



UW BETROUWBARE BRON VAN GROENE ENERGIE

VOOR VERWARMING EN WARM WATER



HET HELE JAAR DOOR EFFICIENCY IN 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 topmodel, 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 het hele jaar voldoende warm water levert. En, indien nodig, kunt u passieve koeling en andere opties toevoegen.





**ZEER
EFFECTIEF**
(SCOP* 5.24)

**EEN STILLE
PARTNER**
(41 dB(A))

**VOLOP
WARM WATER**
(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 klimaatactie, waarmee u uw huis voorziet van een probleemloze levering van verwarmingscomfort en warm water.



EEN GROENE VOETAFDRIJF

Thermia Legend werkt met het koudemiddel R452B, dat voldoet aan de EU-regelgeving voor F-gassen. Het heeft een 66% lager GWP* (Global Warming Potential) 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 grondgebonden warmtepomp met een compressor met vast toerental voor betrouwbare prestaties,

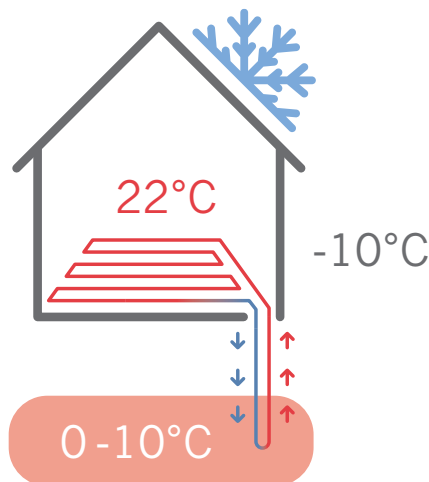
het hele jaar door. Door energie uit de grond te halen wordt gebruik gemaakt van de gratis energie van de zon. Dit betekent dat uw warmtepomp meer energie levert dan u erin steekt, zoals blijkt uit een uitstekende SCOP* (Seasonal Coefficient of Performance). Dit is iets waar u altijd naar moet vragen 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 kast die discreet in elk interieur past. Het beschikt ook over een duidelijk zwart voorpaneel 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 grondgebonden warmtepomp eenvoudig te installeren en heeft de pomp lage bedrijfskosten. Dit alles zorgt voor een zeer aantrekkelijk investeringsrendement gedurende de lange levensduur.

EXTRA KENMERKEN

En als u extra functies wenst, kan Thermia Legend worden uitgebreid door het toevoegen van passieve koeling of een Online afstandsbeheer 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

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

KIES DE JUISTE WARMTEPOMP VOOR UW WONING

Thermia Legend is een
grondgebonden warmtepomp met
een compressor met vast toerental.
Daarom is het belangrijk om het juiste
vermogensniveau voor uw woning
te kiezen. Er zijn zes capaciteiten
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 dichtstbijzijnde
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 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 seizoenschommelingen. 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

50 jaar lang hebben we al onze kennis en middelen gestoken in het ontwikkelen en eindeloos verfijnen van één product: de warmtepomp. Door onze focus op geothermische energie beschikken wij over de meest geavanceerde kennis op het gebied van warmtepomptechnologie.



ONTWIKKELD MET PASSIE

Het ontwikkelen van echt duurzame hernieuwbare energieoplossingen is alleen mogelijk met gepassioneerde, toegewijde en compromisloze experts. Enkele van de hoogst gekwalificeerde specialisten in Europa werken in ons eigen 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 de hoogste kwaliteit. Alle componenten in onze grondgebonden warmtepompen worden in Europa gemaakt door toonaangevende branchespecialisten.

THERMIA
WARMTEPOMPEN
ONZE TIJD VOORUIT
SINDS 1923



netherlands.thermia.com