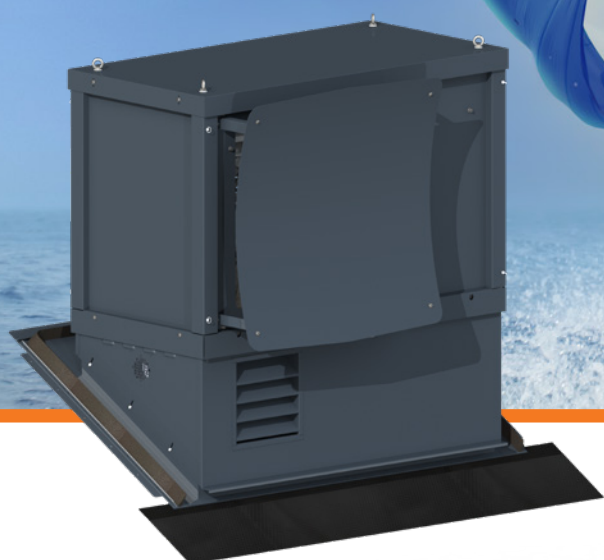


COMPLÈTEMENT
RENOUVELÉ!



DELTA-DISCOVERY AIR CAISSON POUR POMPE À CHALEUR

DISPONIBLE AVEC UN DÉFLECTEUR
DE VENT RÉVOLUTIONNAIRE

INNOVATIVE
PARTNER

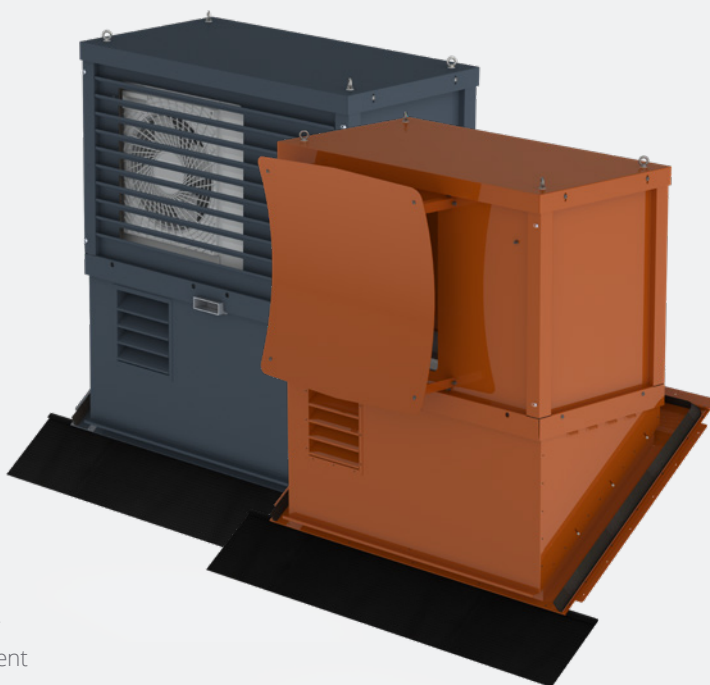


Burgerhout®

a brand of M&G Group

PRÉSENTATION

Découvrez le nouveau caisson pour pompe à chaleur Delta-Discovery Air la solution idéale pour installer des pompes à chaleur sur des toits en pente. Le nouveau caisson pour pompe à chaleur Delta-Discovery Air est la deuxième génération d'une gamme de produits à succès développée autour des commentaires des clients et des années d'expérience. Le Delta-Discovery Air, particulièrement esthétique, a une qualité de fabrication élevée et convient pour les systèmes monobloc et split. De plus, le caisson est désormais disponible dans n'importe quelle teinte RAL, ce qui lui permet d'être adapté à la couleur du toit et de s'intégrer parfaitement dans son environnement.



FABRIQUÉ SUR MESURE

Le caisson pour pompe à chaleur Delta-Discovery est fait sur mesure pour accueillir la pompe à chaleur et son emplacement souhaité sur le toit. Aussi grand que nécessaire et aussi petit que possible pour une position parfaite sur les toits en pente.

ELIMINATION DES EFFETS DU VENT

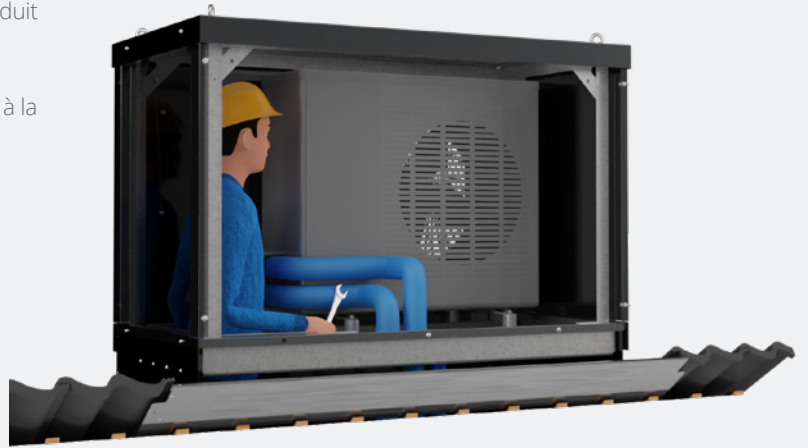
L'une des plus grandes innovations du Delta-Discovery Air est le déflecteur de vent, un panneau aérodynamique incurvé monté à l'extérieur du caisson. Le déflecteur breveté, élimine les effets néfastes du vent sur les performances de la pompe à chaleur. En d'autres termes ; le coefficient de performance de la pompe à chaleur n'est pas affecté par le vent directionnel. De plus, le Delta-Discovery Air convient désormais également aux pompes à chaleur au propane, qui sont en plein essor.



ACCESSIBLE DE L'INTÉRIEUR POUR INSPECTION ANNUELLE ET MAINTENANCE

Après avoir placé le caisson de la pompe à chaleur sur un toit en pente, il est accessible depuis l'intérieur de l'habitation au moyen d'une trappe d'inspection. L'inspection annuelle et les petites réparations peuvent alors être effectuées depuis l'habitation. Un avantage majeur de cette trappe d'inspection est que l'installateur n'a plus à monter sur le toit, ce qui réduit les coûts d'entretien et de maintenance pour le consommateur. Une nouvelle option est disponible: un panneau arrière ouvrant pour un accès encore plus facile à la pompe à chaleur lors de la maintenance. Cela donne au technicien une plus grande liberté de mouvement.

Parmi les autres innovations, citons la possibilité d'équiper le Delta-Discovery Air d'une connexion à l'unité de ventilation simple ou double flux et/ou d'une évacuation à l'égoût.



DELTA-DISCOVERY AIR AVEC EMBASE LEADAX

Au cours du développement du Delta-Discovery Air, Burgerhout a recherché les possibilités de rendre ce produit aussi durable et recyclable que possible. C'est pourquoi l'embase d'étanchéité est réalisée en Leadax, le premier substitut de plomb au monde ayant les mêmes propriétés que le plomb traditionnel. Le Leadax n'a aucun effet nocif sur la santé ou l'environnement. Le Leadax possède les mêmes propriétés uniques que les matériaux d'étanchéité traditionnels tels que le plomb et le zinc, sans devoir faire de compromis sur la qualité ou la flexibilité.

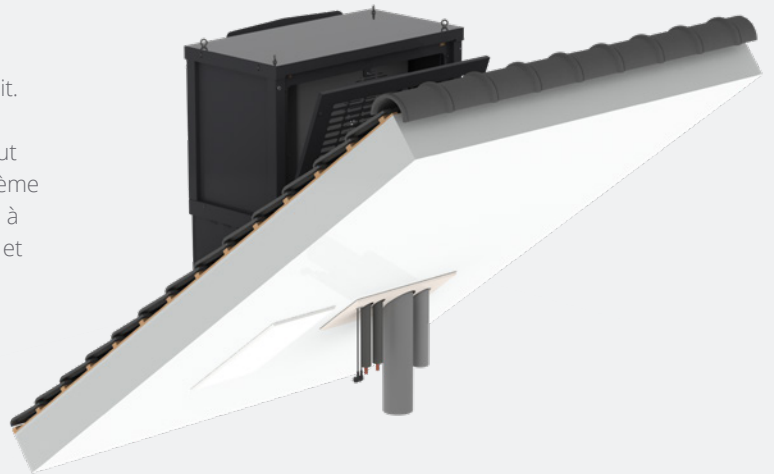


ENCORE PLUS D'AVANTAGES

MAINTIEN DE L'ISOLATION DE L'HABITATION ET CONSTRUCTION MODULAIRE

Le caisson de la pompe à chaleur est installé complètement à l'extérieur de l'enveloppe isolante de la maison, cette solution ne se fait pas au détriment de l'espace habitable dans les combles, et peu de tuyauterie est nécessaire.

Le caisson est modulaire. Cela signifie que l'embase d'étanchéité et le caisson intermédiaire peuvent être livrés directement au couvreur pour réaliser la construction du toit. Le caisson supérieur est par exemple livré à l'installateur ou distributeur spécialisé. Ensuite, l'unité monobloc ou split peut être installée dans le caisson supérieur. L'ensemble du système (caisson supérieur, y compris l'unité extérieure de la pompe à chaleur installée) peut alors être assemblé sur la charpente et le caisson intermédiaire déjà installés. Pour cela, un seul mouvement de grue est nécessaire!



CONFIGURATION OPTIMALE

Pour optimiser la configuration du Delta-Discovery Air les pièces suivantes sont disponibles :

- Déflecteur de vent : celui-ci élimine les effets négatifs du vent sur les performances des pompes à chaleur.
- Panneau arrière articulé pour une meilleure facilité de maintenance.
- Raccordements intégrés pour la ventilation mécanique et l'évacuation des eaux usées.

UNE SOLUTION UNIQUE, DE L'INSTALLATEUR AU CLIENT FINAL

Le caisson pour pompe à chaleur Delta-Discovery Air a été développé en collaboration avec des installateurs, des entreprises de construction, des fabricants de pompes à chaleur et des clients finaux (notamment des bailleurs ou syndicats de copropriété). Cette approche a conduit à ce que tous les souhaits du marché soient pris en compte lors du développement. Le résultat est un caisson esthétique et efficace qui offre un confort optimal au client final, une protection maximale de la pompe à chaleur et un accès facile pour l'installateur.



LES AVANTAGES DU DELTA-DISCOVERY AIR

- Conçu et testé pour une efficacité optimale de la pompe à chaleur et une nuisance minimale due aux vibrations et au bruit
- Convient également aux pompes à chaleur Propane (R290)
- Avec des anneaux de levage intégrés pour une installation facile
- Solutions personnalisées en fonction des spécifications et pente du toit (20° à 60°)
- Équipé de Leadax, un substitut de plomb durable et respectueux de l'environnement
- Installé complètement à l'extérieur de l'enveloppe isolante de la maison
- Inspection possible depuis l'intérieur de l'habitation: le logement est toujours accessible
- Idéalement adapté pour la rénovation et les nouveaux bâtiments
- Installation rapide grâce à sa conception modulaire et sa préparation préfabriquée

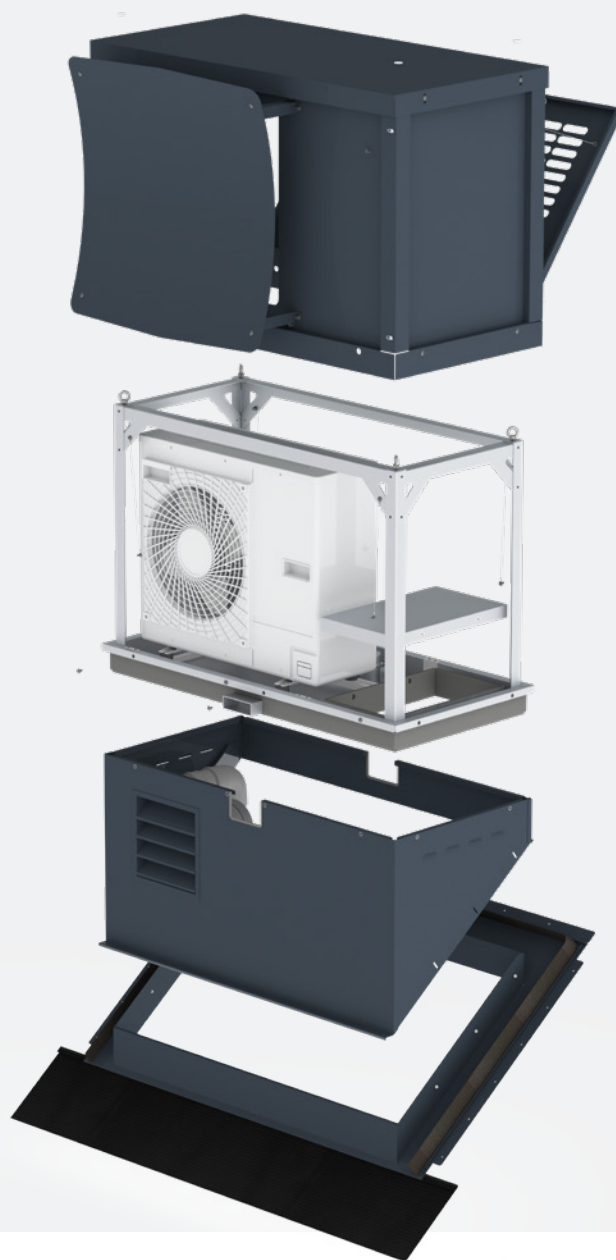
CONSEILS PERSONNALISÉS

Vous avez des questions sur le caisson pour pompe à chaleur Delta-Discovery Air ou vous souhaitez obtenir des conseils sur la personnalisation de votre application spécifique ? Les spécialistes de Burgerhout sont heureux de vous conseiller!

Pour une assistance téléphonique, veuillez appeler le service technique au 016 76 80 00.
Ou envoyez un courriel à info-be@mg-group.com

AVANTAGES POUR LE CONSOMMATEUR

- Un coefficient de performance optimal de la pompe à chaleur grâce au déflecteur de vent et à la prévention de la recirculation
- Maintien de la valeur d'isolation du toit
- Coûts d'entretien réduits grâce à une bonne accessibilité
- Pas de perte d'espace dans les combles
- Réduction du bruit
- Solution durable et esthétique



GAMME DE PRODUITS

Le caisson pour pompe à chaleur Delta-Discovery Air est fabriqué sur mesure en fonction des pompes à chaleur et des souhaits de chaque projet.

VUE D'ENSEMBLE CONSTRUCTION DE DELTA-DISCOVERY AIR

La composition d'un caisson de pompe à chaleur Delta-Discovery Air complet comprend des composants de base et des accessoires..



COMPOSANTS DE BASE

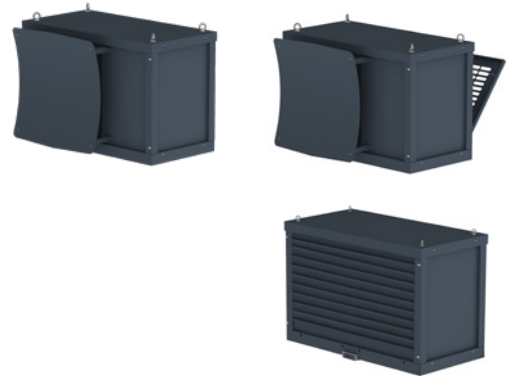
CAISSON POUR POMPE À CHALEUR AVEC TRAPPE D'INSPECTION

Différentes variantes

Le caisson supérieur Delta-Discovery Air est fabriqué sur mesure, selon la pompe à chaleur utilisée et est livré avec une trappe de visite. Selon les souhaits fournis avec :

- Déflecteur de vent
- Panneau arrière ouvrant

Le caisson pour pompe à chaleur Delta-Discovery Air est adapté aux pompes à chaleur d'une taille maximale de: P470 x L1200 x H1150.



CAISSON INTERMEDIAIRE AVEC EMBASE

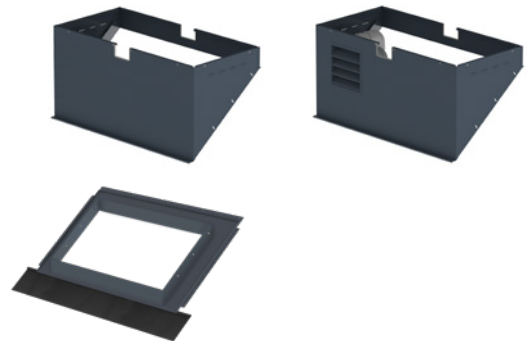
Base

Options

Le caisson intermédiaire Delta-Discovery Air est fabriqué sur mesure, basé sur la pente de toit supposée (entre 20° et 60°) et est livrée avec une embase d'étanchéité. Les options suivantes sont possibles:

- Raccordement intégré à l'unité de ventilation simple ou double flux (EPS ø160)*
- Raccordement intégré au système de ventilation de fosse toutes eaux (PP ø110)*

*Lors de l'utilisation d'une pompe à chaleur au propane, la ventilation mécanique ou la ventilation de la fosse toutes eaux dans le caisson intermédiaire ne sont pas autorisées.



ACCESSOIRES

PLAQUE D'ÉTANCHÉITÉ À L'AIR POUR CONDUITS

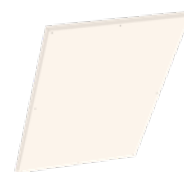
La plaque d'étanchéité à l'air pour conduits Delta-Discovery Air est disponible pour une pente de toit comprise entre 20° et 60°. La plaque de sous-toiture étanche est réalisée sur mesure en fonction de la configuration choisie. Celui-ci prend en compte :

- La pente de toit choisie
- Unité monobloc ou split
- Raccordement à l'unité de ventilation simple ou double flux
- Raccordement à l'évacuation des eaux usées



PLAQUE D'ÉTANCHÉITÉ À L'AIR POUR TRAPPE DE VISITE

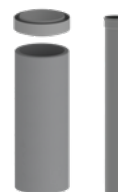
La plaque d'étanchéité à l'air pour trappe de visite Delta-Discovery Air est disponible pour une pente de toit comprise entre 20° et 60°.



KIT D'EXTENSION

Pour permettre le raccordement à l'unité de ventilation simple ou double flux ou le raccordement à l'évacuation des eaux usées, les deux kits d'extension suivants sont disponibles:

- Kit d'extension pour raccordement à l'unité de ventilation simple ou double flux (EPS ø160), longueur 1m.
- Kit d'extension pour le raccordement à l'évacuation des eaux usées (PP ø110), longueur 1m.



En tant qu'**entreprise innovante**, Burgerhout travaille depuis plus de 150 ans, entre autres, à l'amélioration de la qualité de l'air intérieur. Des solutions sûres et innovantes pour l'évacuation des produits de combustion, des systèmes de distribution d'air neuf, des solutions pour les pompes à chaleur, des solutions pour le passage des câbles et l'évacuation des eaux pluviales pour les toits plats.

Innovative partner in flue venting & ventilation solutions

M&G Group

Bleyveldestraat 11
B-3320 HOEGAARDEN
België
T: +32 16 76 80 00
E: info-be@mg-group.com



Burgerhout®

a brand of M&G Group