio energetico* sulla vostra fattura energetica.

* Risparmio realizzato rispetto ad una caldaia da 18 a 20 anni senza regolazione e senza programmazione



ADVANCE: ESIGETE IL MEGLIO PER VOI E PER IL PIANETA

Prestazioni elevate per il comfort ed il risparmio

1

HP Inverter Evolution si differenzia per le prestazioni elevate con un **COP (Coefficiente di Prestazione) massimo di 4,6**. Per 1 kWh elettrico consumato, recuperate gratuitamente 4,6 kWh.

Realizzate **fino al 70% di risparmio energetico***

- Il **sistema Inverter**, che adatta la potenza in funzione del fabbisogno, permette di realizzare il 30% di risparmio energetico in più rispetto ad una pompa di calore tradizionale.
- HP Inverter Evolution offre una vasta gamma di potenza da 4 a 27 kW e **funziona fino ad una temperatura esterna di -20°C** (escluse le versioni 4, 6 e 8 MR che funzionano fino a -15°C).
- Comfort garantito in estate come in inverno grazie ai **modelli reversibili che assicurano il raffrescamento o la climatizzazione** della vostra abitazione in estate.

* Rispetto ad una caldaia di 18-20 anni senza regolazione

VANTAGGIO

fino al 70% di risparmio energetico

Acqua calda sanitaria: comfort garantito

2

Grazie alla regolazione Diematic iSystem, HP Inverter Evolution è in grado di gestire un circuito per la produzione di acqua calda sanitaria. Con **bollitori da 150 a 500 litri**, la pompa di calore vi garantisce acqua calda sanitaria con il massimo comfort.

- Inoltre con questo sistema otterrete gratuitamente il **70% della vostra acqua calda sanitaria**.
- I bollitori per acqua calda associati ad HP Inverter Evolution garantiscono un comfort costante nel tempo grazie ad un **veloce riscaldamento del bollitore**, 3 volte più rapido rispetto ad uno scaldacqua elettrico.

VANTAGGIO

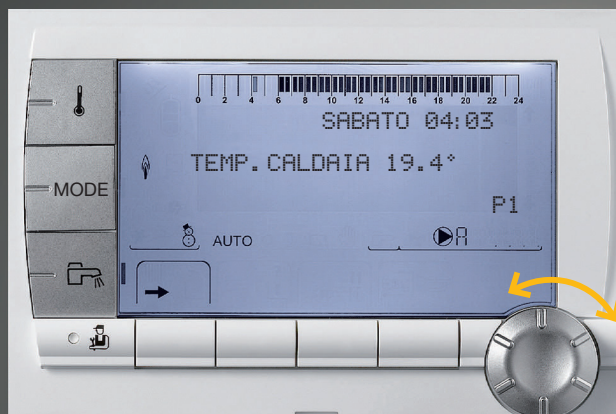
Bollitore di acqua calda sanitaria da 150 a 500 Litri

Regolazione Diematic iSystem: la libertà sulla punta delle dita

3

Risultato della ricerca avanzata di De Dietrich, Diematic iSystem è la nuova regolazione situata nel cuore del sistema. Concepita per il controllo totale, è nel contempo:

- **INNOVATIVA**: Design high-tech con un nuovo schermo LCD extra-large, pulsante rotante e tasti soft-touch.
- **INTUITIVA**: Navigazione e lettura facilitate grazie ai comandi con testo in chiaro e al mini-manuale integrato.
- **INTELLIGENTE**: Funzionalità e possibilità ampliate. Gestione di diversi circuiti di riscaldamento (radiatori, pannelli radianti, piscina...) ed acqua calda sanitaria.
- **INTERATTIVA**: Comando a distanza senza fili molto semplice da utilizzare. Controllo remoto e apertura verso il mondo della domotica.



>> IL SUCCESSO NEL VOSTRO PROGETTO DI RISCALDAMENTO

DETERMINATE IL VOSTRO FABBISOGNO

Queste informazioni vengono fornite a titolo indicativo e si riferiscono ad abitazioni standard. E' tassativo fare riferimento alle avvertenze del vostro termotecnico, il quale vi proporrà la soluzione più adatta al vostro progetto.



Scegliere HP Inverter Evolution per proteggere il pianeta

4

Scegliere di installare HP Inverter Evolution significa scegliere di **eliminare il consumo di energie fossili** e ridurre significativamente le emissioni di CO₂ della propria abitazione.

- Nel quadro di una procedura edificio a basso consumo **HP Inverter Evolution si adatta perfettamente** poiché contribuisce a ridurre considerabilmente i consumi energetici.
- Una casa nuova dotata di una pompa HP Inverter Evolution, con isolamento dei muri di 20 cm, doppi vetri e radiatori, consumerà intorno a **44kWh/m² l'anno!**

VANTAGGIO

Assenza di emissioni di CO₂

Un'integrazione discreta

5

La pompa di calore HP Inverter Evolution vi garantisce una facile installazione nella vostra abitazione, già esistente o in costruzione.

- Il principio dell'aeroterminia non necessita di **superficie di captazione a pavimento**, il modulo esterno si può installare ovunque grazie alle sue dimensioni compatte.
- Discrezione visiva ma anche sonora grazie ad un **funzionamento silenzioso** di solo 36dB.
- Il modulo interno, le cui dimensioni non superano quelle di una caldaia murale, può essere sistemato negli spazi più ridotti.
- Il sistema split evita qualsiasi rischio di gelo delle tubazioni esterne.

VANTAGGIO

Soluzione che può essere integrata ovunque



		Sud					Nord				
		Nuova costruzione		Ristrutturazione			Nuova costruzione		Ristrutturazione		
		superficie < 120 m ²	superficie > 120 m ²	superficie < 120 m ²	superficie > 120 m ²	superficie > 200 m ²	superficie < 120 m ²	superficie > 120 m ²	superficie < 120 m ²	superficie > 120 m ²	superficie > 200 m ²
Solo riscaldamento	Riscaldamento + Acqua calda sanitaria										
HP Inverter Evolution 4-6	150 o 200 lt	●					●				
HP Inverter Evolution 8	150 o 200 lt	●	●	●			●				
HP Inverter Evolution 11	150, 200 o 300 lt		●	●	●		●	●	●		
HP Inverter Evolution 16	200 o 300 lt				●					●	
HP Inverter Evolution 22	300, 400 o 500 lt					●					●
HP Inverter Evolution 27	300, 400 o 500 lt					●					●

	HPI-2 4 MR	HPI-2 6 MR	HPI-2 8 MR	HPI-2 11 TR/MR	HPI-2 16 TR/MR	HPI-2 22 TR	HPI-2 27 TR
	Acqua/Aria	Acqua/Aria	Acqua/Aria	Acqua/Aria	Acqua/Aria	Acqua/Aria	Acqua/Aria
Caratteristiche tecniche							
Potenza riscaldamento	3,9 kW	5,9 kW	8,2 kW	11,4 kW	14,7 kW	19,4 kW	24,4 kW
COP*	4,5	4,2	4,3	4,65	4,2	3,94	3,9
Fluido refrigerante	R 410 A	R 410 A	R 410 A	R 410 A	R 410 A	R 410 A	R 410 A
Temperatura esterna minima di funzionamento	- 15° C	- 15° C	- 15° C	- 20° C	- 20° C	- 20° C	- 20° C
Alimentazione elettrica	monofase	monofase	monofase	trifase / monofase	trifase / monofase	trifase	trifase
Funzioni							
Integrazione elettrica	HP Inverter-2/ EM	HP Inverter-2/ EM	HP Inverter-2/ EM	HP Inverter-2/ EM o ET	HP Inverter-2/ EM o ET	HP Inverter-2/ ET	HP Inverter-2/ ET
Senza integrazione o tramite caldaia	H	H	H	H	H	H	H
Raffrescamento (reversibile)	•	•	•	•	•	•	•
Produzione di acqua calda sanitaria con scaldacqua elettrico o bollitore elettro-solare o bollitore ad accumulo di tipo BP da 150 a 500 L oppure BEPC 300	•	•	•	•	•	•	•
Regolazione							
Diematic iSystem	•	•	•	•	•	•	•

*T° aria esterna + 7° C / T° uscita acqua + 35° C

Dimensioni e pesi: A = altezza, L = larghezza, P = profondità



**HP Inverter-2
4 a 6 MR**

A 600 mm
L 887 mm
P 365 mm
45 kg



**HP Inverter-2
8 MR**

A 943 mm
L 950 mm
P 417 mm
75 kg



**HP Inverter-2
da 11 a 16 TR/MR**

A 1350 mm
L 950 mm
P 417 mm
da 121 a 135 kg



**HP Inverter-2
da 22 a 27 TR**

A 1350 mm
L 950 mm
P 417 mm
da 121 a 135 kg



MIT/IN

A 900 mm
L 600 mm
P 500 mm
70 kg

UNA MARCA DI PRESTIGIO

Da 3 secoli, raggiungere gli obiettivi è, per De Dietrich, un'esigenza fondata su valori veri: qualità, affidabilità, durata.

De Dietrich, che si preoccupa dell'ambiente e del vostro comfort, ha ormai il controllo delle diverse energie rinnovabili grazie a sistemi multi-energy che tutelano il pianeta.

Pertanto, gli apparecchi di riscaldamento firmati De Dietrich sono il top dell'innovazione e garantiscono una qualità ottimale ed una longevità rara, grazie al contributo di tutti i suoi collaboratori.

De Dietrich: significa scegliere il Comfort Sostenibile

Per ulteriori informazioni, evidenziate questo codice:



2D

DUEDI S.r.l.

Distributore Ufficiale Esclusivo De Dietrich-Thermique Italia

Via Passatore, 12 - 12010 San Defendente di Cervasca - CUNEO

Tel. +39 0171 857170 - Fax +39 0171 687875

info@duediclima.it - www.duediclima.it

De Dietrich

De Dietrich Thermique S.A.S.

con capitale sociale di 22 487 610 €

57, rue de la Gare - F - 67580 Mertzwiller

Tel. +33 3 88 80 27 00 - Fax +33 3 88 80 27 99

www.dedietrich-riscaldamento.it

Il vostro installatore: