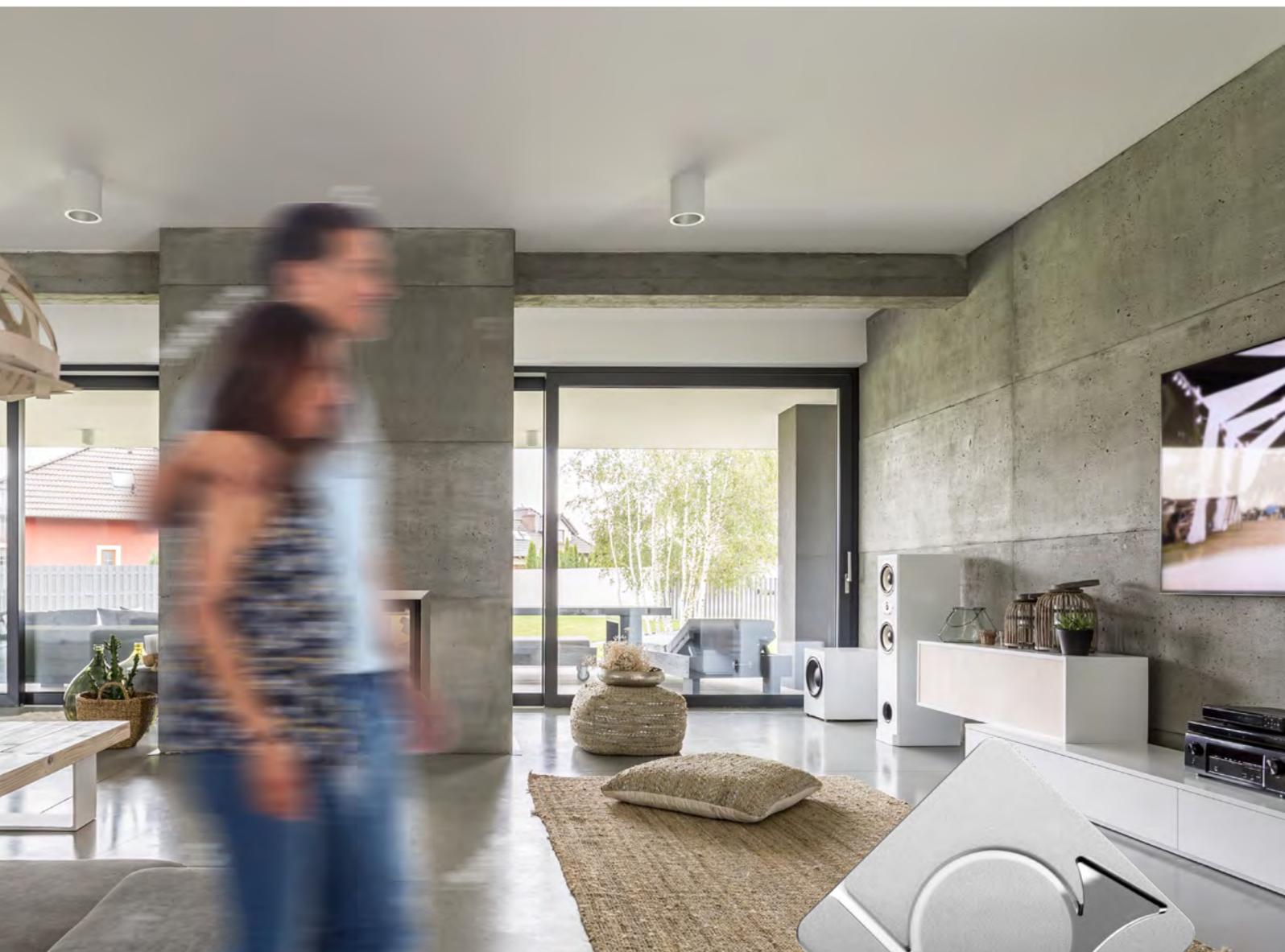


STRATEO R32

POMPA DI CALORE ARIA/ACQUA
RISCALDAMENTO, RAFFRESCAMENTO/CLIMATIZZAZIONE
E ACQUA CALDA SANITARIA



POTENZA, SENZA RINUNCIARE ALLA DISCREZIONE

**2 volte più compatta
2 volte più silenziosa
2 ore in meno per l'installazione**

.....
**Compatta
e facile da integrare nell'ambiente
casalingo: in cucina, dispensa o garage**

.....
Migliori prestazioni

.....
Rispettosa dell'ambiente



PRESTAZIONI UNICHE



PRESTAZIONI UNICHE

- **STRATEO R32** offre le migliori prestazioni sul mercato in termini di acustica, riscaldamento, acqua calda sanitaria, compattezza e facilità di installazione
- **Comfort garantito** in ogni stagione, con il massimo risparmio
- **Prestazioni eccellenti** in conformità alla regolamentazione in materia di riscaldamento negli edifici di nuova costruzione
- Materiali particolarmente robusti, conferiscono a questo modello un'**eccellente affidabilità**

UNA DISCREZIONE STRABILIANTE

- La **compattezza** di STRATEO R32 vi consentirà di integrarla facilmente nell'ambiente domestico o all'interno di un vano tecnico, mantenendo l'accesso a tutti i suoi componenti
- Possibilità di gestire il riscaldamento in 2 zone diverse in modo indipendente
- **Pompa di calore ultra-silenziosa**: livello acustico eccellente di 24 dB [A], inferiore al rumore di fondo della vostra casa



LA POMPA DI CALORE ATTENTA AL VOSTRO COMFORT E ALL'AMBIENTE

- **Elevato livello di comfort** per tutta la famiglia, grazie al bollitore di acqua calda sanitaria da 190 litri integrato
- STRATEO R32 vi accompagnerà in tutte le stagioni grazie alla modalità **raffrescamento** su impianto a pavimento oppure **climatizzazione** su fancoil
- **Consumo di energia pulita e rinnovabile**
- Selezione di materiali riciclabili per limitare l'impatto e per uniformarsi preventivamente alla **futura normativa ambientale** per gli edifici di nuova costruzione

UN DESIGN INNOVATIVO

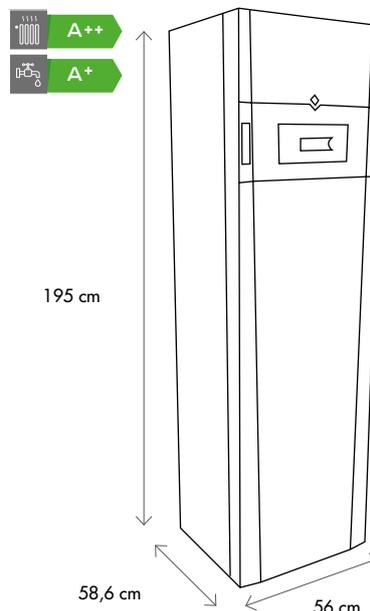


*Certificati disponibili su : www.heatpumpkeymark.com

Un nuovo design **compatto e facile da integrare nell'ambiente domestico**: 56 x 58,6 x 195 cm

Adatto a tutte le configurazioni grazie alla possibilità di installare il modulo interno appoggiato al muro, in un angolo, in un armadio con accesso garantito a tutti i componenti dalla parte anteriore

La dima di collegamento idraulica, consente un'**integrazione perfetta e il massimo ordine** delle tubazioni di riscaldamento e acqua calda sanitaria



DIEMATIC EVOLUTION SEMPLICE ED INTUITIVA

SEMPLICE E INTUITIVA

- Navigazione intuitiva: nuova ergonomia di comando.
- Perfetta leggibilità: display a colori ad alta risoluzione, testo ben leggibile.
- Comprensione immediata: panoramica nella schermata iniziale, rotella di selezione.

FUNZIONALITÀ ESTESE

- Analisi della situazione, visione semplice e chiara per l'uso quotidiano.
- Accesso riservato al tecnico.
- Sistema di supporto alla diagnostica integrato.
- Gestione del riscaldamento multi-zona per un maggiore comfort.

CONNETTIVITÀ E GESTIONE A DISTANZA

- Tramite wi-fi ovunque vi troviate.
- Compatibile con sonda ambiente Smart TC° (opzionale).



funzione Bluetooth con supporto alla prima accensione, garantisce la corretta impostazione dei parametri del vostro impianto da parte di un tecnico qualificato



COMPATIBILE CON SMART TC FILARE O RADIO GESTIONE COMPLETA CON IL MASSIMO DELLA SEMPLICITÀ



PER MAGGIORE COMFORT E RISPARMIO

Grazie all'applicazione associata sarà possibile accedere alle seguenti funzionalità:

- **Gestione remota** di riscaldamento, acqua calda sanitaria, raffrescamento o climatizzazione,
- **Gestione della programmazione** in base alle vostre esigenze,
- **Controllo** preciso della temperatura,
- **Regolazione rapida:** supporto per l'utilizzo, opzioni avanzate,
- **Manutenzione dell'impianto facilitata** grazie all'accesso remoto, protetto e su richiesta, dall'installatore,
- **Segnalazione di anomalia** direttamente sullo smartphone.



Flessibilità e installazione rapida

La versione via radio può essere installata in qualsiasi punto dell'abitazione.



LA POMPA DI CALORE

ATTENTA AL VOSTRO COMFORT

"Desideriamo una soluzione efficiente, ma silenziosa".

.....

"Abbiamo bisogno di un prodotto compatto ed efficiente che possa essere posizionato all'interno di un vano tecnico".

.....

"L'ambiente è una priorità per noi".



PERCHÉ SCEGLIERE R32

NELLE SOLUZIONI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO

Oggi la mentalità si è evoluta grazie alla consapevolezza collettiva delle questioni ambientali.

Il passaggio all'R32 riduce fino a 3 volte l'impatto di carbonio del fluido refrigerante rispetto all'R410A.

In aggiunta ai numerosi vantaggi che caratterizzano questo prodotto innovativo, il passaggio all'R32 ha portato a migliori prestazioni in modalità caldo, freddo e ACS.

Sviluppato per e grazie ai nostri clienti, è in grado di rispondere a tutte le necessità del mercato delle case indipendenti di nuova costruzione.

CARATTERISTICHE DI

POMPA DI CALORE ARIA/ACQUA REVERSIBILE CON INTEGRAZIONE ELETTRICA DA 3 KW



MODELLO	1 circuito	STRATEO R32	STRATEO R32	STRATEO R32
	2 circuiti	4.5 MR/E	6 MR/E	8 MR/E
PRESTAZIONI TERMICHE CERTIFICATE				
Classe energetica Erp riscaldamento (+35°C) / ACS				
Classe energetica Erp riscaldamento (+55°C) / ACS				
SCOP (35°C/55°C) ⁽¹⁾		4,48/3,43	4,50/3,37	4,48/3,21
Efficienza energetica stagionale riscaldamento a temperatura media (+35°C/+55°C) ⁽¹⁾		176/134	177/132	176/125
Efficienza energetica stagionale riscaldamento a temperatura media (+35°C/+55°C) (con sonda esterna fornita di serie) ⁽¹⁾		178/136	179/134	178/127
COP - Coefficiente di prestazione caldo a +7°C/+35°C - +7°C/+55°C ⁽¹⁾	-	5,37 - 4,44	5,61 - 4,07	5,70 - 4,10
Potenza riscaldamento a +7°C/+35°C/Pmax ⁽²⁾	kW	4,60/7,10	6,40/8,70	7,60/9,00
COP - Coefficiente di prestazione caldo a +7°C/+35°C ⁽²⁾	-	5,20	5,00	4,57
Potenza riscaldamento a -7°C/+35°C/Pmax ⁽²⁾	kW	2,93/6,10	4,11/7,30	6,13/7,70
COP - Coefficiente di prestazione caldo a -7°C/+35°C ⁽²⁾	-	3,11	2,87	3,20
Potenza raffrescamento a +35°C/+18°C ⁽²⁾	kW	6,00	7,00	7,10
EER - Coefficiente di prestazione raffrescamento a +35°C/+18°C ⁽²⁾	-	5,35	4,88	4,88
Coefficiente di prestazioni A.C.S. (Profilo di prelievo U) ⁽³⁾	-	3,30	3,20	2,85
CARATTERISTICHE TECNICHE				
Efficienza energetica stagionale acqua calda sanitaria (ciclo M/U) ⁽¹⁾	%	131/139 %	123/135 %	122/120 %
Volume max. di acqua calda sanitaria utilizzabile (V40)	Litri	279	277	278
Pressione acustico modulo esterno / interno ⁽⁴⁾	dB[A]	24/36	26/36	28/37
CO2 equivalente	kg / tonnellate CO2	1,2/0,81		
Lunghezza frigo precarita mass	m	10		
Lunghezza min.-mass	m	5/30		

(1) Valori certificati secondo regolamentazione n. 813/2013

(2) Modalità riscaldamento: temperatura aria esterna/temperatura mandata acqua, prestazioni ai sensi della EN 14511-

(3) Ciclo di prelievo ai sensi della EN 16147

(4) A 1 m con spazio libero (a 5 m per l'unità esterna) della EN12102-1

**DE DIETRICH PRODUTTORE DI POMPE
DI CALORE DAL 1981**

Produzione francese al 100% di moduli interni per pompe di calore. Il centro di ricerca e sviluppo internazionale dedicato alle pompe di calore ha sede a Mertzwiller, in Francia. Dal 2015, De Dietrich è il primo costruttore a vantare un laboratorio termico e acustico accreditato COFRAC in Europa.



**UN MARCHIO FRANCESE
DI QUALITÀ DAL 1684**

Per De Dietrich, dopo 3 secoli, il successo è una prerogativa basata su valori reali: qualità, affidabilità, durata. De Dietrich, per motivi ambientali e di comfort, controlla perfettamente le diverse energie rinnovabili grazie a dei sistemi multi-energetici che preservano il pianeta. Ad esempio, i sistemi di riscaldamento di De Dietrich sono all'avanguardia in termini di innovazione e beneficiano di una qualità ottimale e di una rara longevità grazie al coinvolgimento di tutti i collaboratori da oltre 300 anni.

Il vostro installatore

De Dietrich

BDR THERMEA FRANCE
S.A.S. con capitale sociale di 229 288 696 €
57 rue de la Gare - F - 67580 MERTZWILLER
RCS STRASBOURG 833 457 211
www.dedietrich-riscaldamento.it

2D

DUEDI S.r.l.
Distributore Ufficiale Esclusivo De Dietrich-Thermique Italia
Via Maestri Del Lavoro, 16 - 12010 San Defendente di Cervasca - CUNEO
Tel. +39 0171 857170 - Fax +39 0171 687875
info@duediclima.it - www.duediclima.it

BDR THERMEA GROUP