

Vaillant biedt het beste comfort

in elke situatie



■ atmoTEC plus

■ atmoTEC pro

Het goede gevoel de juiste keuze te maken.

Omdat  **Vaillant** vooruitdenkt.

Waarom een atmosfe

Omdat 140 jaar

140 jaar van efficiëntie en duurzaamheid

Sinds meer dan 140 jaar ontwikkelt Vaillant, Europese marktleider in verwarmingstechnologie, toekomstgerichte en efficiënte technologieën die beantwoorden aan het verwachtingspatroon van de gebruiker op het gebied van comfort, verbruik en efficiëntie. Hierbij maakt Vaillant gebruik van gas, stookolie en elektriciteit, maar tegenwoordig ook meer en meer van hernieuwbare energie zoals zonne-energie, geothermie en aerothermie. Vaillant is het merk dat, nu reeds, de antwoorden biedt op de vragen van de toekomst.

Als aanbieder van complete systemen voor een zuinige en milieuvriendelijke verwarming en warmwaterproductie, beantwoordt de Duitse fabrikant Vaillant aan de wensen van mensen die vooruitdenken. Mensen die meer weten en beter willen leven. Mensen die een spaarzaam gebruik van onze energiebronnen en een hoge levenskwaliteit met elkaar willen verzoenen.

En dit geldt natuurlijk ook voor onze ketels. Als u weet dat meer dan 40% van uw energieverbruik naar verwarming en warmwaterproductie gaat, dan begrijpt u vast waarom het zo belangrijk is om uw huidig systeem kritisch te bekijken.

Om deze reden worden er vandaag voornamelijk condensatieketels geplaatst in vervanging van een oude ketel. In bepaalde omstandigheden is dit niet mogelijk en dient een niet-condenserende, klassieke atmosferische ketel geplaatst worden, zoals de gaswandketels atmoTEC plus en atmoTEC pro van Vaillant.

A woman with short dark hair and bangs is looking out a window with horizontal blinds. She is wearing a light purple V-neck sweater. The background shows green foliage outside the window.

rische gaswandketel van Vaillant ?

ervaring telt!

De atmoTEC plus en de atmoTEC pro.

De voornaamste troeven!

Met de inwerkingtreding van het ERP-regelgeving, worden er vandaag nog voornamelijk condenserende gasketels geplaatst. Maar in een aantal uitzonderlijke gevallen, is dit technisch niet mogelijk. In deze gevallen kunnen de atmosferische gaswandketels atmoTEC pro en atmoTEC plus de geschikte oplossingen zijn. Hiermee biedt Vaillant u kwalitatieve ketels, die zich onderscheiden door hun eenvoud van installatie, onderhoud en te regeling.

Moderne technologie voor nog meer gemak.

Onze gaswandketels vertonen heel wat hoogtechnologische details, waardoor ze extra makkelijk te bedienen en te onderhouden zijn. Het antiblokkeersysteem van de hoog rendement pomp en de driewegkraan en de antivriesbeveiliging, zowel water- als luchtzijdig, zorgen onder andere hiervoor. Zo zal bij vorstgevaar, of als u er niet bent, uw ketel éénmaal per dag in werking gesteld worden om eventuele problemen te vermijden. De ketels zijn ook standaard uitgerust met een elektronische druksensor die voortdurend de druk in de installatie meet en bij daling dit weergeeft op het digitaal display van het toestel. Bij te sterke daling, als er dus gevaar dreigt voor de installatie, wordt de ketel zelfs uitgeschakeld om verdere schade te voorkomen.

Compact en elegant.

U heeft geen ruimte aan de zijkanten nodig, de mantel bestaat uit 3 delen (een voorkant en twee zijkanten) en is zeer eenvoudig te demonteren. Verder zijn alle onderdelen zeer overzichtelijk in de ketel ingebouwd en vooraan te demonteren voor een onderhoud of herstelling.

Op Vaillant kan u bouwen.

Als u kiest voor Vaillant, kiest u voor kwaliteit. De atmoTEC beantwoorden perfect aan de hoge kwaliteitseisen die Vaillant vooropstelt. Ze zijn ook modulerend, wat wil zeggen dat ze zich moeiteloos aanpassen aan de warmtevraag in uw woning en zo alle energie optimaal benutten. De ketels zijn ook uitgerust met een hoog rendement pomp, ErP ready. Maar ook alle onderdelen zijn gemaakt uit de beste materialen: makkelijk te onderhouden, zuinig, gebruiksvriendelijk en duurzaam.



Een atmoTEC dient op een goed functionerende, perfect gedimensioneerde schoorsteen aangesloten te worden.

ErP-richtlijn over energieregerelateerde producten

ErP gaat meer precies over de richtlijnen in verband met eco-efficiënt design en de milieuaansprakelijkheid (ELD). Enerzijds spreken we bij ecodesign over het ecologisch ontwerp en de minimumvereisten op het vlak van efficiëntie en uitstoot. Bij de ELD-richtlijn spreken we anderzijds over de labels die de juiste energieklassen moeten vermelden.

Meer info op www.vaillant.be/ErP-richtlijn



atmoTEC plus



atmoTEC pro



Bekijk hier de mogelijkheden van onze verschillende types.

De atmoTEC plus VUW

Dit zijn combiketels die zowel verwarming als warm water leveren. U spaart er plaats mee uit en kan altijd rekenen op warm water. De productie van warm water werkt in dit geval volgens het doorstroomprincipe. Dit model garandeert een optimaal warmwatercomfort dankzij het ingebouwde AquaComfort-systeem. Dit exclusief systeem combineert een warme start (onmiddellijk warm water dankzij een kleine voorraad die op temperatuur gehouden wordt) met de aquasensor. De aquasensor zorgt ervoor dat een constante, gevraagde, temperatuur verkregen wordt, ook bij een variabel debiet. U hoeft zich dus geen zorgen te maken over plotse temperatuurschommelingen en kan deze ketels moeiteloos gebruiken met thermostatische kranen of spaarkranen.

Het warmwaterdebiet aan de kraan met een combi-ketel VUW, is afhankelijk van het vermogen van deze ketel. Dit betekent dat hoe hoger het vermogen, hoe hoger het debiet.

De atmoTEC pro VUW

De atmoTEC pro is de oplossing voor renovatie projecten waar atmosferische gaswandketels nodig zijn. Met de atmoTEC pro kunt u rekenen op de Vaillant kwaliteit en de hoogste betrouwbaarheid... aan de allerbeste prijs - kwaliteitverhouding.



Eenvoudig te regelen

comfort op maat

De atmoTEC biedt voor elk wat wils. Met de eenvoudig te bedienen regeling en comfortabele verwarmingsprogramma's regelt u de warmte precies naar wens. Gemakkelijk en zonder kopzorgen!

eBUS thermostaten en regelingen : gemakkelijk en zonder kopzorgen!

U kunt de atmoTEC combineren met eBUS thermostaten, de nieuwste generatie thermostaten en regelaars van Vaillant. De grootste troef van deze thermostaten is dat ze een tweerichtings communicatie met de ketel mogelijk maken: niet alleen van de thermostaat naar de ketel maar ook andersom. Alle status, storings, fouten andere codes, die op het keteldisplay weergegeven worden, verschijnen dus ook op het display van de thermostaat. Als het display van de ketel meldt dat ketel onderhouden moet worden, krijgt u deze boodschap ook via het display van de thermostaat. U merkt dus onmiddellijk als er iets gebeurt.

Kamerthermostaat.

U regelt de verwarming in functie van de temperatuur in een referentiekamer, meestal de woonkamer. Met de kamerthermostaat calorMATIC VRT 50 kiest u voor een zeer eenvoudige thermostaat met een digitaal display. Met de calorMATIC VRT 370 (zwart) of de calorMATIC VRT 350 (wit) regelt u de atmoTEC in functie van de temperatuur en de tijd via het ingebouwde dag of weekprogramma. U kunt met deze thermostaat ook de opwarming van de boiler programmeren. De kamerthermostaat calorMATIC VRT 370f/350f heeft dezelfde eigenschappen als de calorMATIC VRT 370/350, maar bedient de atmoTEC volledig draadloos! Hij is uitgerust met een ontvanger in de ketel en een zender die u naar keuze in een kamer kan ophangen.

Weersafhankelijke regeling.

Een intelligente verwarming 'weet' wanneer het buiten kouder wordt. Als u buiten een voeler plaatst - op de meest noordelijk gerichte buitenmuur - kan de ketel zijn verwarming aanpassen aan de buitentemperatuur. Resultaat is een optimaal warmtecomfort,

een maximaal gebruik van de werking van een condensatieketel en een lager verbruik. Wil u het maximum uit uw ketel halen? Dan raden wij u aan om de atmoTEC te combineren met de weersafhankelijke regeling multiMATIC VRC 700 of de calorMATIC VRC 450. Er is eveneens een draadloze weersafhankelijke regeling calorMATIC VRC 470f/450f beschikbaar.

Regel uw verwarming via uw smartphone.

1. Bedien uw verwarming vanop uw smartphone

De vSMART en de vSMART-app

Vaillant biedt u de mogelijkheid om via een applicatie uw verwarmingssysteem te bedienen vanop uw smartphone of tablet. Via de vSMART-thermostaat met eBUS-verbinding kunt u de verwarming en de warmwaterboiler in uw woning programmeren. Zelfs als u niet over een buitensonde beschikt, houdt vSMART rekening met de buitentemperatuur. U hoeft alleen maar uw adres in te geven met de thermostaatapp en de app doet de rest. De vSMART is een zelflerende thermostaat: op basis van de temperatuur buiten en het verlies in uw woning, regelt hij uw temperatuur binnen de twee weken perfect zelfstandig!

2. multiMATIC en de multiMATIC-app dankzij de internetcommunicatiemodule VR 900

Beschikt u over meer dan één verwarmingscircuit of over een verwarmingssysteem met verschillende energiebronnen? Dan is de multiMATIC VRC 700 weersafhankelijk regelaar met buitenvoeler dé oplossing voor u. Dankzij de internetcommunicatiemodule VR 900 en de multiMATIC-app die u gratis kunt downloaden van de App Store of Google Play, kunt u uw verwarmingssysteem bedienen vanop uw smartphone of tablet. Geniet van ultiem comfort en bescherm het milieu, waar u ook bent.



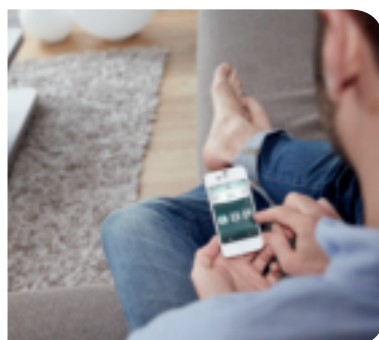
vSMART



multiMATIC VRC 700



calorMATIC VRC 470f



atmoTEC		plus VUW 240	plus VUW 280	pro VUW 240
Type		combi	combi	combi
Vermogen	kW	24	28	24
Vermogenbereik	kW	9,6-24	10,9-28	9,6-24
Energieklasse verwarming		C	C	C
Energieklasse sanitair (aftapprofiel)		B (XL)	B (XL)	B (XL)
Warmwaterdebiet*	l/min	1,5-13,8	1,5-16,1	1,5-13,8
Aansluitingen				
Gas	"	3/4	3/4	3/4
Sanitair	mm	15	15	15
Verwarming	mm	22	22	22
Schoorsteen	mm	130	130	130
Afmetingen				
Hoogte	mm	800	800	800
Breedte	mm	440	440	440
Diepte	mm	338	338	338

* warmwaterdebiet = aantal liter warm water (bij een temperatuursverhoging van 25 °C) per minuut

		calorMATIC					multiMATIC
Thermostaat / Regeling	vSMART	VRT 50	VRT 350 / 350f	VRT 370 / 370f	VRC 450 / 450f	VRC 470f	VRC 700
Kleur	wit	wit	wit	zwart	wit	zwart	wit
Weersafhankelijke regeling					●	●	●
Kamerthermostaat	●	●	●	●			
Draadloos (met zender/ontvanger)	●		-/●	-/●	-/●	●	
Modulerend** of aan/uit*	●	●	●	●			
Met digitale klok	●		●	●	●	●	●
Dag- of weekprogrammatie	●		●	●	●	●	●
Regeling 1 kring verwarming		●					
Regeling 1 kring verwarming (radiatoren of vloerverwarming) + 1 kring sanitair	●		●	●	●		
Regeling 1 of 2 kringen verwarming (radiatoren en/of vloerverwarming) + 1 kring sanitair + sturing omloop-pomp						●	●

* aan /uit = De ingestelde keteltemperatuur wordt behouden en niet aangepast.

** Modulerend = De keteltemperatuur wordt automatisch aangepast in functie van het temperatuursverschil in de ruimte waar de kamerthermostaat staat.



Uw installateur

N.V. Vaillant S.A.

Golden Hopestraat 15 ■ B-1620 Drogenbos ■ Tel. 02/334 93 00

Fax 02/334 93 19 ■ www.vaillant.be ■ info@vaillant.be