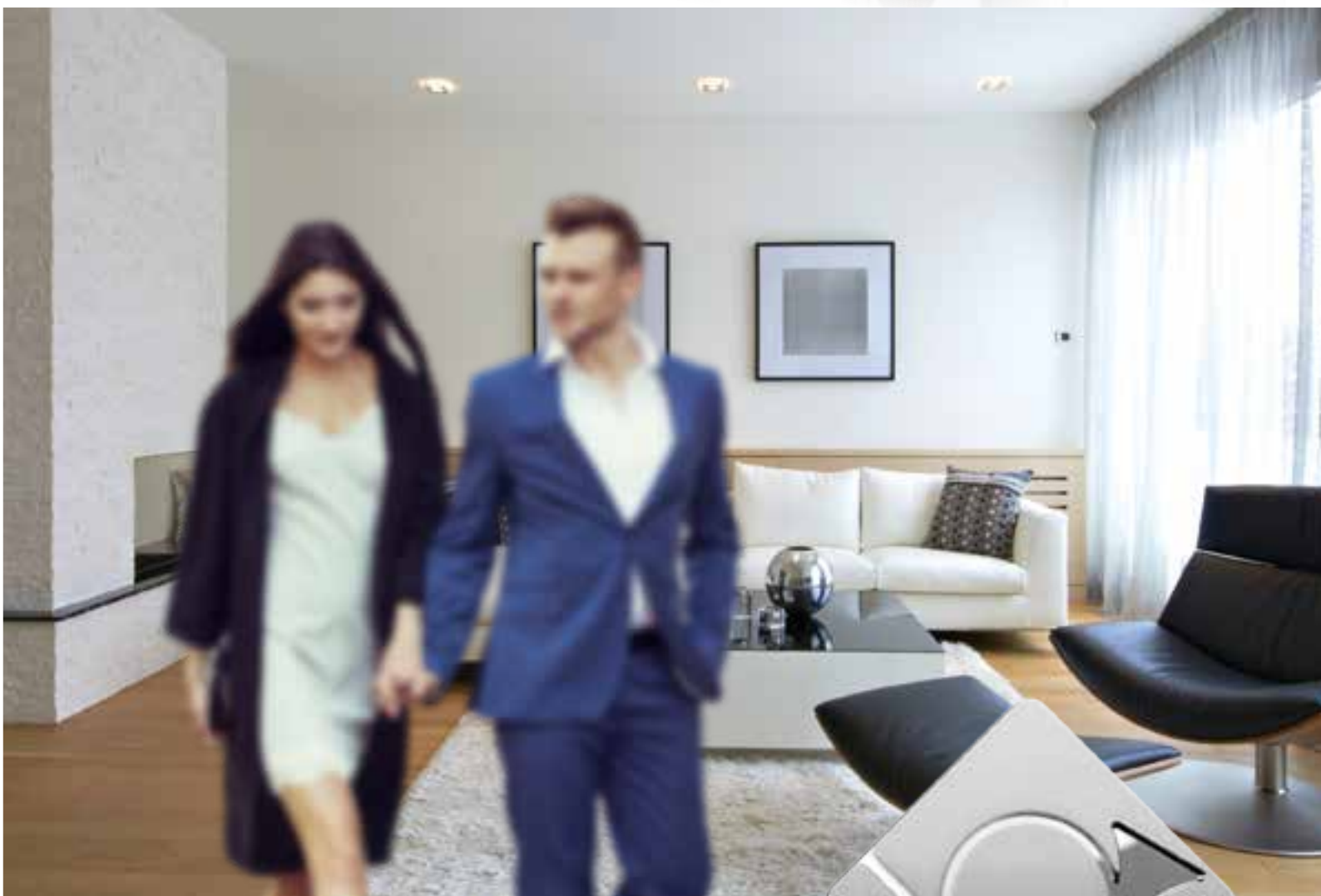


HP INVERTER EVOLUTION

**POMPE DI CALORE
ARIA/ACQUA E IBRIDE**
ARIA FONTE DI ENERGIA

ADVANCE



UNA TECNOLOGIA EVOLUTA ED ECOLOGICA

COP
Coefficiente
di prestazioni
fino a
5,11

Risparmi di energia
fino al
70%*

Riscaldamento
in inverno e
climatizzazione
in estate



ALTE PRESTAZIONI MASSIMO COMFORT E RISPARMIO ENERGETICO



- HP Inverter Evolution si distingue per le sue prestazioni elevate con un COP fino a 5,11. Per 1 kWh elettrico consumato, recuperate gratuitamente 5,11 kWh. Fino al 70% di risparmio di energetico.
- Il sistema Inverter adatta la potenza in funzione del fabbisogno; vi permette di risparmiare il 30% di energia in più rispetto ad una pompa di calore tradizionale.
- HP Inverter Evolution offre una vasta gamma di potenze da 4,5 a 27kW funzionando fino ad una temperatura esterna di -20°C (4,5 e 6 MR fino a -15°C)
- Comfort garantito sia in estate che in inverno grazie ai modelli reversibili che assicurano il raffrescamento o la climatizzazione anche nel periodo estivo.

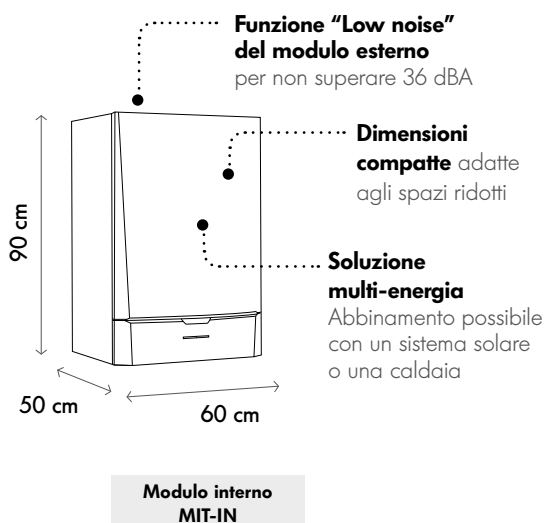


IL COMFORT IN ACQUA CALDA SANITARIA



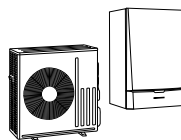
- HP Inverter Evolution è pienamente conforme alle norme europee Eco-progettazione ed Etichettatura energetica. Le sue prestazioni in riscaldamento raggiungono la classe A++ in riscaldamento e A in acqua calda.
- I bollitori di acqua calda sanitaria associati alle HP Inverter Evolution mantengono un comfort costante nel tempo grazie ad un riscaldamento 3 volte più rapido rispetto ad uno scaldacqua elettrico.
- Con bollitori da 150 a 500 litri avrete il massimo comfort in acqua calda sanitaria con la pompa di calore.

I MODELLI DELLE POMPE DI CALORE



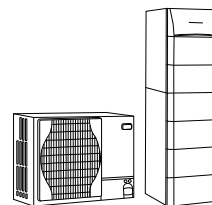
MODELLI

Riscaldamento +
acqua calda sanitaria



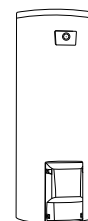
**AWP +
MIT-IN 2**

Soluzione ibrida



**AWP G HYBRID
V200**

Bollitore
acqua calda sanitaria



BEPC 300

GESTIONE A DISTANZA, LA LIBERTÀ SULLA PUNTA DELLE DITA



Regolazione Diematic iSystem



- Maggiore semplicità grazie ad un'interfaccia ergonomica ed intuitiva.
- Visualizzazione dei consumi e della produzione di energia in opzione.

HP INVERTER G HYBRID

POMPA DI CALORE E CONDENSAZIONE COMBinate



110%



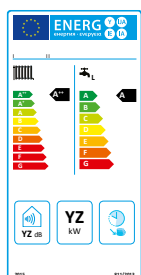
- Fare funzionare HP Inverter in combinazione con una caldaia a gas a condensazione di tipo Modulens G in modalità ibrida significa utilizzare il generatore più performante in funzione della tipologia di impianto e della posizione geografica.
- La gestione può avvenire in base a parametri differenti: Il coefficiente di prestazione (COP) della pompa di calore secondo la temperatura esterna, il prezzo dell'energia (gas/elettricità).
- Quando la temperatura esterna non consente più alla vostra pompa di calore di soddisfare più alla vostra pompa di calore di soddisfare la totalità del vostro fabbisogno, beneficate delle migliori prestazioni di riscaldamento e acqua calda sanitaria della vostra caldaia a condensazione con un rendimento fino al 110%. L'acqua calda sanitaria sarà garantita da un bollitore da 180 litri integrato nel mantello dell'unità interna.

L'ARIA FONTE DI COMFORT IN TUTTE LE STAGIONI

“Abbiamo scelto una soluzione intelligente per prestazioni elevate ed un consumo sotto controllo”

“Non accettiamo compromessi sul rispetto dell'ambiente”

“Vogliamo una soluzione permanente che ci garantisca comfort”



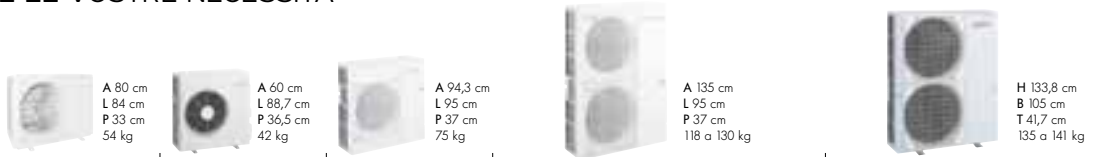
Con le ECO-SOLUTIONS De Dietrich beneficerete dell'ultima generazione di prodotti e sistemi multi-energia, più semplici, più performanti e più economici, per il vostro comfort nel totale rispetto dell'ambiente. L'etichetta energetica relativa alla denominazione ECO-SOLUTIONS indica le prestazioni del prodotto.

www.ecodesign.dedietrich.riscaldamento.it



IL VOSTRO PROGETTO DI RISCALDAMENTO

DETERMINATE LE VOSTRE NECESSITÀ



	HPI 4,5 MR Aria/Acqua	HPI 6 MR Aria/Acqua	HPI 8 MR Aria/Acqua	HPI 11 TR/MR Aria/Acqua	HPI 16 TR/MR Aria/Acqua	HPI 22 TR Aria/Acqua	HPI 27 TR Aria/Acqua
CARATTERISTICHE TECNICHE							
Funzionamento riscaldamento							
Funzionamento Acqua Calda Sanitaria							
Potenza riscaldamento	4,6kW	5,9kW	8,3kW	10,6kW	14,2kW	21,7kW	24,4kW
COP*	5,11	4,18	4,27	4,18	4,22	3,96	3,9
Equivalenza CO2 in tonnellata di fluido refrigerante (R410A)	2,71	2,92	6,68	9,60	9,60	14,82	16,08
Temperatura esterna minima di funzionamento	-15°C	-15°C	-20°C	-20°C	-20°C	-20°C	-20°C
Alimentazione elettrica	monofase	monofase	monofase	trifase/monofase	trifase/monofase	trifase	trifase
FUNZIONI							
Disponibile con integrazione elettrica o integrazione caldaia	●	●	●	●	●	●	●
Raffrescamento / climatizzazione	●	●	●	●	●	●	●
Produzione di acqua calda sanitaria tramite scaldacqua elettrico o bollitore indipendente di tipo BPB da 150 a 500 l o BEPC 300	●	●	●	●	●	●	●
REGOLAZIONE							
Diematic iSystem	●	●	●	●	●	●	●
IBRIDO CON CALDAIA A GAS A CONDENSAZIONE							
Potenza caldaia in kW	10 - 15	10 - 15 - 25	10 - 15 - 25 - 35	10 - 15 - 25 - 35	15 - 25 - 35	-	-
Produzione acqua calda sanitaria tramite bollitore a colonna o versione affiancata da 180 l	●	●	●	●	●	-	-

* T° aria esterna +7° C / T° uscita acqua + 35 °C secondo la nuova norma EN 14511

Informazioni fornite a titolo indicativo per abitazioni tipo. È necessario attenersi alle raccomandazioni dell'installatore di caldaie che proporrà la soluzione più adatta al progetto specifico.

UN MARCHIO FRANCESE D'ECCELLENZA DA PIU' DI 333 ANNI

Per De Dietrich, da 3 secoli, il successo è un requisito fondato su valori autentici: qualità, affidabilità, resistenza. De Dietrich, nel rispetto dell'ambiente e del vostro comfort, controlla sapientemente le differenti energie rinnovabili grazie a sistemi multi-energia che proteggono il pianeta. Pertanto, gli apparecchi di riscaldamento firmati De Dietrich sono al vertice dell'innovazione e vantano una qualità ottimale e una longevità rara grazie al coinvolgimento di tutti i collaboratori da 333 anni.

Il vostro installatore

De Dietrich

BDR THERMEA France
con capitale sociale di 229 288 696 €
57, rue de la Gare F - 67580 Mertzwiller
Tel. +33 (0)3 88 80 27 00
Fax +33 (0)3 88 80 27 99
www.dedietrich-riscaldamento.it

2D

DUEDI S.r.l.
Distributore Ufficiale Esclusivo De Dietrich-Thermique Italia
Via Passatore, 12 - 12010 San Defendente di Cervasco - CUNEO
Tel. +39 0171 857170 - Fax +39 0171 687875
info@duediclima.it - www.duediclima.it

De Dietrich
IL COMFORT SOSTENIBILE