



MAAK KENNIS MET LEGEND, UW BETROUWBARE BRON VAN GROENE ENERGIE

VOOR VERWARMING EN WARM WATER



HET HELE JAAR DOOR HET BESTE RENDEMENT VOOR VERWARMING EN WARM WATER

Thermia Legend is de opvolger van een van onze beste geothermische warmtepompen, de Diplomat Optimum en is het resultaat van een doorlopend proces van productontwikkeling over meerdere decennia. Het systeem werkt niet alleen perfect elke keer dat u het nodig hebt, maar het woord duurzaam spreekt uit elk aspect van het design. Deze nieuwste modellen zijn voorzien van het nieuwe koudemiddel R452B, dat het CO₂-equivalent met 75% vermindert, vooruitlopend op toekomstige EU-milieuvoorschriften.



HOOGWAARDIGE PRESTATIES

Thermia Legend is het instapmodel in onze strakke, moderne lijn geothermische warmtepompen naast de Thermia Calibra-modellen en ons vlaggenschip de Atlas. Het biedt een indrukwekkende lijst met voordelen:

- › Effectieve levering van verwarming en comfort
- › Volop warm water (230-250 liter)
- › Hoge kwaliteit en betrouwbaarheid
- › Waar voor uw geld

Legend is de ideale keuze als u een schone, stille en duurzame warmtepomp wilt, die u warm houdt en jaar in jaar uit voldoende warm water levert. En, indien nodig, kunt u passieve koeling en andere opties toevoegen.





**ZEER
EFFICIËNT**
(SCOP** 5.24)

FLUISTERSTIL
(41 dB(A))

**WARM WATER
IN OVERVLOED**
(250L)

GROEN SCHOON EN COMFORTABEL

Een geothermische warmtepomp is niet alleen een investering in uw woning. Het is ook een investering in ons milieu. Voor de Thermia Legend geldt dit meer dan ooit, want Thermia is de eerste fabrikant van grondwarmtepompen ter wereld die het nieuwe klimaatvriendelijke koudemiddel R452B heeft geïntroduceerd.

De keuze voor de Thermia Legend is tevens een verantwoorde keuze voor het klimaat, waarmee uw huis vlotjes voorziet van alle verwarmingscomfort en warm water.



EEN GROENE VOETAFDRUK

Thermia Legend werkt met het koudemiddel R452B, dat voldoet aan de EU-regelgeving voor F-gassen. Het heeft een 66% lager GWP* (aardopwarmingsvermogen) en Thermia is de eerste warmtepompfabrikant ter wereld die dit introduceert. Dit is een toekomstbestendige investering in het comfort van uw woning en een positieve keuze voor een duurzamere toekomst.

WARM IN DE WINTER

Thermia Legend is een grondwarmtepomp met een compressor met vast toerental voor betrouwbare prestaties, het hele jaar door.

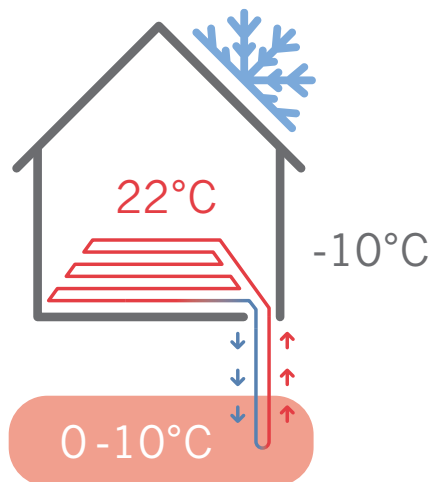
Door energie uit de grond te halen wordt gebruik gemaakt van de gratis energie van de zon. Dit betekent dat uw warmtepomp meer energie levert dan u erin steekt, zoals blijkt uit een uitstekende SCOP** (Seasonal Coefficient of Performance). Dit is iets waar u altijd naar moet vragen als u op zoek bent naar een warmtepomp voor uw woning.

Als u ook in de zomer koel wilt blijven, kunt u als extra functie onze passieve koelmodule toevoegen.



MEER WARM WATER. SNELLER

Het geïntegreerde TWS-systeem (Tap Water Stratification), een technologie die door Thermia is ontwikkeld, zorgt voor een zeer snelle productie van warm water voor huishoudelijk gebruik. Sterker nog, bij 40 °C levert Thermia Legend 230-250 liter warm water aanzienlijk sneller dan traditionele alternatieven. Dit betekent een groter volume aan warm water, dat sneller en tegen aanzienlijk lagere kosten wordt geleverd.





GESCHIKT VOOR MIJN HUIS

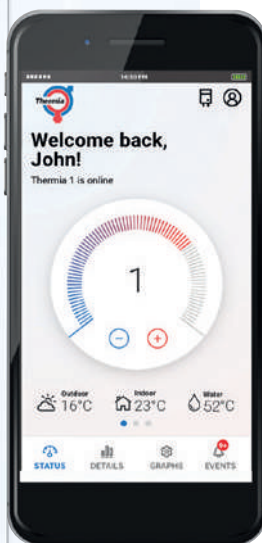
Thermia Legend wordt geleverd in een elegante witte Behuizing die discreet in elk interieur past. Het beschikt ook over een duidelijk zwart bedieningspaneel met knoppen en een simpel, intuïtief menu voor eenvoudige bediening, voor het geval u de instellingen moet aanpassen. Het is ontworpen om onopvallend in elk interieur te passen en doet wat u ervan verwacht.

WAAR VOOR UW GELD

Deze warmtepomp is uitgerust met klasse A circulatiepompen en bewezen technologie die nog vele jaren meegaat. Dankzij het slanke en compacte ontwerp is deze grondwarmtepomp eenvoudig te installeren en heeft de pomp lage bedrijfskosten. Dit alles zorgt voor een zeer aantrekkelijk investeringsrendement over de gehele levensduur.

EXTRA KENMERKEN

En als u extra functies wenst, kan Thermia Legend worden uitgebreid door het toevoegen van passieve koeling of toegang vanop afstand als optionele accessoires.





ENERGIE- PRESTATIES

Energieklasse volgens Eco-design richtlijn 811/2013

Warmwatertank

Beschikbare uitvoeringen (kW)

Elektrische aansluitingen

LEGEND

A+++

Wanneer de pomp deel uitmaakt van een geïntegreerd systeem

A+++

Wanneer de pomp de enige warmtegenerator is

184-liter

4/6/8/10/13/17

400 V 3N voor alle modellen,
230 V 1N uitsluitend voor 8 en 10

KIES DE JUISTE WARMTEPOMP VOOR UW WONING

Thermia Legend is een grondwarmtepomp met een compressor met vast toerental. Daarom is het belangrijk om het juiste vermogensniveau voor uw woning te kiezen. Er zijn zes vermogens beschikbaar, van 4 tot 17 kW. Legend

Duo 13 en 17 worden beide geleverd met een externe warmwatertank (MBH Legend).

We raden u aan om uw Thermia installateur te raadplegen voor advies bij het kiezen van het ideale model.

Thermia	Legend 4	Legend 6	Legend 8	Legend 10	Legend Duo 13	Legend Duo 17
Koudemiddel	R452B					
Verwarmingsvermogen (kW)	4	6	8	10	13	17
SCOP** VLOERVERWARMING – koud klimaat	4,72	4,87	5,10	5,24	5,09	4,92
Volume warm water (liter)	250	250	230	240	240 / 385 (met optionele warmwatertank)	390 (met optionele warmwatertank)
Geluidsprestaties (dB(A) EN12102 (0/35))	40	40	41	41	45	45
CO ₂ equivalent (kg)	401	401	593	628	698	873

*GWP - Global Warming Potential oftewel aardopwarmingsvermogen is een maat voor de CO₂-voetafdruk van het product gedurende de gehele levensduur; uitgezonderd de verminderingen in CO₂-uitstoot van elektriciteit en energieprestaties. ** SCOP (Seasonal Coefficient of Performance volgens de norm EN14825) is een nieuwe maatstaf voor de efficiency van warmtepompen, een gemiddelde berekend over een geheel jaar met alle seizoensovergangen. Dit geeft een realistisch beeld, waardoor het veel eenvoudiger is om warmtepompen van verschillende producenten en verschillende modellen met elkaar te vergelijken. Het geeft een nauwkeuriger beeld van de efficiency dan de COP-waarde (Coefficient of Performance), die gebaseerd is op een enkele temperatuur van het koudemiddel en de verwarming en slechts één meetpunt.



THERMIA. KOPLOPER IN GROENE ENERGIE SINDS 1923



PIONIERS IN WARMTEPOMPEN

We stoppen 50 jaar knowhow in de ontwikkeling van onze warmtepompen. Door onze focus op warmtepompen beschikken we over de meest geavanceerde kennis op het vlak van warmtepomptechnologie.



ONTWIKKELD MET PASSIE

We zijn erg trots op ons team, dat bestaat uit gepassioneerde, toegewijde experts. Enkele van de hoogst gekwalificeerde warmtepompspecialisten van Europa werken in ons R&D-centrum.



GEPRODUCEERD IN ZWEDEN

Al onze producten zijn ontwikkeld, geproduceerd en getest in Zweden met behulp van de nieuwste technologie en onderdelen van hoge kwaliteit. Hierdoor kunnen we een lange levensduur garanderen.



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