



CONÇUE POUR VOTRE BIEN-ETRE

CHAUFFAGE, CLIMATISATION
ET PLEIN D'EAU CHAUDE



LE CONFORT TOUTE L'ANNÉE

Aujourd'hui, la plupart des usagers souhaitent un espace de vie confortable, quelle que soit la saison, à prix raisonnable. Gardant cela à l'esprit, la pompe à chaleur Calibra E Cool de Thermia est la solution énergétique idéale aux quatre saisons pour votre foyer. Non seulement elle fournit un chauffage parfait en hiver, mais avec sa climatisation intégrée et naturelle, la Calibra E Cool vous aidera à passer l'été à des températures agréables à l'intérieur. En plus de cela, vous aurez de grands volumes d'eau chaude toute l'année. Et dans le confort de votre foyer, le classement SCOP supérieur de la Calibra E Cool de Thermia fera chuter votre facture d'électricité.

Parallèlement, la Calibra E Cool de Thermia réduira considérablement votre empreinte carbone. Thermia est le premier fabricant au monde à utiliser le nouveau fluide réfrigérant R452B dans les pompes à chaleur. Cela permet de réduire les émissions carbone de 66 % et même plus, en comparaison à d'autres pompes à chaleur ou systèmes de chauffage conventionnels.

La Calibra E Cool de Thermia est conçue pour votre bien-être.

PUISSANTE MULTIFONCTIONNELLE ET BONNE POUR LA PLANÈTE

Au fil des années, la Calibra E Cool de Thermia vous fournira en énergie verte, dans une grande sensation de confort, avec :

- > Une climatisation en été
- > Un chauffage efficace en hiver
- > De grands volumes d'eau chaude
- > Une empreinte carbone faible (faible PRP*)

La Calibra E Cool fait partie d'une ample famille de superbes pompes à chaleur. Thermia compte des dizaines d'années d'expérience dans la fabrication des meilleures pompes à chaleur et travaille en continu à l'avant-garde du développement afin de les perfectionner et d'ajouter de nouvelles fonctions innovantes. La Calibra E Cool de Thermia est le résultat d'un engagement continu pour l'excellence.

La Calibra E Cool de Thermia avec son onduleur fournit des performances optimales toute l'année, quelle que soit la zone climatique, en Europe.

Chauffer ET refroidir en une solution. Ça, c'est cool.





ÉCOLOGIQUE, PROPRE ET CONFORTABLE

Les pompes à chaleur géothermiques sont un des systèmes énergétiques les plus efficaces avec une réduction potentielle des émissions carbone jusqu'à 80 %. Ainsi, vous pouvez réaliser une contribution remarquable à l'engagement européen de produire 32 % de l'énergie de sources renouvelables d'ici 2030 et de réduire votre facture d'énergie par la même occasion.

MONTREZ VOTRE ENGAGEMENT A LA CAUSE ENVIRONNEMENTALE

Les économies d'énergie de la Calibra E Cool de Thermia en font une solution écologique certifiée. Le simple choix de la Calibra E Cool de Thermia prouve votre engagement pour un monde plus durable. Les économies d'argent ne sont que la cerise sur le gâteau.

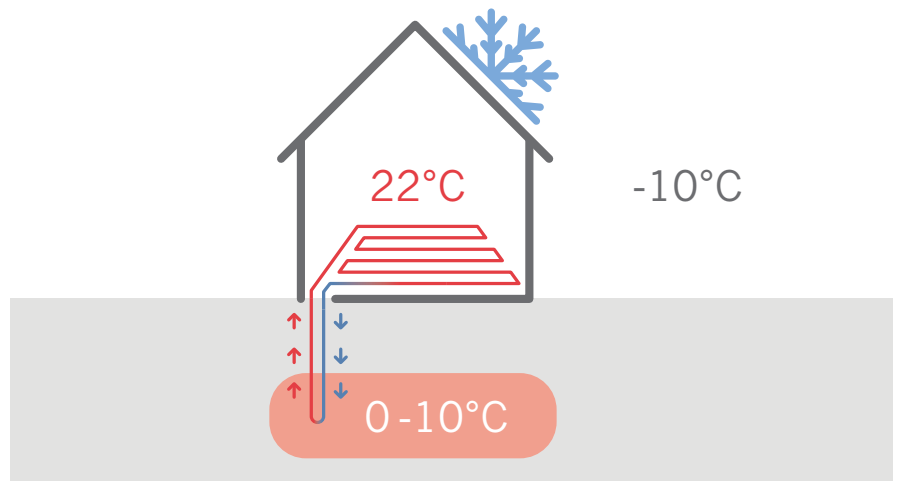
**CHAUFFAGE
EFFICACE**
5.87 SCOP**

**CLIMATISATION
NATURELLE**
POUR ÊTRE BIEN
TOUTE L'ANNÉE

**15 % D'EAU
CHAUDE EN
PLUS**
ET PLUS VITE

CHALEUR EN HIVER

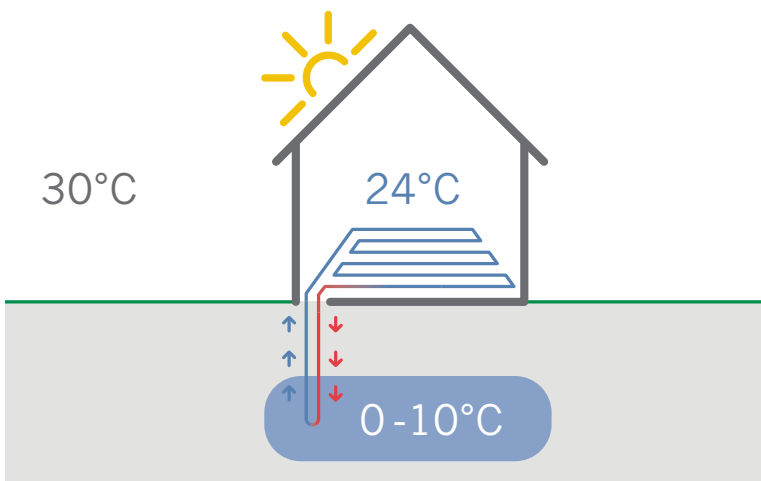
La Calibra E Cool de Thermia concentre la chaleur à faible température provenant du sous-sol et augmente sa température. La chaleur est ensuite transférée vers le système de répartition d'énergie de votre foyer : les radiateurs, le plancher chauffant hydronique ou les convecteurs ventilés.



FRAICHEUR EN ÉTÉ

La Calibra E Cool de Thermia dispose d'une fonction de refroidissement intégrée naturelle, conçue pour absorber la chaleur de la maison dans le circuit caloporteur dans les serpentins souterrains, rafraîchissant ainsi la maison naturellement.

De cette manière, le froid est réparti via les modules de chauffage au sol, ou via des convecteurs ventilés. Cette climatisation totalement naturelle apporte un confort intérieur haut de gamme et supprime toute nécessité d'un système conventionnel de climatisation, qui peut être moins cher à l'achat, mais qui sera plus onéreux à l'entretien.



PRODUIRE PLUS D'EAU CHAUDE. PLUS VITE

Le système intégré TWS (Tap Water Stratification, stratification de l'eau chaude sanitaire), une technologie Thermia qui assure une production extrêmement rapide d'eau chaude, fournit 15 % d'eau chaude beaucoup plus vite et à plus haute température que les systèmes conventionnels. Pour le foyer, cela signifie plus d'eau chaude, qui arrive plus vite et à un coût plus faible.

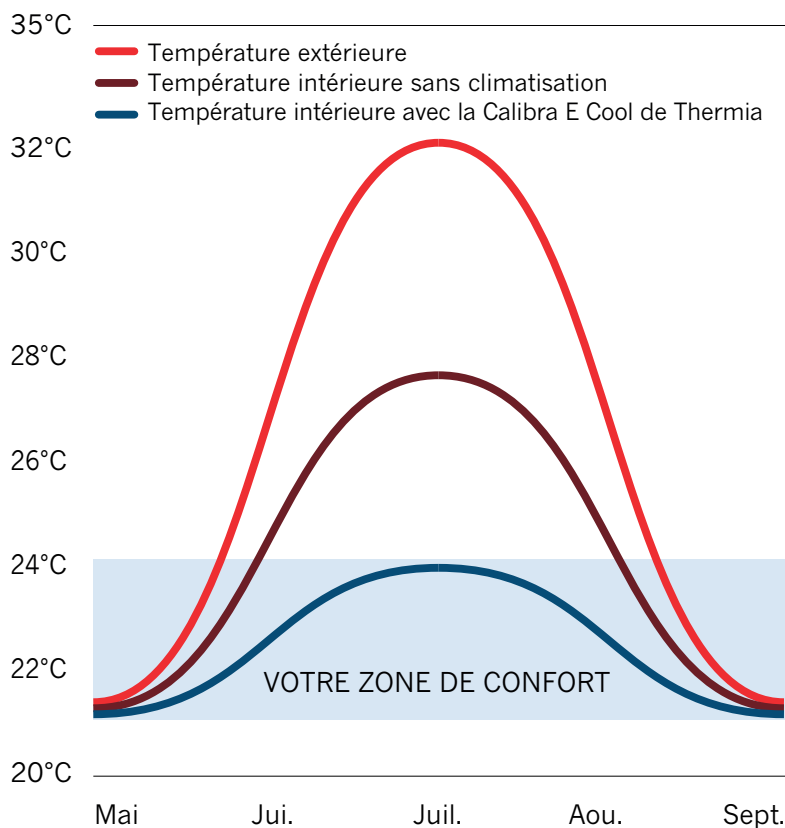


IDÉALE POUR MA MAISON

La Calibra E Cool de Thermia est idéale pour les maisons neuves à haute efficacité énergétique et pour les projets de rénovation. C'est une solution tout-en-un pour l'eau chaude, la climatisation et le chauffage. La chaleur peut provenir d'un chauffage au sol ou de radiateurs, alors que le froid passe par le chauffage au sol ou des convecteurs ventilés.

Dans les dix prochaines années, les nouvelles constructions comme les projets de rénovation devront réduire leur empreinte climatique. La tendance à construire des maisons à basse énergie voire à zéro énergie demande le meilleur de la technologie et la Calibra E Cool est la solution idéale, surtout si vous comptez sur la climatisation pour l'été.

Toute l'année, la Calibra E Cool fournit un intérieur idéalement tempéré. Vous êtes au chaud en hiver et au frais en été. Il y a toujours de l'eau chaude pour un bain ou une douche. En outre, le système de commandes est basé sur un algorithme qui garantit de maintenir votre maison à bonne température à moindre coût.



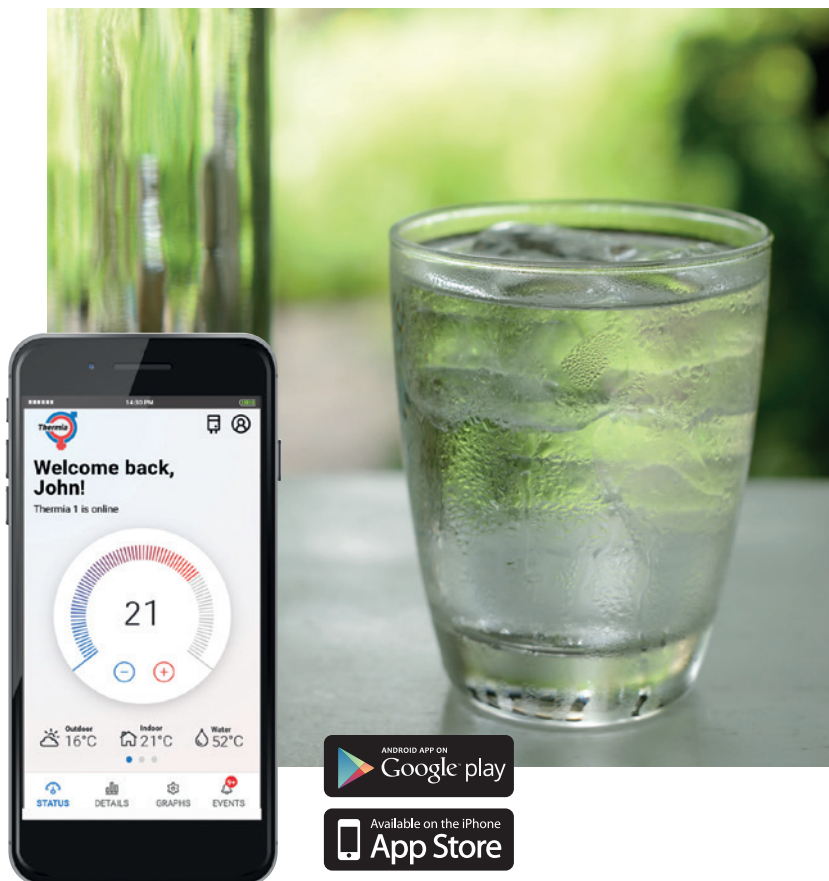
SILENCE DE FONCTIONNEMENT

La Calibra E Cool de Thermia est l'une des pompes à chaleur parmi les plus silencieuses du marché.

En fonctionnement, elle ne génère que 29 dB, ce qui est inférieur à un murmure. En plus de ses fonctions avantageuses, la Calibra E Cool a l'élégance de l'esthétique nordique associée aux pompes à chaleur Thermia : elle entre en harmonie avec presque toutes les parties de la maison.

COMMANDES A DISTANCE

Il est possible de prendre les commandes de la Calibra E Cool à distance grâce à l'application Thermia Online, avec lequel on peut surveiller le système et réguler la température en étant hors de la maison. L'application Thermia Online est disponible pour Android et iPhone.





UNE POMPE A CHALEUR CHAUDE ET FROIDE

La Calibra E Cool de Thermia est une pompe à chaleur géothermique. Au cœur du système se trouve un compresseur contrôlé par un onduleur, qui régule la vitesse en fonction de la demande, calculée par le contrôleur principal.

La technologie Inverter de Thermia, qui combine le compresseur, l'onduleur et le contrôleur en un seul système, vous offre un maximum de confort et d'économies d'énergie. Et avec un PRP inégalé*, vous misez en même temps sur un avenir écologique durable.

UN STANDARD ÉPROUVÉ AUX PERFORMANCES EXTRAORDINAIRES

Des essais produits rigoureux sont au cœur de la philosophie de Thermia et nos modèles ont fait leurs preuves pour chaque surface d'habitation et chaque application. La famille de produits Calibra E Cool se caractérise par sa capacité à fournir efficacement tout le chauffage et toute l'eau chaude dont vous avez besoin, en silence. Avec ses nombreux accessoires, la Calibra E Cool peut chauffer une piscine ou encore être raccordée à d'autres sources de chaleur.

Découvrez la Calibra E Cool sur thermia.com

	Calibra E Cool 8	Calibra E Cool 12
Fluide frigorigène	R452B	R452B
PRP*(équivalent CO ₂ (tCO ₂))	0.628	0.907
Plages de capacité de chauffage (kW)	2 – 8	3-12
SCOP** CHAUFFAGE AU SOL – climat froid	5.87	5.85
Volume d'eau chaude (L)/ COP	260 / COP = 3.14	260 / COP = 2.8
Performances acoustiques (dB (A) EN12102 (0/35))	30-42	29-44
Classe énergétique selon la directive Eco-design 811/2013	A+++	A+++

*Le PRP, potentiel réchauffement planétaire, est la quantité de chaleur qu'un gaz à effet de serre emprisonne dans l'atmosphère par rapport à la chaleur piégée par la même quantité de CO₂, qui est le gaz de référence avec un PRP de 1.

**SCOP Le coefficient de performance saisonnière spécifie l'efficacité énergétique annuelle de la pompe à chaleur, tant pour la saison chaude que pour la saison froide. Plus la valeur est élevée, meilleur est le système.



THERMIA. PREMIÈRE EN ÉNERGIE PROPRE. DEPUIS 1923



PIONNIER EN POMPES À CHALEUR

Depuis plus de 50 ans, nous consacrons toutes nos ressources et nos connaissances à développer et à améliorer sans cesse un seul produit : la pompe à chaleur. Notre expertise géothermique nous accorde un statut de chef de file international en technologies de pompe à chaleur.



CONCEVOIR AVEC PASSION

Le développement de solutions d'énergie renouvelable véritablement durables n'est possible qu'avec des experts passionnés, dévoués et sans compromis. Certains des ingénieurs les plus qualifiés d'Europe sont à l'ouvrage dans notre centre R&D dédié.



NÉS EN SUÈDE

Tous nos produits sont conçus, fabriqués et testés en Suède à partir des dernières technologies et des composants de la qualité la plus élevée. Nous sommes fiers de compter parmi nos partenaires les meilleurs spécialistes internationaux du secteur.