

# 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

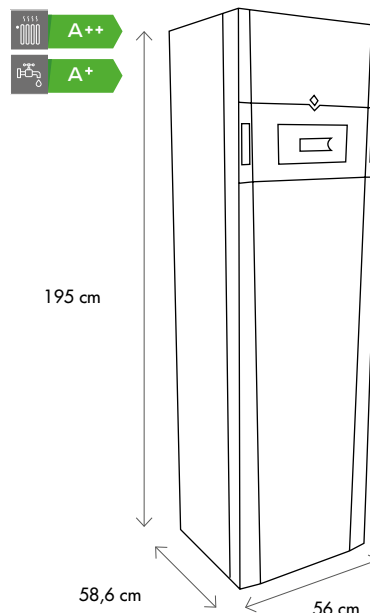


\*Certificati disponibili su : [www.heatpumpkeymark.com](http://www.heatpumpkeymark.com)

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

(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

\*Certificati disponibili su: www.heatpumpmark.com

Stampato con inchiostri a base vegetale nel rispetto dell'ambiente. Stampato su carta proveniente da foreste gestite in modo sostenibile e da fonti controllate.

IMPRIM'VERT®

Ref. 300037081 - 01/2022. Foto di valore non contrattuale.