

STRATEO R32

POMPE À CHALEUR AIR/EAU TRIPLE SERVICE
CHAUFFAGE, RAFRAICHISSEMENT
ET EAU CHAUDE SANITAIRE



LA PUISSANCE EN TOUTE DISCRÉTION

2x plus rapide à installer
2x plus silencieuse
2x plus compacte

.....
Compacte
et facile à intégrer dans l'habitat :
cuisine, cellier, garage

.....
De meilleures performances

.....
Respect de l'environnement



DES PERFORMANCES UNIQUES



DES PERFORMANCES UNIQUES

- La **STRATEO R32** offre les meilleures performances du marché en termes d'acoustique, de chauffage, d'eau chaude sanitaire, de compacité ou encore de facilité d'installation
- **Confort garantie** en toute saison, tout en réduisant votre facture énergétique
- **Excellentes performances** pour la réglementation thermique en construction neuve (RE2020)
- Ses matériaux particulièrement robustes lui confèrent une **excellente fiabilité**

UNE DISCRÉTION REMARQUABLE

- La compacité de la STRATEO R32 vous permettra de l'intégrer facilement dans votre lieu de vie ou même dans un placard en conservant l'accès à tous ses composants
- Possibilité de piloter votre chauffage dans **2 zones** différentes et de façon indépendante
- Le chuchotement de votre pompe à chaleur : bénéficiez d'un excellent niveau sonore de 24 dB[A] inférieur au bruit de fond de votre logement



LA POMPE À CHALEUR SOUCIEUSE DE L'ENVIRONNEMENT ET DE VOTRE CONFORT

- **Haut niveau de confort** pour toute la famille, assuré par son ballon d'eau chaude intégré de 190 L
- La STRATEO R32 vous accompagne en toute saison grâce à son mode **rafraîchissement** pour les périodes chaudes sur plancher ou ventilo convecteur
- **Consommation d'énergie propre et renouvelable**
- Sélection de matériaux recyclables afin de limiter l'impact carbone répondant déjà à la **future réglementation environnementale** pour les constructions neuves (RE2020)

UN DESIGN INNOVANT

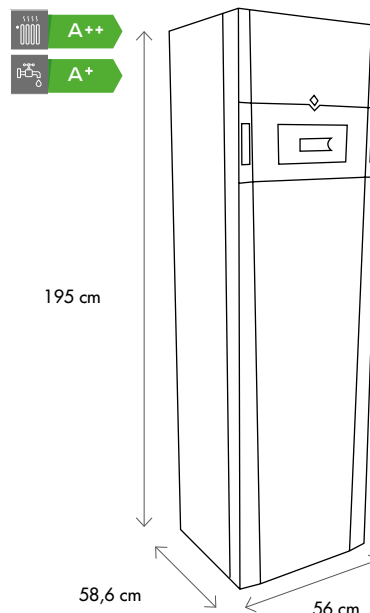


*Certificats disponibles sur : www.heatpumpkeymark.com

Design **compacte et facile à intégrer** : 56 x 58,6 x 195 cm

Répond à toutes les configurations en pouvant être installée contre le mur, dans un coin, dans un placard avec accès garanti à tous les composants par l'avant

Brevetée, la platine hydraulique de raccordement rapide permet une **parfaite intégration et la discrétion du produit** avec l'ensemble des tubes de chauffage et eau chaude sanitaire



INTERFACE CONNECTÉE ET INTUITIVE

E-PILOT

LE TABLEAU DE COMMANDE E-PILOT

- Accès simplifiés à tous les modes de fonctionnement
- Menu de sélection intuitif
- Des fonctions qui vous simplifient la vie :
 - Sécurité enfants
 - Fonction vacances
 - Alertes des anomalies directement visibles sur l'écran d'accueil
 - Programmation horaires pour s'adapter à votre style de vie
 - Priorisation chauffage ou eau chaude sanitaire
- Passage simple et rapide du mode chauffage au mode rafraîchissement : un clic suffit pour accéder à la fonction
- Écran rétro éclairé en bleu pour plus de lisibilité avec pictogrammes et textes claires



Fonction Bluetooth avec accompagnement à la mise en service, vous assurant le bon paramétrage de votre installation réalisé par votre professionnel



COMPATIBLE THERMOSTAT CONNECTÉ AVEC OU SANS FIL POUR UNE MAÎTRISE PARFAITE DE L'INSTALLATION



POUR PLUS DE CONFORT ET D'ÉCONOMIES

Grâce à son application associée vous pourrez accéder aux fonctionnalités suivantes :

- Gestion à distance du chauffage, de l'eau chaude sanitaire et du rafraîchissement
- Prise en main intuitive
- Gestion de la programmation selon vos besoins
- Contrôle précis de la température
- Réglage : aide à l'utilisation et options avancées
- Entretien de votre installation par votre installateur facilitée grâce à un accès à distance sécurisé et à la demande de l'utilisateur
- Alerte de dysfonctionnement directement sur votre smartphone



Flexibilité et rapidité d'installation

S'installe n'importe où grâce à la version sans fil



IFTTT



LA POMPE À CHALEUR

SOUCIEUSE DE VOTRE CONFORT ET DE VOTRE PLANÈTE



« Nous souhaitons une solution performante mais silencieuse. »

.....

« Nous avons besoin d'un produit compact et discret pouvant s'intégrer facilement dans mon logement. »

.....

« L'environnement est une priorité pour nous. »

POURQUOI CHOISIR LE FLUIDE R32

DANS LES SOLUTIONS DE CHAUFFAGE ET CLIMATISATION

Aujourd'hui, les mentalités ont évolué grâce à la prise de conscience collective des enjeux environnementaux.

Le passage au R32 divise par 3 l'impact carbone du fluide frigorigène par rapport au R410A.

De plus cette évolution apporte des meilleures performances en chaud, froid et ECS réduisant la consommation d'énergie.

Conçu pour et par nos clients, la STRATEO R32 répond à tous les besoins du marché de la maison individuelle neuve.

Ainsi la STRATEO R32 est le produit idéal pour répondre aux exigences de la réglementation environnementale RE2020.

CARACTÉRISTIQUES STRATEO R32

POMPE À CHALEUR AIR/EAU RÉVERSIBLE AVEC APPOINT ÉLECTRIQUE 3KW INTÉGRÉ



MODÈLE

	1 circuit 2 circuits	STRATEO R32 4.5 MR/E 4.5 MR/E 2C	STRATEO R32 6 MR/E 6 MR/E 2C	STRATEO R32 8 MR/E 8 MR/E 2C
PERFORMANCES THERMIQUES CERTIFIÉES (VALEURS DONNÉES À TITRE INDICATIF)				
Classe énergétique Erp chauffage (35°C)/sanitaire				
Classe énergétique Erp chauffage (55°C)/sanitaire				
SCOP (35°C/55°C) ⁽¹⁾		4,48/3,43	4,50/3,37	4,48/3,21
Rendement saisonnier chauffage (35°C/55°C) sans apport de régulation ^{(1)*}		176/134	177/132	176/124
Rendement saisonnier chauffage (35°C/55°C) avec apport de régulation ^{(1)*}		178/136	179/134	178/127
Coefficient de performance chaud à +7°C/+35°C - +7°C/+55°C ^{(1)*}	-	5,37 - 4,44	5,61 - 4,07	5,70 - 4,10
Puissance calorifique à +7°C/+35°C/Pmax ⁽²⁾	kW	4,60/7,10	6,40/8,70	7,60/9,00
COP chaud à +7°C/+35°C ⁽²⁾	-	5,20	5,00	4,57
Puissance calorifique à -7°C/+35°C/Pmax ⁽²⁾	kW	2,93/6,10	4,11/7,30	6,13/7,70
COP chaud à -7°C/+35°C ⁽²⁾	-	3,11	2,87	3,20
Puissance frigorifique à +35°C/+18°C ⁽²⁾	kW	6,00	7,00	7,10
COP froid à +35°C/+18°C ⁽²⁾	-	5,35	4,88	4,88
COP ECS - cycle L ⁽³⁾	-	3,30	3,20	2,85
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES				
Rendement saisonnier eau chaude sanitaire (cycle M/L) ⁽¹⁾	%	131/139 %	123/135 %	122/120 %
Volume max. d'eau chaude utilisable (Vmax)	Litres	279	277	278
Niveau sonore à l'intérieur / à l'extérieur ⁽⁴⁾	dB[A]	24/36	26/36	28/37
Charge en fluide frigorigène R32 / Équivalent CO2	kg/tonnes CO2	1,2/0,81		
Longueur préchargée	m	10		
Distance mini / maxi	m	5/30		

* Valeur à retenir pour dossier d'aides financières (selon loi de finances en vigueur)

(1) Performances saisonnières selon règlement 813/2013

(2) Performances chauffage selon EN14511

(3) Performances ECS selon EN 16147

(4) En champ libre à 1m (5m pour l'unité extérieure) selon EN12102-1

**DE DIETRICH, FABRICANT DE
POMPE À CHALEUR DEPUIS 1981**



**UNE MARQUE FRANÇAISE D'EXIGENCE
DEPUIS 1684**

Fabrication 100% française des modules intérieurs de pompes à chaleur. Le centre de Recherche & Développement international de Pompe à Chaleur est basé à Mertzwiller en France. Depuis 2015, De Dietrich possède le 1^{er} laboratoire constructeur thermique et acoustique accrédité COFRAC en Europe.

Pour De Dietrich, depuis plus de 3 siècles, réussir est une exigence fondée sur de vraies valeurs : qualité, fiabilité, durabilité. De Dietrich, par souci de l'environnement et de votre confort, maîtrise parfaitement les différentes énergies renouvelables grâce à des systèmes multi-énergies qui préservent la planète. Ainsi, les appareils signés De Dietrich sont à la pointe de l'innovation et bénéficient d'une qualité optimale et d'une longévité rare grâce à l'implication de tous les collaborateurs depuis plus de 300 ans.

Votre installateur

**BÉNÉFICIEZ DES AIDES FINANCIÈRES*
ET DES CERTIFICATS D'ÉCONOMIE D'ÉNERGIE**



Retrouvez toutes ces informations sur notre site en flashant ce QR code.

*Sous réserve de la Loi de Finances en vigueur

De Dietrich

BDR THERMEA France
S.A.S. au capital social de 229 288 696 €
57, rue de la Gare - 67580 Mertzwiller
www.dedietrich-thermique.fr

**APPELEZ UN DE
NOS CONSEILLERS**

www.dedietrich-thermique.fr

De Dietrich
SERVICE CONSOMMATEURS

0 825 120 520 Service 0,15 € / min
+ prix appl.