



Monoblock R290-warmtepomp

VOOR DE PRO

De nieuwe aroTHERM plus

**ONS BESTE.
NU NOG BETER.**



R290

**NATURAL
PERFORMANCE**

Ontdek het beste in all-electric

- ✓ Onze meest efficiënte warmtepomp: COP tot 5,3
- ✓ Onze stilste warmtepomp: vanaf 27,5 dB(A) op 3 meter
- ✓ Past overal, dankzij minimale veiligheidszone

Ontdek meer op myVaillantPro.nl



Vaillant



De belangrijkste voordelen

All-electric op z'n best

Maak kennis met de aroTHERM plus: de stilste en zuinigste monoblock R290-warmtepomp van Vaillant die simpelweg overal past.



Onze meest efficiënte warmtepomp

Kosteneffectiever dan ooit, met een torenhoog tapwaterrendement, COP tot 5,3 en A+++ energielabel.



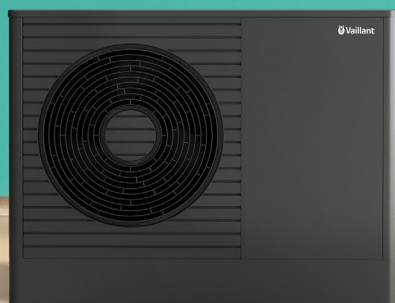
Onze stilste warmtepomp

27,5 dB(A) op 3 meter afstand in fluistermodus.
Bijna 10% stiller dan zijn voorganger.

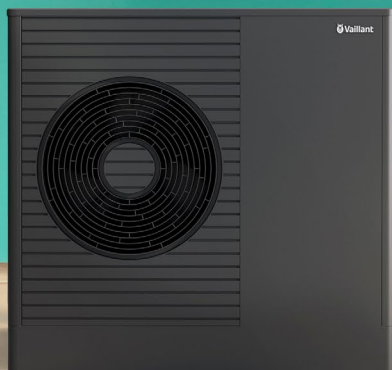


Past overal, dankzij minimale veiligheidszone

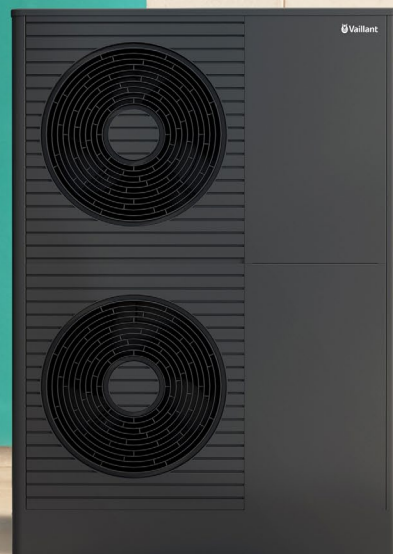
Met de unieke Flexible Space Function (FSF) is een minimale - of zelfs geen - veiligheidszone rondom benodigd.



3 en 5 kW vermogen



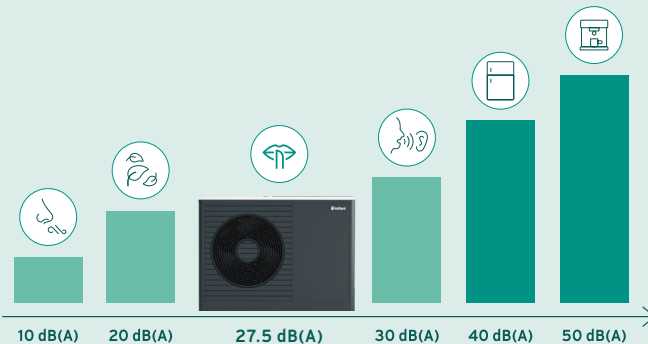
7 kW vermogen



10 en 12 kW vermogen

Fluisterstille efficiëntie

Met de aroTHERM plus kies je voor de meest hoogwaardige lucht-water warmtepomp van Vaillant. Deze alleskunner blinkt uit in efficiëntie, met een COP tot maar liefst 5,3. Dankzij het Sound Safe System presteert hij uitzonderlijk stil, vanaf 27,5 dB(A) op 3 meter.



Kwaliteit die verkoopt

Met ruim 150 jaar ervaring staat Vaillant voor bewezen betrouwbaarheid. De aroTHERM plus is volledig intern geproduceerd en uitvoerig getest onder de meest extreme omstandigheden. Dankzij natuurlijk koudemiddel R290, robuuste materialen en 5 jaar volledige garantie (voorwaarden van toepassing) heb je er nauwelijks omkijken meer naar.

Installeren zonder gedoe

De aroTHERM plus is ontworpen voor gemak voor je klant én voor jou. Het monoblock-ontwerp maakt een F-gas certificaat overbodig. Dankzij prefab binnendelen en de meegeleverde internetmodule is het een kwestie van plug & play. Je plaatst hem dichtbij ramen en deuren, dankzij de Flexible Space Function.



Support die je verder brengt

We ondersteunen je van planning tot onderhoud. Ga direct aan de slag, met onze product- en onderhoudstrainingen en slimme digitale tools. Beheer hem gratis op afstand met de myVaillant Pro app. Profiteer daarnaast van onderdelen die minstens 15 jaar beschikbaar zijn.

Meer kansen. Meer omzet

De aroTHERM plus opent nieuwe deuren. Zo plaats je hem dankzij de FSF ook in kleine buitenruimtes waar andere R290-warmtepompen niet passen. ISDE-subsidie tot € 3.925 maakt het verhaal richting je klant extra overtuigend. Voordeel voor jou: € 300 startbonus op je eerste aroTHERM.





Flexible Space Function

Past waar anderen afhaken

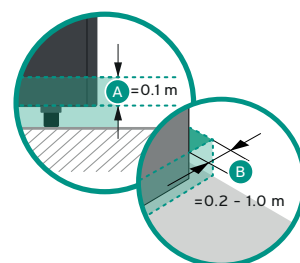
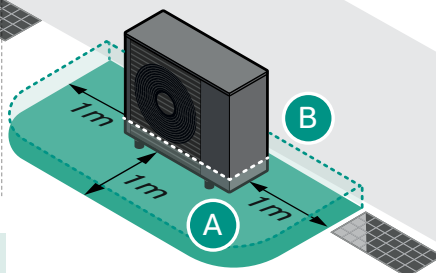
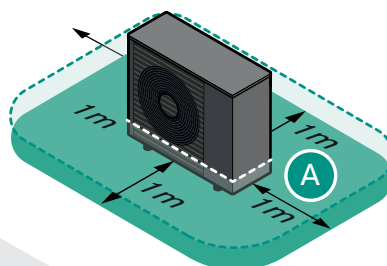
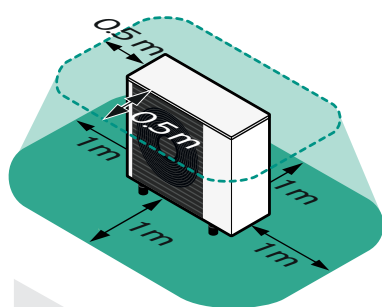
Dankzij de unieke Flexible Space Function (FSF) heeft de aroTHERM plus de kleinste veiligheidszones op de markt. Met dit innovatieve veiligheidsconcept plaats je hem zelfs direct bij ramen, deuren, stopcontacten of buitenverlichting. Zo vind je altijd wel een plek, zelfs in de krapste buitenruimtes.

Ontdek het verschil

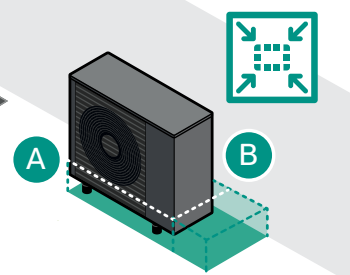
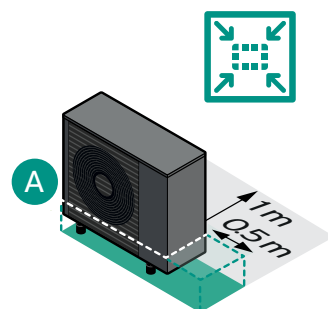
Andere R290-warmtepompen

versus

aroTHERM plus



■ Veiligheidszone



Dé gamechanger voor jou

1. Minimale ruimte nodig, maximale prestaties
2. Meer installatiemogelijkheden = meer projecten realiseerbaar
3. Sneller beslissen en installeren



Service & garantie

Zekerheid voor jou én je klant

Ontdek hoe wij met onze services jouw werk makkelijker maken en het toestel zo lang mogelijk in topconditie houden.



5 jaar volledige garantie

Ontvang gratis 3 jaar extra garantie, bovenop de 2 jaar fabrieksgarantie (voorwaarden van toepassing). Deze geldt op zowel buiten- als binnendelen. Registreer het toestel binnen 3 maanden na installatie via myVaillantPro.nl om de verlengde garantie te claimen. Profiteer daarnaast van onderdelen die minstens 15 jaar beschikbaar zijn.



Eerste ingebruikname

Installeer je voor het eerst een Vaillant warmtepomp? Onze specialisten stellen het systeem samen met jou perfect en veilig af. Zo leer je direct in de praktijk hoe het moet en ben je verzekerd van een optimaal resultaat. Helemaal gratis bij je eerste installatie. Zo ga je samen sterk van start.



Zorgeloos onderhoud

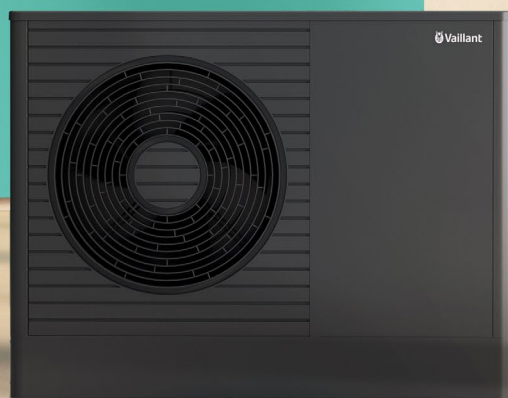
Nooit meer omkijken hebben naar onderhoud? Kies dan voor een onderhoudscontract. Wij regelen tegen een vaste prijs planning, onderhoud en reparaties - jij blijft het vertrouwde aanspreekpunt. Er is altijd wel een contract dat past bij de wensen van je klant en de leeftijd van zijn toestel. Liever geen contract? Eenmalig onderhoud is ook mogelijk.

	Essential	Smart	Complete	Legacy
Start	elke leeftijd	< 5 jaar	< 5 jaar	5-15 jaar
Reparatie		✓	✓	Tot € 350
Onderdelen		10% korting	✓	10% korting
Beheer op afstand		✓	✓	✓



Slim verduurzamen

De aroTHERM plus biedt all-electric verwarming, koeling en warm water voor elk huishouden. Voor een compact, krachtig en gebruiksvriendelijk all-electric warmtepompsysteem combineer je hem met het uniTOWER binnendeel. Meer warm water nodig? Geen probleem: de aroTHERM plus werkt ook naadloos samen met een uitgebreide reeks warmwaterboilers van 200 tot 500 liter.



aroTHERM plus

sensoCOMFORT
systeemregelaar



All-electric basis



uniTOWER hydraulische
toren met 190 liter tank

VWZ AI/7 besturingsmodule

De oplossing voor volledig maatwerk in hybride of cascade systemen.

- **Nieuwe, herkenbare interface**
Snel en intuïtief navigeren
- **Verbeterde installatieassistent**
Stap-voor-stap instructies
- **Inzicht in verbruiksgegevens**
Meer dan 20 datapunten
- **Cascade systeem mogelijk**
Na integratie VR32 buskoppelaar



uniTOWER hydraulische toren

Alles-in-één binnendeel met ingebouwde 190 liter tank, voor compacte all-electric systemen.

- **Warm water t/m 4 personen**
Slechts 0,36 m² nodig
- **Plug & Play installatie**
Alle hydraulische componenten geïntegreerd
- **Split Mounting Concept**
Voor praktisch transport
- **Inbouw in nis of kast mogelijk**
Alle aansluitingen aan bovenkant, onderhoud via voorzijde



All-electric
premium



Hydraulische
module



uniSTOR plus of exclusive
boiler



Wandhangende hydraulische module

Compatibel met verschillende maten warmtepompboilers, voor maatwerk in all-electric.



- **Compatibel met aparte boiler**
Voor grotere warmwaterbehoeftes
- **Standaard voorgemonteerde componenten**
Van expansievat tot manometer
- **Inbouw in nis of kast mogelijk**
Alle aansluitingen aan onderkant, onderhoud via voorzijde

uniSTOR warmwaterboiler

uniSTOR plus of exclusive warmwaterboiler voor warmtepompen, verkrijgbaar in 200 t/m 500 liter.



- **Rendement op zijn best**
Tot 50% minder warmteverlies
- **Met 1 of 2 spiralen**
Meerdere warmtebronnen mogelijk
- **Robuuste kwaliteit**
Staal geëmailleerde boiler en onderhoudsarme anode

Belangrijkste specificaties



aroTHERM plus



Omschrijving	Eenheid	VWL 35/8.1 A 230V	VWL 55/8.1 A 230V	VWL 75/8.1 A 230V	VWL 105/8.1 A 400V	VWL 125/8.1 A 400V
Artikelnummer		8000049514	8000049515	8000049516	8000049525	8000049519
PRESTATIES LUCHT / WATER						
Vermogensbereik A7/W35 ΔT 5K	kW	1,39 - 7,23	1,39 - 8,51	1,86 - 12,30	4,61 - 15,78	4,61 - 17,90
Vermogensbereik A-7/W35 ΔT 5K	kW	1,59 - 5,01	1,59 - 6,14	2,19 - 8,00	3,99 - 11,45	3,99 - 12,70
Seizoensefficiëntie verwarmingsvermogen W35	SCOP	4,97	4,83	4,98	5,13	5,12
CV-CIRCUIT						
CV-temperatuur (min..max)	°C	20..75*	20..75*	20..75*	20..75*	20..75*
ENERGIELABEL						
Geluidvermogen A7/W55 EN 12102	dB(A)	44,1	44,3	46,8	49,9	49,9
Energieklasse verwarming 35°C	 A+++ t/m D					
Energieklasse verwarming 55°C						
AFMETINGEN						
Hoogte x breedte x diepte	mm	765 x 1100 x 450	765 x 1100 x 450	965 x 1100 x 450	1480 x 1100 x 450	1480 x 1100 x 450
Gewicht bedrijfsgereed	kg	114	114	132	211	211
KOUDE CIRCUIT						
Koudemiddel		R290	R290	R290	R290	R290
SUBSIDIE						
ISDE-subsidie	€	2.350	2.575	2.800	3.700	3.925

* Aanvoertemperatuur tot 75 °C: Dit is een kengetal dat verwijst naar de technische mogelijkheid van de warmtepomp en koudemiddel. Houd er rekening mee dat aanvoertemperaturen hoger dan 65 °C de warmteafgifte en efficiëntie van de warmtepomp aanzienlijk verminderen. Daarom raden we ten eerste aan om systemen te ontwerpen met een aanvoertemperatuur tot max 65 °C.

Optionele accessoires: Voor een extra strak design werk je de voetsteunen weg met de los verkrijgbare designplint.

Meer informatie en volledige specificaties op myVaillantPro.nl

