

De condensatiegaswandketel ecoTEC pro

is de ideale oplossing voor uw projecten.



■ ecoTEC pro

**Het goede gevoel de juiste keuze te maken.**

Omdat  **Vaillant** vooruitdenkt.



## Vaillant biedt u oplossingen op maat, ook voor uw projecten.

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 en geothermie. Vaillant is het merk dat, nu reeds, de antwoorden biedt op de vragen van de toekomst. We slagen er ook altijd opnieuw in om als trendsetter naar buiten te komen met innovatieve en milieuvriendelijke toestellen. Onze expertise en knowhow staan dus buiten kijf.

### **De ecoTEC pro, een perfecte prijs/kwaliteit-verhouding.**

De condensatieketel ecoTEC pro is een basisversie van de ecoTEC plus. Als u op zoek bent naar maximale kwaliteit en comfort, maar met een beperkt budget, heeft u met de ecoTEC pro gevonden wat u zocht!

Deze ketels hebben de volgende eigenschappen:

**- Een 'groene' ketel met een superrendement tegen een superlage prijs!**

De ecoTEC pro is een condensatieketel en heeft een rendement van 108 %. Dit betekent een zuinige en milieuvriendelijke werking.

**- De ecoTEC pro maakt het u graag makkelijk: installatie, onderhoud en bediening zijn kinderspel!**

De ecoTEC pro is de lichtste en meest compacte ketel die Vaillant ooit heeft ontwikkeld. Bijzonder handig is ook dat de ketel erg volledig is: alle noodzakelijke onderdelen (expansievat, hoog rendement circulatiepomp, bypass, ...) zijn ingebouwd.

Voor de installateur betekent dit een flinke besparing in tijd én in kosten! En daar blijft het niet bij. Alle onderdelen, ook het expansievat, kunnen vooraan gedemonteerd worden. Dit betekent dat er geen ruimte nodig is aan de zijkanen. Lekker plaatsbesparend! Ook de premontage van de ecoTEC pro is erg eenvoudig. Een montageconsole is beschikbaar. Een automatische bypass is ook standaard ingebouwd.

**- Topkwaliteit.**

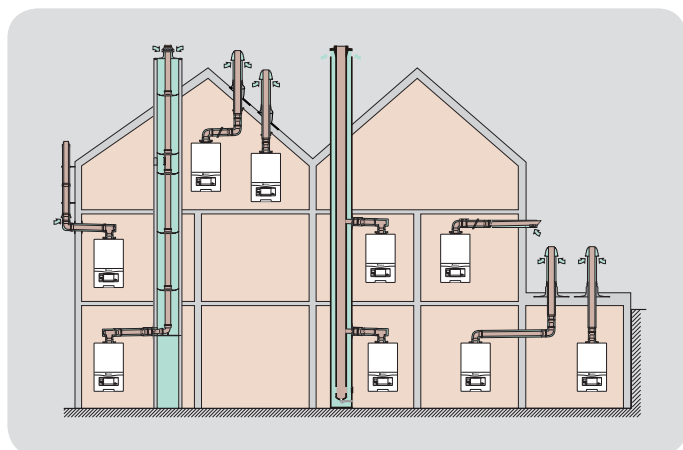
Of wat kan u anders zeggen tegen een primaire warmtewisselaar en zelfreinigende pre-mix brander van roestvrij staal?



ecoTEC pro

**- De ecoTEC pro kan overal geïnstalleerd worden!**

De ecoTEC pro is een condensatieketel met compacte afmetingen en een aantrekkelijk design. En dat levert grote voordelen op: u kan deze ketel zowat overal in huis laten installeren. Zeker omdat het hier om een 'gesloten' ketel gaat, die geen schoorsteen-aansluiting nodig heeft. De rookgassen worden afgevoerd via een afvoerkanaal dat met de buitenmuur of het dak in verbinding staat. De verse lucht wordt via een ander kanaal aangevoerd. U kan er zeker van zijn: voor elke situatie biedt Vaillant u een geschikte oplossing. Zo hebben we ook een uitgebreid gamma rookgasafvoersystemen, waarmee afstanden tussen het toestel en een muur of dak tot zelfs meer dan 30 meter (mits de juiste accessoires) overbrugd kunnen worden. Flexibiliteit in de échte betekenis van het woord!



**- De ecoTEC pro: 100% zeker!**

Met deze condensatieketel kan u op uw twee oren slapen. Kijkt u zelf maar:

- de elektronische druksensor houdt de druk van de installatie voortdurend in de gaten en schakelt de ketel uit zodra de druk te laag is;
- het antiblokkeersysteem zorgt ervoor dat de hoog rendement circulatiepomp en de driewegkraan niet blokkeren als de ketel lang niet wordt gebruikt;
- de antivriesbeveiliging is zowel waterzijdig als luchtzijdig en voorkomt bevriezing bij stilstand tijdens de winter.

**- Hoogste warmwatercomfort.**

U kan kiezen tussen 2 types:

- met de **combi-ketels VCW** heeft u een compacte oplossing voor verwarming en warmwaterproductie in één toestel. De warmwaterproductie gebeurt volgens het doorstroomprincipe via de ingebouwde sanitaire warmtewisselaar. De ecoTEC pro combi bestaat in 2 vermogens, de VCW 226 (= 18 kW verwarming, 22 kW sanitair) en de VCW 286 (= 24 kW verwarming en 28 kW sanitair). Voor de warmwaterproductie werd dus telkens een hoger vermogen voorzien, wat dus ook zorgt voor een hoger warmwaterdebiet. (zie technische eigenschappen)
- de **ecoTEC pro solo VC** zorgt alleen voor de verwarming, maar kan met een boiler worden gecombineerd. Dit levert een zeer hoog warmwatercomfort op verschillende tappunten tegelijk op. De ecoTEC pro solo bestaat in 2 vermogens: de VC 186 heeft een vermogen van 18 kW en de VC 256 een van 25 kW.

ecoTEC pro		VCW 226	VCW 286	VC 186	VC 256
Type		combi	combi	solo	solo
Rendement (30%) Hs/Hi	%	97,2/ 108			
Energieklasse verwarming		A	A	A	A
Energieklasse sanitair (aftapprofiel)		A (XL)	A (XL)	-	-
Nominaal vermogen verwarming	kW	18	24	18	24
Nominaal vermogen sanitair	kW	22		22	28
Vermogenbereik G 20					
80/60	kW	6,2-18,5	7,5-24,0	6,2-18,5	7,5-24,0
50/30	kW	6,9-19,7	8,3-25,5	6,9-19,7	8,3-25,5
Warmwaterdebiet					
bij $\Delta T = 25\text{ }^{\circ}\text{C}$	l/min	13,1	16,1	-	-
bij $\Delta T = 30\text{ }^{\circ}\text{C}$	l/min	11	13,4	-	-
Afmetingen					
hoogte	mm	720	720	720	720
breedte	mm	440	440	440	440
diepte	mm	338	338	338	338
Gewicht	kg	35	36	35	36
Inhoud expansievat	l	10			
Aansluitingen verwarming	mm -	22 mm-			
water - gas	R"	15 mm-3/4"			
Aansluitingen rookgasafvoersysteem	mm	60/100			
Afstand rookgasafvoersysteem*	m	8 + 1 bocht			

\* Bij een standaard concentrisch, horizontaal systeem van 60/100. Per bocht van 90° vermindert deze afstand met 1 meter, per bocht van 45° met 0,5 meter. Bij een verticaal, concentrisch systeem is de afstand 12 meter.

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

