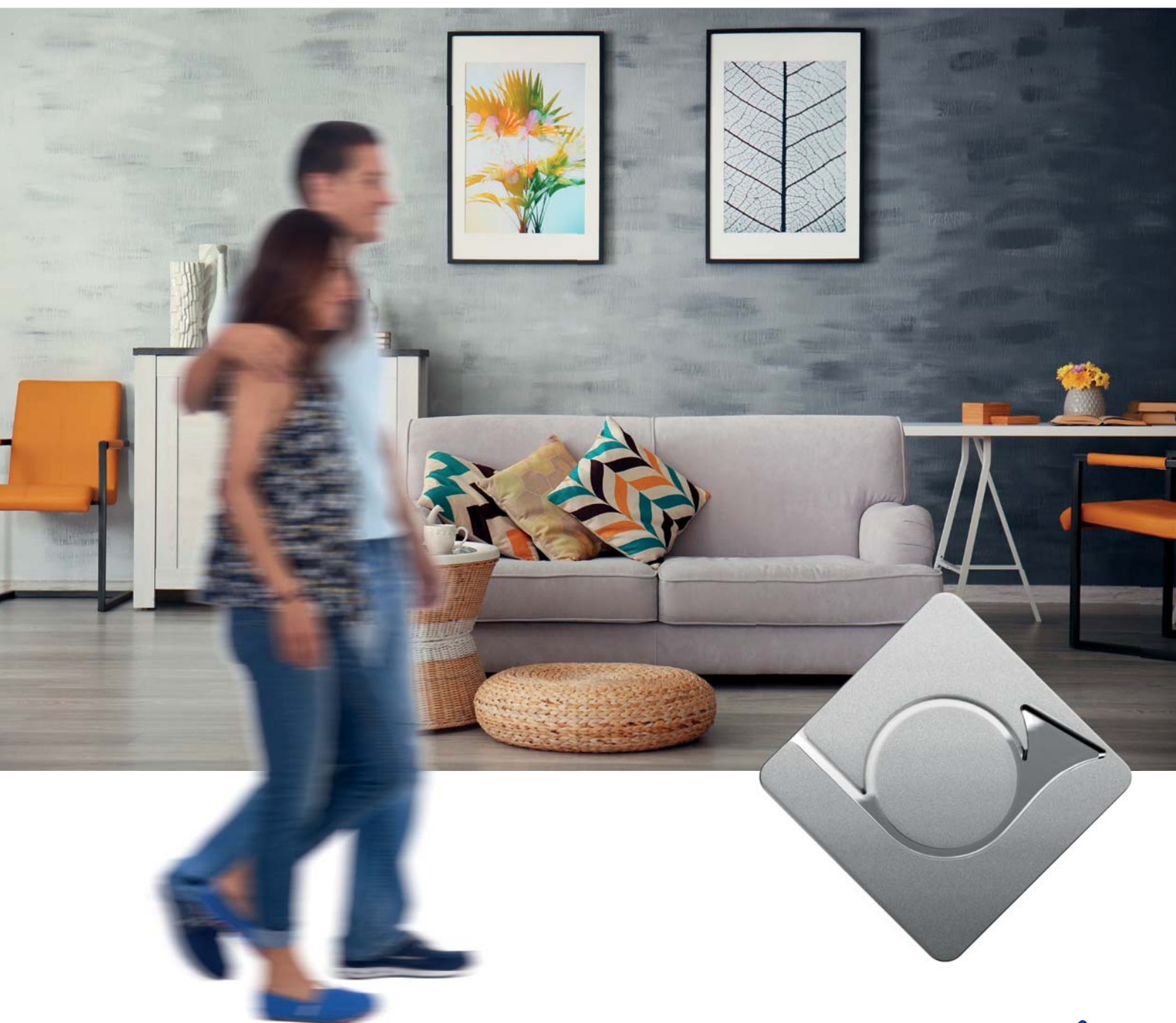


HP INVERTER G HYBRID ALEZIO O HYBRID

POMPE DI CALORE IBRIDE ARIA-ACQUA
CON INTEGRAZIONE CALDAIA A
CONDENSAZIONE A GASOLIO O GAS
RISCALDAMENTO, RAFFREDDAMENTO
E ACQUA CALDA SANITARIA





Rendimento fino al
102%
per le caldaie a gasolio
e fino al
109 %
per le caldaie a gas

.....
COP fino a
5,11
per la pompa di calore

.....
**Solo 60cm di
larghezza**
nella configurazione a colonna

.....
Silenziosa
Rumorosità modulo interno
di soli 39dB(A)

ALEZIO O HYBRID



LA SOLUZIONE IBRIDA PER IL RISCALDAMENTO, IL RAFFREDDAMENTO E L'ACQUA CALDA SANITARIA
COMBINAZIONE DI UNA POMPA DI CALORE ARIA-ACQUA DA 6 A 16 KW E DI UNA CALDAIA A CONDENSAZIONE A GASOLIO DA 22 A 32 KW

80°C

Ammissibile alla detrazione finanziaria*

*(soggetto alla legge finanziaria in vigore)



LA SOLUZIONE INTELLIGENTE IDEALE PER SOSTITUIRE UNA VECCHIA CALDAIA A GASOLIO



Alezio O Hybrid combina i vantaggi di una caldaia a condensazione a gasolio Essencio Condens o bassa temperatura Essencio EcoNox con le prestazioni di una pompa di calore. L'acqua calda sanitaria è prodotta da un bollitore da 180L per il massimo comfort.



EFFICIENTE ED ECONOMICA

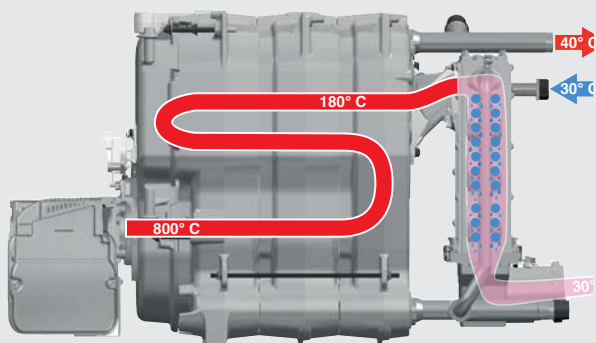


- La caldaia a condensazione a gasolio vi permetterà di mantenere un elevato livello di efficienza in tutte le stagioni e la pompa di calore contribuisce in modo significativo al risparmio energetico.
- L'interazione tra caldaia e pompa di calore può avvenire tramite diverse strategie di funzionamento, ad esempio sulla base dei costi di esercizio corrispondenti al minor prezzo dell'energia.

UNA SOLUZIONE SEMPLICE



- Discreta e silenziosa, Alezio O Hybrid è compatta con il suo bollitore dell'acqua calda integrato da 180L



AFFIDABILITÀ



- Durata notevolmente più lunga grazie alla caldaia con elementi realizzati in ghisa eutettica e scambiatore di calore in ceramica; materiali resistenti ad elevata conducibilità termica.
- Bruciatore compatto a ridotto impatto ambientale secondo la direttiva Erp con basse emissioni di CO₂ e NO_x.

ALTO LIVELLO DI COMFORT



- Alezio O Hybrid offre un elevato livello di comfort in riscaldamento (temperatura di mandata fino a 80°C) e nell'acqua calda sanitaria a volontà indipendentemente dalle condizioni meteorologiche.
- Questo comfort sarà assicurato tutto l'anno grazie alla sua reversibilità che vi permetterà di raffreddare durante la stagione estiva.

E-PILOT



IL PANNELLO DI CONTROLLO E-PILOT

- Nuova interfaccia con accesso semplificato a tutte le modalità di funzionamento e un menu di selezione intuitivo
- Caratteristiche che rendono la vita più facile:
 - Protezione bambino
 - Funzione vacanza
 - Avvisi di guasto con testo in chiaro sulla schermata iniziale
 - Programmazione degli orari per adattarli al tuo stile di vita
 - Priorità per il riscaldamento o l'acqua calda sanitaria
- Passaggio rapido e semplice dalla modalità di riscaldamento a quella di raffreddamento: basta un clic per accedere alla funzione
- Display retroilluminato blu con pittogrammi e testo in chiaro per una migliore leggibilità

COMPATIBILE CON IL TERMOSTATO SMART TC

PER PIÙ COMFORT E MAGGIORE EFFICIENZA

Grazie all'applicazione associata potrete accedere alle seguenti funzionalità:

- Gestione remota di riscaldamento, acqua calda sanitaria e raffreddamento
- Gestione intuitiva
- Impostazione dei programmi orari secondo le proprie esigenze
- Controllo preciso della temperatura
- Configurazione: guida utente e opzioni avanzate
- La manutenzione del vostro impianto da parte del centro assistenza è facilitata grazie all'accesso da remoto
- Avviso di malfunzionamento direttamente sul tuo smartphone



HP INVERTER G HYBRID



LA SOLUZIONE IBRIDA PER IL RISCALDAMENTO, IL RAFFREDDAMENTO E L'ACQUA CALDA SANITARIA CHE INTEGRA UNA POMPA DI CALORE ARIA/ACQUA DA 4,5 A 16 KW E UNA CALDAIA A GAS A CONDENSAZIONE DA 15 A 35 KW

80°C

Ammissibile alla detrazione finanziaria*

*(soggetto alla legge finanziaria in vigore)



FACILITÀ DI INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE



- Il design uniforme tra il modulo interno e il bollitore sanitario rende possibile un'installazione ordinata ed elegante.
- Grazie alla larghezza di soli 60 cm sarà facile trovare lo spazio sufficiente.
- Il bollitore posizionato sotto il modulo interno nella versione a colonna può essere collocato anche accanto ad esso se il luogo di installazione non dispone di un'altezza sufficiente. Servono meno di 15 min per assemblare l'unità interna ed il bollitore sanitario.

STAI RISTRUTTURANDO LA TUA CASA? SCEGLI IL RISPARMIO ENERGETICO E IL COMFORT DELL' HP INVERTER G HYBRID



Questa soluzione ibrida combina la caldaia a condensazione a gas Hightech della serie Modulens G con una pompa di calore ad alte prestazioni per il massimo comfort e rispetto per l'ambiente.

ELEVATE PRESENTAZIONI E TUTELA DELL'AMBIENTE



- L'alta efficienza della caldaia a condensazione a gas fino al 109% in combinazione con la prestazione COP fino a 5,11 rendono questa soluzione particolarmente economica
- Il sistema di controllo di altissimo livello Diematic iSystem garantisce che l'energia venga utilizzata esattamente come richiesto, ottimizzando così l'efficienza energetica e contribuendo alla protezione dell'ambiente.



**Regolazione
Diematic iSystem**

CARATTERISTICHE AVANZATE DIEMATIC ISYSTEM



- La regolazione Diematic iSystem è in grado di gestire fino a 3 circuiti di riscaldamento, produzione di acqua calda sanitaria e funzione ibrida
- Visualizza il consumo energetico e la produzione di energia del sistema multienergetico
- Semplice e intuitiva, la programmazione permette di immaginare scenari adatti a tutte le situazioni della vita: vacanze, serate festive, fine settimana...

MASSIMO COMFORT



- Funzionamento della pompa di calore fino a -20°C di aria esterna e le funzioni di raffreddamento o di climatizzazione in estate garantiscono un elevato livello di comfort durante tutto l'anno.
- Il bollitore sanitario da 180 litri è realizzato in acciaio vetrificato di elevata qualità con alto contenuto di quarzo per un'eccellente qualità dell'acqua.
- Un livello di rumore dell'unità esterna di soli 39 dB(A) rende questa soluzione particolarmente silenziosa

COMPATIBILE CON L'UNIVERSO TAHOMA DI SOMFY



Caldaie e pompe di calore dotate di controllo iSystem come HP INVERTER G HYBRID, possono integrare l'ecosistema TAHOMA di SOMFY. L'applicazione consente la gestione a distanza del riscaldamento e della produzione di acqua calda sanitaria nonché per visualizzare e controllare il consumo di energia

UN SISTEMA EFFICIENTE

PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO

I nostri sistemi ibridi hanno un'intelligenza unica in grado di ottimizzare il funzionamento della caldaia a gasolio o a gas e della pompa di calore per adattarli alle vostre esigenze di riscaldamento e acqua calda sanitaria ottenendo un risparmio reale. Consente la gestione singolare o simultanea utilizzando sempre l'energia più efficiente tra l'energia fossile e quella elettrica, per cui sempre quella più conveniente:

- o l'energia più economica per ottimizzare il costo del riscaldamento,
- o quella che genera la massima efficienza o le minori emissioni di CO₂, nell'ambito di un approccio ecologico.



I VANTAGGI DI UNA POMPA DI CALORE IBRIDA DEL MARCHIO DE DIETRICH

UNA CONFIGURAZIONE A VOSTRA SCELTA

Avete la possibilità di combinare la pompa di calore con 4 diverse potenzialità da 4,5 a 16 kW a una caldaia a gasolio o a gas, a seconda delle esigenze:

- Sono disponibili due modelli di caldaie a gasolio a condensazione con 2 potenze di 24 e 32 kW, o a bassa temperatura con 2 potenze di 22 o 29 kW
- La soluzione pompa di calore con caldaia a condensazione a gas HP INVERTER G HYBRID è disponibile con 15 e 25 kW

UNA SOLUZIONE COMPATTA E FACILE DA USARE

- La configurazione a colonna permette di ridurre l'ingombro della vostra installazione e quindi di risparmiare spazio.
- Avete anche la possibilità di separare i due moduli e di accostarli tra loro se non si ha altezza a sufficienza.
- Il suo funzionamento silenzioso salvaguarderà il vostro comfort durante tutto il giorno

UNA POMPA DI CALORE EFFICIENTE

- Approfitta delle elevate prestazioni grazie alla pompa di calore che presenta un coefficiente di prestazione (COP) fino a 5.11. Per ogni 1kWh di corrente elettrica consumata si recuperano 5,11 kWh gratis e risparmi fino al 70%.
- La reversibilità delle nostre pompe di calore vi permetterà di raffreddare la vostra casa in estate con il riscaldamento a pavimento o con ventilconvettori e mantenere così un alto livello di comfort tutto l'anno!

SI MANTIENE L'INSTALLAZIONE ESISTENTE

- Alezio O Hybrid e HP Inverter G Hybrid sono compatibili con il 100% dei sistemi di riscaldamento esistenti, dal riscaldamento a pavimento ai radiatori ad alta temperatura.
- Grazie alla caldaia integrativa, la soluzione ibrida non richiede generalmente una modifica della fornitura di energia elettrica (nessun costo aggiuntivo a causa di un contatore elettrico più grande).

CARATTERISTICHE

MODELLI	HYBRID 4,5 MR ARIA/ACQUA	HYBRID 6 MR ARIA/ACQUA	HYBRID 8 MR ARIA/ACQUA	HYBRID 11 MR/TR ARIA/ACQUA	HYBRID 16 MR/TR ARIA/ACQUA
CARATTERISTICHE TECNICHE					
Classificazione energetica (35°C/55°C)					
Classificazione energetica ACS					
Produzione di ACS con bollitore da 180 L					
Kühlung/Klimatisierung					
Efficienza energetica stagionale con condizioni climatiche a media temperatura	189/134	176/138	178/129	178/125	175/121
Rumorosità modulo esterno/interno	39/41	43/41	45/41	47/40	48/40
CARATTERISTICHE TECNICHE POMPA DI CALORE					
Potenza termica	4,6 kW	5,8 kW	7,4 kW	11,4 kW	14,7 kW
COP**	5,11	4,22	4,34	4,65	4,22
CO2 equivalente in tonnellate di refrigerante	2,71	2,92	6,68	9,60	
Temperatura esterna minima di funzionamento	-15° C			-20° C	
Alimentazione elettrica	monofase			monofase/trifase	
CARATTERISTICHE TECNICHE CALDAIA					
ALEZIO O HYBRID					
CFU: Potenza caldaia a gasolio a bassa temperatura in kW	22			22/29	
CFU C: Potenza caldaia a condensazione a gasolio in kW	-	24	24/32		
HP INVERTER G HYBRID					
Potenza caldaia a condensazione a gas	15	15/25	15/25/35		

* Valore certificato secondo il regolamento n. 813/2013 - da verificare ai fini della detrazione fiscale

** Temperatura esterna dell'aria +7°C / Temperatura di mandata +35°C secondo EN 14511

In campo libero a 1 m (5 m per modulo esterno)



DE DIETRICH – PRODUTTORE DI POMPE DI CALORE DAL 1981

Produzione dei moduli interni per pompa di calore al 100% in Francia.

Il centro internazionale di Ricerca e Sviluppo di pompe di calore ha sede a Mertzwiller, Francia. Dal 2015 De Dietrich ha il 1° laboratorio di costruzioni termiche e acustiche accreditato COFRAC in Europa.



UN MARCHIO FRANCESE AMBIZIOSO DAL 1684

Per De Dietrich, per più di tre secoli, il successo è stato un'esigenza basata su solidi valori: qualità, affidabilità e durata. La preoccupazione verso la salvaguardia dell'ambiente e il vostro comfort De Dietrich ha imparato a padroneggiare le varie forme di energie rinnovabili grazie alla multienergia. Gli apparecchi di riscaldamento De Dietrich sono all'avanguardia nell'innovazione e beneficiano di una qualità e una rara longevità grazie all'impegno di tutti i dipendenti da oltre 300 anni.

Il vostro installatore

De Dietrich

BDR THERMEA France

S.A.S. au capital social de 229 288 696 €

57, rue de la Gare - F 67580 Mertzwiller

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

www.dedietrich-heiztechnik.com