



DÉCOUVREZ LA CALIBRA COOL

POUR CHAUFFER, REFROIDIR
ET PRODUIRE DE L'EAU CHAUDE



UN INTÉRIEUR CONFORTABLE À CHAQUE SAISON

La pompe à chaleur Calibra Cool de Thermia est une solution énergétique idéale en toutes saisons pour les maisons individuelles. Grâce à son classement SCOP supérieur, la garantie de factures d'énergie peu élevées, elle fournit une chaleur confortable en hiver, alors qu'en été, son module de froid assure une température douce pendant les périodes de forte chaleur.

À côté de cela, vous bénéficiez d'amples volumes d'eau toute l'année.

En outre, la pompe à chaleur à énergie géothermique renouvelable à faible émission carbone Calibra Cool de Thermia est une solution énergétique propre pour votre foyer tout en restant quasi silencieuse.

PETITE, PUISSANTE ET POLYVALENTE

La Calibra Cool de Thermia produit en toute simplicité une solution écologique pour votre confort de vie:

- Climatisation en été
- Chauffage efficace en hiver
- Production d'eau chaude

La Calibra Coll fait partie d'une grande famille de pompes à chaleur polyvalentes. Sa conception reprend des décennies d'expérience de Thermia, augmentée de nouvelles fonctionnalités qui surpassent toute la concurrence.

Grâce à son onduleur, la Calibra Cool a été conçue pour apporter des performances optimales dans tous les climats.

Chauffer et refroidir en une solution unique. Ça, c'est COOL.





ÉCOLOGIQUE, PROPRE ET CONFORTABLE

Les pompes à chaleur géothermiques ont le potentiel de réduire les émissions de CO₂ de votre maison jusqu'à 80 %. Ainsi, cela peut constituer votre contribution à l'engagement européen d'atteindre 32 % d'énergies renouvelables.

VOTRE ENGAGEMENT POUR L'ENVIRONNEMENT

La Calibra Cool de Thermia économise de l'énergie, c'est une solution écologique certifiée. Par le simple choix de la Calibra Cool de Thermia, vous prouvez votre engagement pour un monde plus durable. L'argent économisé sur vos factures n'est que la cerise sur le gâteau.

**UN CHAUFFAGE
EFFICACE**
5.77 SCOP*

**UNE
CLIMATISATION
NATURELLE**
UN CONFORT
TOUT AU LONG
DE L'ANNÉE

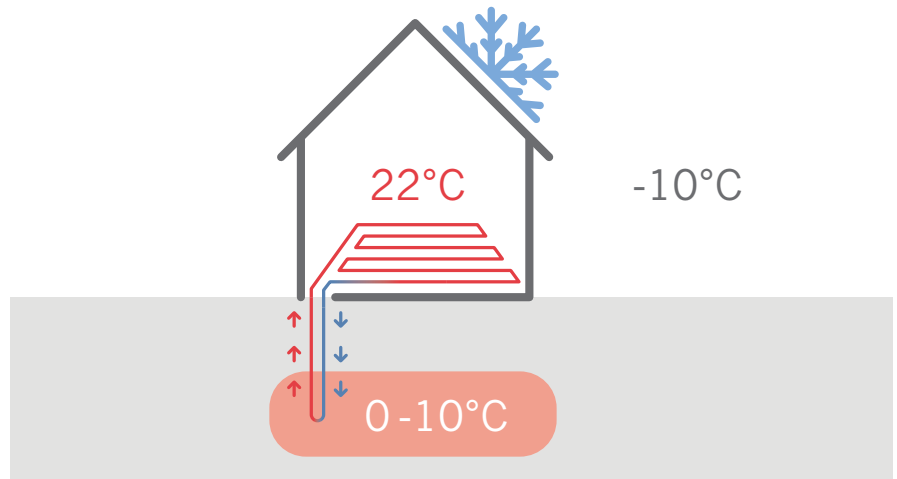
**15 % D'EAU
CHAUDE
EN PLUS**
ET PLUS VITE



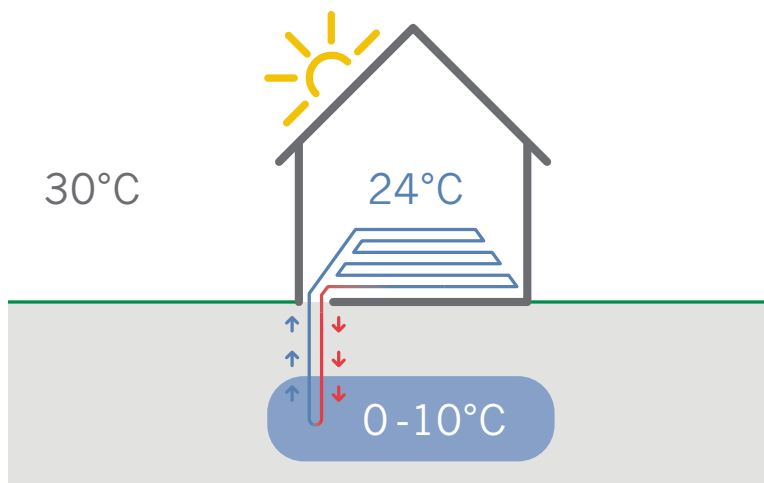
CHALEUR EN HIVER

La Calibra 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 sur toutes les plages en fonction de la demande calculée par le contrôleur principal.

L'onduleur de Thermia est une technologie qui allie un compresseur, un onduleur et un contrôleur en un seul système avec un seul objectif : un confort imbattable et des économies d'énergie maximales.



CLIMATISATION EN ÉTÉ



La Calibra Cool de Thermia dispose d'un module de froid intégré, qui absorbe la chaleur de la maison. Ainsi, le fluide caloporteur qui circule dans les serpentins souterrains est utilisé pour produire un refroidissement naturel pour la maison.

Le froid est réparti via le réseau de chauffage au sol, ou via des convecteurs à ventilation. Ainsi, cette climatisation naturelle apporte un confort intérieur haut de gamme et supprime toute nécessité d'un système conventionnel de climatisation, moins cher à l'achat, mais 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.



IDÉAL POUR MA MAISON

La Calibra Cool de Thermia est parfaite pour les nouvelles constructions efficaces énergétiquement comme pour les projets de rénovation. C'est une véritable 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 à ventilation.

Dans les dix prochaines années, les nouvelles constructions comme les projets de rénovation auront une exigence de durabilité. Cette tendance à des foyers basse consommation, voire proche de zéro, appelle à de nouvelles solutions. La Calibra Cool s'inscrit à point nommé dans cette exigence, surtout si vous avez besoin de climatisation pendant l'été.

CONTRÔLE TOTAL DE LA TEMPÉRATURE INTÉRIEURE

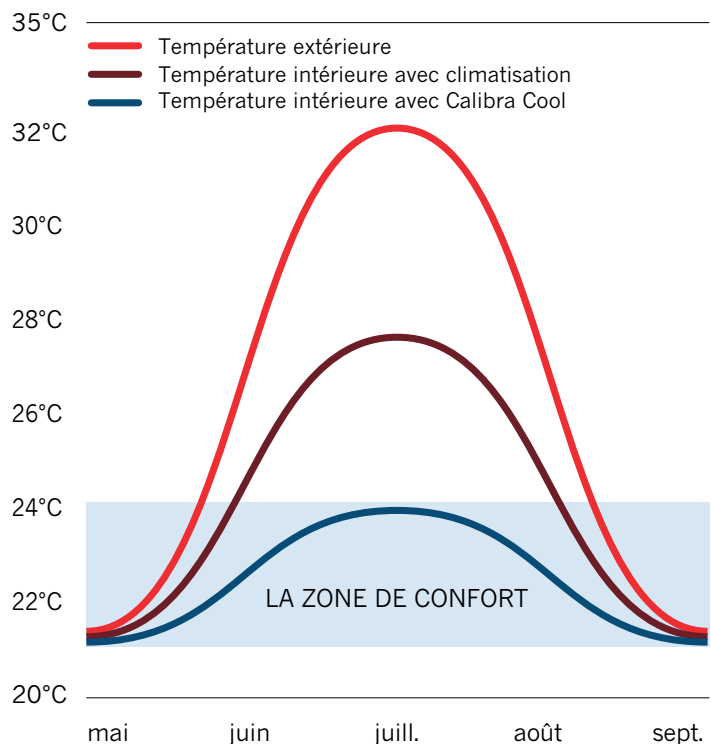
La Calibra Cool est la solution à une température intérieure confortable tout au long de l'année. Vous êtes au chaud en hiver et au frais en été. Il y a toujours de l'eau chaude pour la douche. Le système de contrôle est basé sur un algorithme qui garantit les frais de fonctionnement les plus bas pour maintenir votre maison à bonne température.

CONCEPTION ULTRA SILENCIEUSE

La nouvelle conception mécanique fait de la Calibra Cool de Thermia la pompe à chaleur la plus silencieuse du marché. En fonctionnement, elle ne génère que 29 dB, ce qui est inférieur à un murmure. Outre ces avantages, la Calibra Cool bénéficie également d'un design suédois élégant en matière de pompe à chaleur. Cela signifie que la pompe à chaleur peut être installée partout dans la maison.

SYSTÈME DE CONTRÔLE FACILE À UTILISER

La pompe à chaleur Calibra Cool est contrôlée par un écran tactile couleur et des icônes faciles à comprendre par tout utilisateur.





COOL PERFORMANCE



PERFORMANCE ÉNERGÉTIQUE

Classe énergétique calculée conformément à la directive 811/2013 portant sur l'étiquetage énergétique:



Lorsque la pompe à chaleur fait partie d'un système intégré



Lorsque la pompe à chaleur constitue le seul générateur de chaleur

Thermia Calibra Cool 7

Ballon d'eau chaude intégré
Capacité de chauffage : 1,5 - 7 kW
Raccordements électriques : 400 V 3N



CONTRÔLE CONNECTÉ

Grâce à l'application Thermia Online, la Calibra Cool peut être contrôlée à distance. Vous pouvez surveiller le système, réguler la température lorsque vous êtes absent ou encore recevoir une notification en cas de problème inattendu. L'application Thermia Online est disponible pour Android et iPhone.

À L'ÉPREUVE DE LA CONCURRENCE

Des essais produits rigoureux sont au cœur de la philosophie de Thermia et nous vous proposons des modèles éprouvés pour chaque surface d'habitation et chaque application.

La famille de produit Calibra Cool de Thermia se caractérise par sa capacité à fournir efficacement tout le chauffage et toute l'eau chaude dont vous avez besoin, en silence.

	Calibra Cool 7	Vos avantages
Plages de capacité de chauffage	1.5-7 kW	Idéal pour les habitations entre 80 et 250 mètres carrés
SCOP* LOW – climat froid	5.77	Performances de chauffage supérieures avec chauffage au sol
SCOP* HIGH – climat froid	4.12	Excellentes performances de chauffage avec des radiateurs
Volume d'eau chaude (eau mixte @40 °C)	260 l / COP = 2.7	De l'eau chaude à profusion pour une famille de 3 à 5 personnes
Performances acoustiques EN12102 (0/35)	29-43 dB(A)	Niveau sonore très bas et fonctionnement silencieux (comme un murmure)

*SCOP Le coefficient de performance saisonnier (SCOP), conforme à la norme EN14825, est une nouvelle mesure internationale normalisée de la consommation et de l'efficacité énergétique annuelle de la pompe à chaleur. Cet indice apporte une vision réaliste qui permet de mieux comparer les pompes à chaleur entre fabricants. Cela donne un bien meilleur aperçu de l'efficacité que le COP (coefficient de performance), une valeur basée sur une seule conduite de caloporteur et température de chauffage avec un point unique de prise de mesure.



THERMIA LE NUMÉRO UN DE L'ÉNERGIE PROPRE DEPUIS 1923



PIONNIER EN POMPES À CHALEUR

Au cours des 50 dernières années, nous avons consacré 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 mondial 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 se trouvent dans notre centre R&D dédié.



NÉS EN SUÈDE

Tous nos produits sont conçus, fabriqués et testés en Suède en utilisant les dernières technologies et des composants de qualité la plus élevée. Tous les composants de nos pompes à chaleur géothermiques sont fabriqués en Europe par des experts internationaux du secteur.



belgium.thermia.com

GeoTherma
Warmtepompen - Pompes à chaleur

www.geotherma.be

GeoTherma
Ambachtenstraat 14a
B-3210 Lubbeek
+32 (0)16 65 65 58
info@geotherma.be