

Pompes à chaleur Thermia: 100 ans de confiance, 50 ans de pompes à chaleur

Thermia Calibra Eco

- ✓ L'une des valeurs de PRP les plus faibles du marché
- ✓ Une technologie verte - le réfrigérant R452B
- ✓ Des performances de chauffage supérieures (SCOP 5.96)
- ✓ De grands volumes d'eau chaude (260 litres)
- ✓ Des niveaux sonores faibles (29-48 dB(A))
- ✓ Un onduleur qui ajuste avec précision le débit à la demande
- ✓ Polyvalent : pour les nouvelles constructions ou rénovations
- ✓ Online : gardez le contrôle de votre pompe à chaleur où que vous soyez
- ✓ Les meilleures fonctionnalités et l'élégance du design suédois



Performance efficace toute l'année

La Thermia Calibra Eco est une pompe à chaleur géothermique avec technologie inverter et un coefficient de performance saisonnier élevé (SCOP) de 5,96 (chauffage au sol à 35 °C selon EN14825). Cela signifie que la Calibra Eco permet de réduire votre consommation d'énergie jusqu'à 80 %.

Le SCOP indique le rapport entre l'énergie produite et l'énergie consommée ; plus il est élevé, mieux c'est.



Un choix écologique avec un faible GWP

La Calibra Eco est la première pompe à chaleur géothermique utilisant le fluide frigorigène respectueux du climat R452B, avec un faible potentiel de réchauffement global (GWP) de 698. Grâce à sa conception unique, la pompe utilise moins de fluide frigorigène, ce qui réduit l'équivalent CO2. Le R452B offre une meilleure efficacité énergétique et un excellent rapport coût-efficacité.

Le GWP (Global Warming Potential) mesure l'impact environnemental des fluides frigorigènes.



Flexibilité

La Calibra Eco est disponible en trois versions triphasées : 8 (2-8 kW), 12 (3-12 kW) et 16 (4-16 kW) kW, avec un ballon d'eau chaude intégré de 184 litres. La Calibra Eco Duo n'a pas de ballon intégré et est conçue pour être utilisée avec un ballon séparé, comme le MBH Calibra 200, le MBH Calibra 300 ou des modèles similaires. La Calibra Eco peut également refroidir, chauffer une piscine et fonctionner avec des panneaux solaires ou d'autres sources de chaleur grâce à divers accessoires.



Faible niveau sonore

La Calibra Eco présente un design innovant et est l'une des pompes à chaleur les plus silencieuses. Les niveaux sonores de la Calibra Eco 12 varient entre 29 et 44 dB(A), selon la vitesse du compresseur.



Technologie inverter et technologie Optimum

La technologie inverter ajuste en continu la production de chaleur selon les besoins, ce qui vous évite des coûts supplémentaires liés à des sources de chaleur externes. La technologie Optimum surveille le système et ajuste la production de chaleur au besoin. Une pompe de circulation classe A avec inverter garantit un fonctionnement toujours efficace et adapté à votre situation.



Thermia Online

Avec l'application Thermia Online, vous contrôlez votre pompe à chaleur à distance et ajustez facilement la température. Les installateurs peuvent également suivre le système en ligne et intervenir rapidement en cas de problème. L'application est disponible pour Android et iPhone et peut être obtenue en option.



Plus d'eau chaude – et plus rapidement

Le ballon d'eau chaude avec technologie TWS produit de l'eau plus chaude et 15 % plus rapidement que les systèmes classiques, avec une température plus élevée. Cette eau chaude est mélangée à de l'eau froide pour atteindre la température désirée, ce qui permet d'avoir plus d'eau chaude disponible. Grâce à la technologie inverter et TWS, la Calibra Eco offre la production d'eau chaude la plus rapide et la plus économique de sa catégorie : 260 litres d'eau chaude à 40 °C pour usage domestique.



Rafrâichissement en été

En hiver, la pompe à chaleur chauffe votre maison, en été elle évacue la chaleur de la maison vers un forage pour refroidir. C'est beaucoup moins cher qu'un climatiseur classique. En option, la Calibra Eco peut refroidir efficacement votre maison tout l'été.



Système de contrôle intelligent

Le système de contrôle gère précisément le système de chauffage pour un confort optimal à moindre coût. Il est facile à utiliser et utilise un algorithme pour maintenir la température souhaitée de la manière la plus économique possible.



Plus d'informations
sur ce produit



Powered by
GEOTHERMA

Envie de dormir sur vos deux oreilles ?
Renseignez-vous sur la garantie complète de 10 ans.