



DE BESTE ENERGIE KOMT UIT DE NATUUR

De Calibra RXT
Een grondgebonden warmtepomp
om uw huis te verwarmen, te koelen
en volop warm water te leveren



HOUD UW HUIS LEKKER WARM

De Thermia Calibra RXT is een nieuwe stap vooruit sinds we meer dan 50 jaar geleden onze eerste warmtepomp voor woningen ontwikkelden. De Calibra RXT maakt uw huis nog warmer en comfortabeler en levert het hele jaar door volop warm water van een nog hogere temperatuur.

Bij Thermia lopen we voorop in technologische ontwikkelingen om milieudoelen te behalen en Europa te helpen in 2050 klimaatneutraal te zijn. Daarom gebruikt de Thermia Calibra RXT het natuurlijke koudemiddel R290.

Thermia is een van de eerste fabrikanten in Europa die een natuurlijk koudemiddel gebruikt in grondgebonden warmtepompen. Natuurlijk koudemiddelen zijn de toekomst voor verwarming en koeling. Het natuurlijk koudemiddel R290 helpt om de GWP tot 0,02 te verlagen en draagt actief bij aan het behalen van klimaatdoelen.

Net als 50 jaar geleden zijn we nu met de Thermia Calibra RXT nog steeds trotse pioniers in de verdere ontwikkeling van warmtepompen. Door de Calibra RXT te kiezen, draagt u daar een steentje aan bij.

HERNIEUWBAAR, EFFECTIEF EN VEELZIJDIG

Doordat we in de Thermia Calibra RXT het natuurlijke koudemiddel R290 gebruiken, hebben we de GWP* (aardopwarmingsvermogen) drastisch kunnen verlagen en kunnen we u en uw gezin jaar in jaar uit hernieuwbare energie en wooncomfort leveren:

- Effectieve verwarming in de winter
- Efficiënte warmwaterproductie
- Een zeer laag GWP*:
aardopwarmingsvermogen

De Calibra RXT is het nieuwste lid van onze warmtepompfamilie, gebaseerd op tientallen jaren ervaring in het ontwikkelen en ontwerpen van warmtepompen die voortdurend worden verbeterd met innovatieve nieuwe functies om de prestaties te verhogen.

De extreem veelzijdige Calibra RXT past dankzij de hoge aanvoertemperatuur op de meeste plaatsen en werkt goed met zowel hoge- als lagetemperatuursystemen.





TOONAANGEVEND, VERANTWOORD EN EFFECTIEF

Grondgebonden warmtepompen behoren tot de effectiefste energiesystemen die de CO₂-uitstoot van uw woning tot 80% kunnen verminderen. Zo kunt u geld besparen en tegelijkertijd substantieel bijdragen aan het verminderen van de opwarming van de aarde. Door de Calibra RXT te kiezen, toont u uw betrokkenheid bij een duurzamere wereld. Het geldt dat u op uw verwarmingskosten bespaart, is een prettige bijkomstigheid.

NATUURLIJK
KOUEMIDDEL
0,02
GWP*

SCOP
5,58
EFFECTIEVE
VERWARMING

WARM
WATER
293
LITER

WARM IN DE WINTER

Een warmtepomp concentreert de warmte uit de relatief koude grond en verhoogt de temperatuur ervan. De warmte wordt daarna overgedragen naar het energiedistributiesysteem van de woning, meestal radiatoren, hydronische vloerverwarming of ventilatorconvectoren. De Thermia RXT doet dit uitermate effectief.



VOLOP WARM WATER



Dankzij de inverter- en TWS-technologie levert de Thermia Calibra RXT grote hoeveelheden warm water tegen lage kosten. De Calibra RXT levert maar liefst 293 liter warm water van 40°C voor huishoudelijk gebruik, sneller en voordeliger dan de meeste vergelijkbare producten. Dit is voldoende voor tot wel zes gelijktijdige douches. Erg handig als u een groot gezin hebt of als u vrienden of familie te logeren hebt.

GOED VOOR DE PLANEET

De Thermia Calibra RXT is een van de eerste grondgebonden warmtepompen voor woningen waarin het natuurlijke koudemiddel R290 gebruikt wordt. Dankzij dit natuurlijke koudemiddel heeft de Calibra RXT een drastisch verlaagde GWP* van slechts 0,02 en is ook het zogenoemde CO₂-equivalent erg laag.





PERFECT VOOR MIJN WONING

De Thermia Calibra RXT is ideaal voor zowel nieuwe energiezuinige woningen als renovatieprojecten. Het is een alles-in-een-oplossing voor zeer effectieve verwarming en warm water voor huishoudelijk gebruik. De verwarming wordt geleverd via vloerverwarming of radiatoren, en de koeling via een vloersysteem of ventilatorconvectoren. Nu en in de toekomst moeten zowel nieuwbouw- als renovatieprojecten een kleinere klimaatvoetafdruk hebben. Deze trend naar energiezuinige en bijna energieneutrale woningen vraagt om geavanceerde en specialistische producten, waarvan de Thermia Calibra RXT een perfect voorbeeld is.

PROBLEEMLOZE WERKING

De Calibra RXT zorgt voor het comfortabelste binnenklimaat. Het systeem houdt u warm in de winter en levert volop warm water, maar monitort ook voortdurend de prestaties om de gewenste binnentemperatuur te behouden tegen de laagst mogelijke bedrijfskosten.

UITERST DISCREET

De Calibra RXT is ontworpen om uiterst stil te werken. Het systeem produceert slechts 37–46 dB(A), vergelijkbaar met een zacht gefluister, waardoor u het zelfs van dichtbij nauwelijks hoort en uw burens er geen hinder van ondervinden. Ook visueel is de Calibra RXT terughoudend vormgegeven, met een elegant wit design dat naadloos opgaat in de meeste interieurs.

SLIMME BEDIENING

De Calibra RXT kan op afstand worden bediend via de Thermia Online-app, zodat u het systeem kunt monitoren en de temperatuur kunt regelen als u van huis bent. De Thermia Online-app is beschikbaar voor Android en iPhone.





NIEUWE TECHNOLOGIE LEVERT UITSTEKENDE PRESTATIES

De Thermia Calibra RXT is een nieuwe grondgebonden warmtepomp. Het hart van het systeem wordt gevormd door een compressor met invertertechnologie. Deze stemt zijn snelheid af op de vraag die door de hoofdregelaar wordt bepaald. De invertertechnologie van Thermia combineert de compressor, de inverter en de regelaar in één systeem dat uitstekende prestaties biedt en een aanzienlijke energiebesparing oplevert. Met een extreem laag GWP* maakt u bovendien een verantwoorde keuze.

Met behulp van een uitgebreide reeks accessoires kan de Calibra RXT ook passieve koeling leveren, een zwembad verwarmen of samenwerken met thermische zonnepanelen of aanvullende warmtebronnen. De Duo-modellen zijn speciaal ontworpen om gecombineerd te worden met een aparte warmwatertank: de MBH Legend 200 of 300, of elke andere warmwatertank.

	Calibra RXT 7	Calibra RXT 12
Verwarmingsvermogensbereik (kW)	1-7	3-12
Netvoeding	400~3N/ 230~1N	400~3N/ 230~1N
Koudemiddel	R290	R290
GWP* volgens EC 517/2014	0,02	0,02
SCOP** VLOERVERWARMING volgens EN14825, koud klimaat	5.46	5.58
Volume warm water (L) van 40°C volgens EN 16147: 2017, V40 volgens XL-cyclus	280	293
Geluidsvermogensniveau (dB(A)) volgens EN12102 (0/35)	37-44	37-46

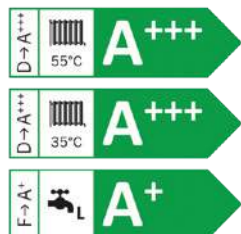
*GWP is het aardopwarmingsvermogen en wordt uitgedrukt in GWP/gram gas. Het CO₂-equivalent is het meest nauwkeurige criterium voor een product en geeft de GWP-waarde vermenigvuldigd met het vulvolume weer. Het houdt daardoor ook rekening met de hoeveelheid koudemiddel die een specifiek product bevat. Met een laag GWP/CO₂-equivalent bedoelen we R290 vergeleken met R410A en R452B, waarvan de GWP respectievelijk 2088 en 698 is.

** SCOP 5,58 verwijst naar Calibra RXT 12, volgens de meetnorm EN 14825, koud klimaat, vloerverwarming.

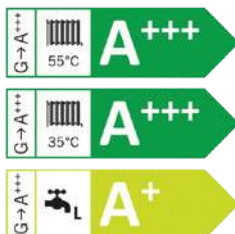
Energieklasse

volgens de richtlijn
inzake eco-design
811/2013

Product



Systeem





THERMIA. PASSIE VOOR INNOVATIE SINDS 1923.



PIONIERS IN WARMTEPOMPEN

Meer dan 50 jaar hebben we al onze kennis en middelen gestoken in het ontwikkelen en eindeloos verfijnen van één product: de warmtepomp. Onze focus op geothermische energie heeft geleid tot de meest geavanceerde kennis op het gebied van warmtepomptechnologie.



ONTWIKKELD MET PASSIE

Het ontwikkelen van écht duurzame hernieuwbare energieoplossingen is alleen mogelijk met gepassioneerde, toegewijde en compromisloze experts. Enkele van de hoogst gekwalificeerde specialisten in Europa werken in ons R&D-centrum.



GEÏNSTALLEERD DOOR EXPERTS

Een deskundige planning en installatie zijn cruciaal voor de effectiviteit van uw systeem. Alle warmtepompen van Thermia worden geïnstalleerd door een expert op het gebied van Thermia-warmtepompen die niet alleen zorgt voor het best mogelijke resultaat, maar ook na de installatie hulp kan bieden.



Nordic Energy Solutions
+31 038 2500060
Kraton 5A
8271 RR. IJsselmuiden
verkoop@nordicenergy.nl
nordicenergy.nl



netherlands.thermia.com

Thermia AB behoudt zich het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving wijzigingen aan te brengen. Oktober 2025.
Foto links: 1973 - JBC was de eerste warmtepomp die een grondgebonden warmtepomp, een warmwatertank, besturing en additionele verwarming in één unit combineerde.
Foto rechts: 2025 - de Thermia Calibra, een grondgebonden warmtepomp met een warmwatertank van 184 liter, een geavanceerde regelaar, een kleurenaanraakscherm en additionele verwarming.