

Persbericht

Vaillant tilt met nieuwe aroTHERM perform het warmtepompvermogen naar een hoger niveau

Drogenbos, 8 oktober 2026 – De nieuwe aroTHERM perform, vanaf heden beschikbaar, levert tot 20 kW vermogen uit één enkele monobloc-unit. Daarmee maakt Vaillant monobloc-technologie ook geschikt voor grote woningen, appartementsgebouwen, kleinere commerciële panden met een hogere warmtevraag evenals voor uitdagende renovatieprojecten in grote bestaande gebouwen.

Tot 20 kW uit één monobloc-unit

De aroTHERM perform, een lucht/water-warmtepomp met monobloc-technologie, is de krachtigste oplossing die Vaillant tot nu toe op de markt bracht. Het verwarmingsvermogen loopt op tot 20 kW, bijna een verdubbeling tegenover de bestaande Vaillant-oplossingen, met aanvoertemperaturen tot 75°C. Daarmee is de warmtepomp berekend op projecten met een aanzienlijke warmtevraag: in nieuwbouw voorziet de 20 kW-versie tot 1.200 m² van efficiënte verwarming en warm water, in gemoderniseerde bestaande gebouwen tot 750 m², en zelfs in niet-gemoderniseerde gebouwen nog tot 500 m².

Waar installateurs voor dergelijke projecten voorheen vaak moesten terugvallen op cascade-opstellingen met meerdere toestellen, volstaat nu één enkele unit. Dat kan niet alleen de investeringskosten beperken, maar bespaart de installateur ook werkuren op de werf – meteen ook een dubbele winst voor de eindklant.

Tot 75°C aanvoertemperatuur bij -10°C

Bij vriestemperaturen of wanneer een hoge aanvoertemperatuur vereist is, verliezen veel warmtepompen aan vermogen. De aroTHERM perform, met energielabel A+++ (A+++ - D), blijft ook dan sterk presteren: zelfs bij -10°C levert de monobloc-unit een constante aanvoertemperatuur tot 75°C, zonder back-upverwarmer. Dat vereenvoudigt de installatie en kan de systeemkosten beperken, terwijl een betrouwbare werking en optimale prestaties behouden blijven. Bij ingrijpende renovaties, zoals bijvoorbeeld van statige herenhuizen, maakt dit een comfortabele overstap naar een warmtepomp mogelijk.

Hoog vermogen, laag geluidsniveau

Dankzij het Sound Safe System levert de aroTHERM perform topprestaties met uitzonderlijk weinig geluid: de 20 kW-unit produceert amper 50 dB(A) (ErP), opvallend stil voor zijn vermogen. Met de



nachtmodus wordt het geluidsniveau nog verder beperkt. Zo blijft het toestel flexibel plaatsbaar, ook op locaties met strenge geluidsnormen.

Meer plaatsingsvrijheid met R290

De aroTHERM perform werkt op het natuurlijke koudemiddel R290, wat gepaard gaat met bijkomende veiligheidswaarborgen, waaronder een beschermingszone rond het toestel. Waar lucht/water-warmtepompen met koudemiddel R290 eerder grotere beschermingszones vereisten – en dus minder plaatsingsmogelijkheden boden – valt de vereiste zone bij de aroTHERM perform kleiner uit dan bij vergelijkbare toestellen op de markt.

Dankzij het gepatenteerde Flexible Space Function-installatieconcept geniet de installateur van veel meer vrijheid bij de opstelling van het toestel. Afhankelijk van de specifieke installatiesituatie biedt dit bijkomende plaatsingsmogelijkheden in de buurt van onder meer deuren, ramen, kelderroosters, stopcontacten of buitenverlichting. In combinatie met de kleinere beschermingszone maakt dit het eenvoudiger om ook in compacte of uitdagende omgevingen een geschikte plek voor het toestel te vinden.

Slimmere sturing met iQconnect

De aroTHERM perform is het eerste toestel in dit vermogenssegment dat standaard wordt uitgerust met iQconnect, het nieuwe elektronische besturingsplatform van Vaillant. Dit platform combineert ingebouwde connectiviteit, een inbedrijfstellingsassistent en automatische software-updates in één centrale sturing voor de volledige installatie. Het resultaat: een snellere installatie, een eenvoudigere bediening en een efficiënter, betrouwbaarder systeembeheer.

De nieuwe Vaillant aroTHERM perform-warmtepomp en het iQconnect-platform werden in 2026 reeds bekroond met verschillende prestigieuze prijzen, waaronder de iF Design Award, de Red Dot Award en de ICON Award (met een 'Best of Best'-bekroning). Met hun innovatieve technologie, stille werking en gebruiksvriendelijk design zetten ze een nieuwe standaard in duurzaam comfort.

Vijf jaar garantie voor de eindklant

De aroTHERM perform wordt geleverd met vijf jaar garantie: twee jaar wettelijke garantie, aangevuld met drie jaar full omnium-garantie van Vaillant. De verlengde garantie vereist dat het toestel geconnecteerd is, geregistreerd is door de eindklant en dat het een tweejaarlijks onderhoud krijgt.



De nieuwe aroTHERM perform, vanaf heden beschikbaar, levert tot 20 kW vermogen uit één enkele monobloc-unit.



Dankzij de aroTHERM perform kan monobloc-technologie nu ook worden ingezet in grotere gebouwen met een hogere warmtevraag.

Over Vaillant

Vaillant is een Duits merk en al meer dan 150 jaar een toonaangevende Europese marktleider in verwarmingstechnologie. Het bedrijf ontwikkelt toekomstgerichte, energiezuinige en duurzame oplossingen die inspelen op de behoeften rond comfort, verbruik en efficiëntie.

Vaillant biedt kwalitatieve, betrouwbare en milieuvriendelijke systemen voor verwarming, koeling en warmwatercomfort. Het productportfolio omvat warmtepompen, condensatieketels, slimme



thermostaten en airconditioningsystemen. Daarnaast ondersteunt Vaillant zijn klanten met een uitgebreid en professioneel dienstenaanbod.

In 2026 werd Vaillant in België voor de 4de keer gekozen door de consument als 'beste merk van het jaar' in zijn sector.

www.vaillant.be

Perscontact

Stephen De Koster

Marketing Communication Manager Belgium

stephen.dekoster@vaillant-group.com

T: +32 2 555 13 72