GEOTHERMA
Warmtepompen - Pompes à chaleur

Thermia

Thermia Warmtepompen: 100 jaar vertrouwen, 50 jaar warmtepompen

Thermia iTec XTR

- Verminder uw energieverbruik tot 80%
- Superieure verwarmingsprestaties (SCOP 5,1)
- Natuurlijke koelmiddel R290 met 0,02 GWP
- Werkt zelfs bij een buitentemperatuur van -25 °C
- Volop warm water voor huishoudelijk gebruik (240-250 liter)
- Koelmogelijkheid is standaard
- Zeer laag geluidsniveau (45 dB(A))
- Flexibiliteit: vijf uitvoeringen voor binnenshuis
- Ontdooien op basis van behoefte
- Online: bedien uw warmtepomp waar u ook bent
- De beste Scandinavische duurzaamheid en functionaliteit





Het hele jaar door superieure prestaties

De Thermia iTec XTR is een lucht/water-warmtepomp die topprestaties levert in elk Europees klimaat. Met een hoge SCOP van 5,1 (iTec XTR 5 bij A7/W35 volgens EN14825) biedt ze maximale energiebesparing en werkt ze zelfs bij -25°C. Thermia warmtepompen zijn getest in het strenge Scandinavische klimaat, waar verwarming nodig is van september tot mei. SCOP = efficiëntie over het hele jaar: hoe hoger, hoe beter.

Een laag GWP is cruciaal voor het milieu

Bij Thermia kiezen we bewust voor duurzaamheid. De iTec XTR gebruikt het natuurlijke koudemiddel R290, met een extreem lage GWP van 0,02. Dit maakt de warmtepomp energiezuinig, milieuvriendelijk en klaar voor de strengere EU-normen van de toekomst.

Powered by GEOTHERMA

Meer informatie op de achterzijde

Veelzijdig

De Thermia iTec XTR is beschikbaar in vier formaten:

- iTec XTR S (1-5 kW; 230V)
- iTec XTR M (2-8 kW; 400V/230V)
- iTec XTR L (3-12 kW; 400V/230V)
- iTec XTR XL (3-16 kW; 400V)

Voor de binnenunit kiest u uit vijf versies: Standard, Plus, Total, Total EQ en Total Compact. De iTec XTR is flexibel uitbreidbaar, bijvoorbeeld met een buffervat, warmwatertank, zwembadverwarming of zonnepanelen.

Meer warm water – en sneller (met de iTec Total binnenunit)

De warmwatertank met TWS-technologie zorgt voor sneller en warmer water dan traditionele systemen. Dankzij een slimme warmtewisselaar wordt het water sneller opgewarmd tot een hogere temperatuur. Daardoor is er meer warm water beschikbaar in minder tijd.

Laag geluidsniveau

De Thermia iTec XTR is met 45 dB(A) op 4 meter afstand opvallend stil. Afhankelijk van het vermogen varieert het geluidsniveau tussen 45 en 53 dB(A), waardoor de buitenunit flexibel geplaatst kan worden zonder geluidsoverlast.

Inverter-technologie

De iTec XTR past dankzij inverter- en Optimum-technologie continu het vermogen aan uw warmtebehoefte aan. De A-klasse circulatiepomp werkt automatisch efficiënt, zodat u nooit meer energie verbruikt dan nodig.

Prachtig Scandinavisch design

Bij Thermia kiezen we bewust voor duurzaamheid. De iTec XTR gebruikt het natuurlijke koudemiddel R290, met een extreem lage GWP van 0,02. Dit maakt de warmtepomp energiezuinig, milieuvriendelijk en klaar voor de strengere EU-normen van de toekomst.

Systeemgestuurd ontdooien op basis van behoefte

In de winter haalt de lucht/water-warmtepomp warmte uit koude buitenlucht, maar kan er ijsvorming ontstaan op de warmtewisselaar, wat ontdooien noodzakelijk maakt. Thermia voert het ontdooien automatisch en alleen wanneer nodig uit, waardoor energie wordt bespaard en de efficiëntie van het systeem behouden blijft.

Verkoeling in de zomer

Het proces dat in de winter warmte levert, wordt in de zomer omgekeerd om te koelen. Alle iTec XTR-modellen zijn standaard voorzien van deze functie.

Thermia Online

Met de Thermia Online-app bedient u uw warmtepomp op afstand en past u eenvoudig de temperatuur aan. Installateurs kunnen het systeem ook online opvolgen en snel ingrijpen bij problemen. De app is beschikbaar voor Android en iPhone en optioneel verkrijgbaar.



meer info over dit product

Powered by GEOTHERMA

Op beide oren slapen?
Vraag naar de 10-jaar omniumgarantie