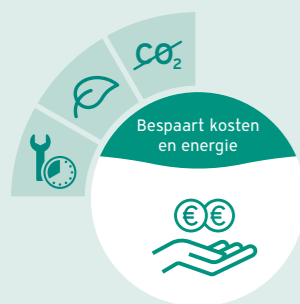


aroTHERM plus: zes bijkomende voordelen



Duurzaam qua kosten

De kosten van een warmtepomp worden beïnvloed door de gekozen warmtebron, de constructie van uw huis en andere factoren. Anderzijds biedt een warmtepomp een hoog besparingspotentieel door:

- Het aanvullend toepassen van een PV systeem;
- Lagere verwarmingskosten vergeleken met cv-systemen op gas.

Opvallend stil

Geen enkele warmtepomp draait volledig geruisloos. Dankzij het Sound Safe System werken Vaillant warmtepompen echter zo stil dat u zich niet stoort aan het geluid.

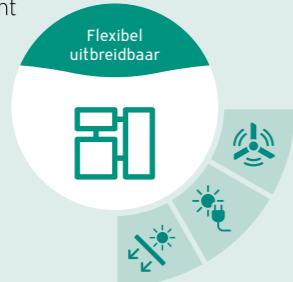
- Het geluidsniveau van de binnenunit is vergelijkbaar met dat van een moderne koelkast
- De buitenunits van de lucht-waterwarmtepompen produceren erg weinig geluid.
- Geïntegreerde nacht modus voor nog meer rust en stilte.



Gemakkelijk uit te breiden

Al onze warmtepompen zijn afgestemd op elkaar en zodoende eenvoudig te upgraden. De systemen zijn klaar voor de toekomst, wat betekent dat u later nog componenten kunt toevoegen:

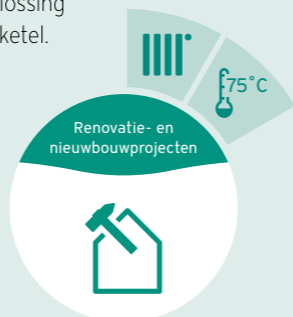
- Ons auroTHERM zonneboilersysteem of onze aroSTOR warmtepompboiler en zorg voor warm water.



Ideal voor renovatieprojecten

De warmtepompen van Vaillant bieden u een nieuw niveau van comfort. Bij de aroTHERM plus kan een aanvoertemperatuur gerealiseerd worden tot 75°C en is daarmee een goede oplossing voor vervanging van een cv-ketel.

- Ideaal verwarmings- en warmwatercomfort.
- Actieve koeling als standaardfunctie.



Meer ruimte voor u

Met een warmtepompoplossing van Vaillant bespaart u veel ruimte.

- Uw woonruimte verwarmen, koelen én ook nog eens water verwarmen met slechts één toestel - plaatsbesparender kan haast niet.



Optimaal verbonden

Onze warmtepompen bieden een hoge mate van connectiviteit voor een optimale bediening van uw verwarmingssysteem.

- Alle onderdelen bedienen vanaf één unit en als optie via een app.

Applicatie beschikbaar voor:

Android iOS



202104 - Wijzigingen voorbehouden - Aan deze uitgave kunnen geen rechten worden ontleend.

Verwarming Koeling Duurzame energie

Warmtepomp aroTHERM plus Gemaakt voor de toekomst



75°C*
GESCHIKT VOOR
STANDAARD
RADIATOREN

A++



- ✓ Zeer zuinig: energieklassen verwarming A++ t/m A+++
- ✓ Toekomstbestendig dankzij de meest geavanceerde warmtepomptechnologie met natuurlijk koudemiddel
- ✓ Geschikt voor renovatie, waardoor een overstap naar duurzame energie eenvoudig mogelijk is
- ✓ Bespaar tot 10%* energie ten opzichte van andere lucht-water warmtepompen
- ✓ Zeer stille werking - kan zelfs in dichtbebouwde rijtjeshuizen worden gebruikt
- ✓ Subsidie is mogelijk

Altijd de juiste keuze

Snel te installeren en betrouwbare prestaties: de aroTHERM plus kan in één dag worden geïnstalleerd en is de ideale oplossing voor bijna alle behoeften - of het nu gaat om nieuwbouw of renovatie.

Aanvoertemperatuur tot maximaal 75°C

De lucht-waterwarmtepomp aroTHERM plus is uitermate geschikt voor verwarmingsinstallaties die een hogere aanvoertemperatuur nodig hebben dan gebruikelijk is voor warmtepompsystemen. Dankzij de toegepaste techniek kan een aanvoertemperatuur gerealiseerd worden van maximaal 75°C*. Bij een buitentemperatuur van -10°C kan continu een aanvoertemperatuur van 65°C worden gerealiseerd. Dit maakt de aroTHERM plus bijzonder geschikt voor toepassing in bestaande woningen met standaard radiatoren.

* 75°C is de technische mogelijkheid van de warmtepomp. Aanvoertemperaturen hoger dan 65°C kunnen de warmteafgifte en efficiëntie van de warmtepomp verminderen. Het is raadzaam om het systeem te laten ontwerpen met een aanvoertemperatuur tot max 65°C.

Hoog rendement met het hoogste energielabel A+++

Met een COP (A7/W35) van maximaal 5,4 is de aroTHERM plus uiterst energiezuinig en daarmee precies het juiste antwoord op uw belangrijkste energievraagstukken. Het systeem maakt een energiebesparing van meer dan 10%** mogelijk in vergelijking met de meest gangbare lucht-waterwarmtepompen. De aroTHERM plus kan ook worden gecombineerd met PV systemen en geïntegreerd worden in een slim elektriciteitsnet (SG-ready). Zo profiteert u van de voordelen van variabele energietarieven.

** Afhankelijk van verschillende factoren bijvoorbeeld lokale energietarieven, verwarmingsinstellingen, gebruik, plaats van installatie en buitentemperatuur.



aroTHERM plus in combinatie met een Plug & Play boiler unitTOWER plus en een sensoCOMFORT systeemregelaar



aroTHERM plus in combinatie met een VWZ MEH 97 hydraulische module, een sensoCOMFORT systeemregelaar en een unitSTOR exclusieve warmwaterboiler

Altijd het juiste vermogen

De aroTHERM plus is leverbaar in vermogens van 3 tot 12kW. Er is altijd een vermogen dat perfect bij u past. Neem daarbij onze Plug & Play boiler unitTOWER plus en een sensoCOMFORT systeemregelaar, en u beschikt over een bijzonder efficiënt verwarmingssysteem.



Verkrijgbaar in 3, 5, 6, 7, 10 en 12 kW



Plug & Play boiler unitTOWER plus

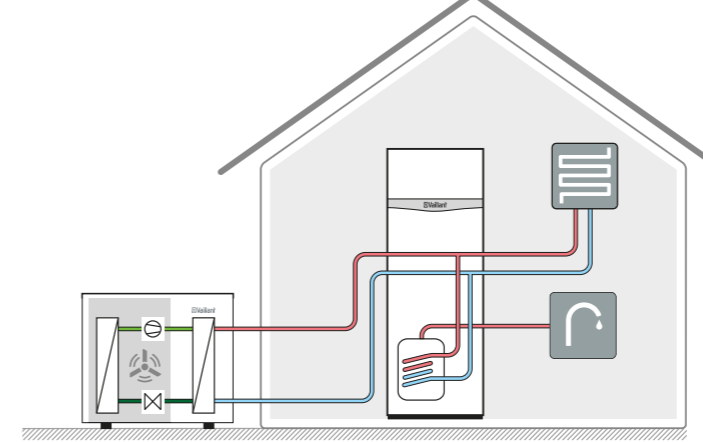


sensoCOMFORT systeemregelaar

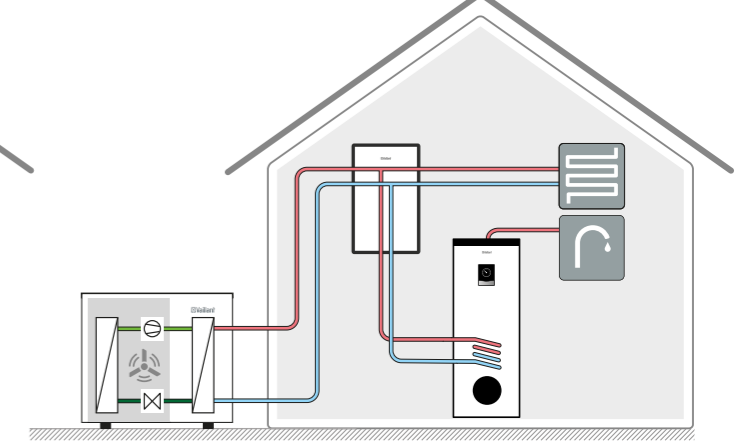
Ideaal voor alle behoeften

In nieuwe of bestaande woningen, in eengezinswoningen of in huurwoningen: de aroTHERM plus is een overtuigende oplossing met uitstekende prestaties en een flexibel toepassingsgebied.

aroTHERM plus en unitTOWER plus



aroTHERM plus en hydraulisch station



De oplossing voor eengezinswoningen

- ✓ Compact ontwerp: de unitTOWER plus heeft slechts 1,5 m² installatieruimte nodig
- ✓ Warmwaterboiler met een inhoud van 188 liter levert tot 376 liter warm water voor maximaal vijf personen
- ✓ Alle hydraulische componenten zijn in de unitTOWER plus geïntegreerd
- ✓ Andere accessoires kunnen in de Plug & Play boiler worden geïntegreerd

Flexibele uitbreidingsopties voor maatwerkt toepassingen

- ✓ Gemakkelijk te combineren met warmwaterboilers (200 - 500 liter) voor zeer hoog warmtapwatercomfort
- ✓ Compatibel met PV systemen en thermische zonneboilers
- ✓ Integritie met bestaande warmwaterboilers mogelijk
- ✓ Cascade opstelling mogelijk met maximaal zeven warmtepompen

Superstil



- Een van de stilste lucht-waterwarmtepompen
- Totale flexibiliteit om de warmtepomp buiten te plaatsen
- Nieuw luchtstroomconcept en Sound Safe System om geluidsemissies te minimaliseren

*Geluidsdruk op aangegeven afstand in fluistermodus