

ecoTEC pure

Duitse kwaliteit voor essentieel comfort



■ ecoTEC pure

Het goede gevoel de juiste keuze te maken.

Omdat  Vaillant vooruitdenkt.



Waarom een condensatieketel van Vaillant?

Omdat u zeer veel kunt besparen

op uw energieverbruik.

#### 140 jaar efficiëntie en duurzaamheid

Al meer dan 140 jaar ontwikkelt de Duitse fabrikant Vaillant, als Europese marktleider in verwarmingstechnologie, toekomstgerichte en efficiënte technologieën die beantwoorden aan de verwachtingen van de gebruiker op het gebied van comfort, verbruik en efficiëntie. Vaillant gebruikt hiervoor niet alleen gas, stookolie en elektriciteit, maar tegenwoordig ook steeds vaker hernieuwbare energie zoals zonne-energie, geothermie en aérothermie. Zo biedt Vaillant nu al antwoorden op de vragen van de toekomst.

Vaillant biedt volledige systemen aan voor een zuinige en milieuvriendelijke verwarming en warmwaterproductie. Zo komt het merk tegemoet aan al wie vooruitdenkt en beter wil leven, enerzijds door spaarzaam om te springen met energiebronnen en anderzijds door zijn levenskwaliteit te verbeteren.

Dat geldt natuurlijk ook voor onze condensatieketels. Wist u bijvoorbeeld dat meer dan 40 % van uw energieverbruik naar verwarming en warmwaterproductie gaat? Dan begrijpt u ook vast waarom het zo belangrijk is om uw huidig systeem kritisch te bekijken. Met een energiezuinig systeem verlaagt u uw energiefactuur aanzienlijk. En bovendien geeft u de natuur en onze toekomst een mooi cadeau

ecoTEC pure

Vaillant in zijn meest zuivere vorm



ecoTEC pure

Essentieel comfort

in verwarming en warm water

De ecoTEC pure staat voor verwarming en warm water in zijn meest zuivere vorm. Geen toeters en bellen, wel essentieel comfort. De ecoTEC pure is ons betrouwbaar basistoestel:

#### Betrouwbaar

De ecoTEC pure beschikt over moderne condensatietechnologie. Ons ecoTEC gamma werd al 6 miljoen keer verkocht en is zo één van onze populairste productreeksen. De ecoTEC pure is beschikbaar als soloketel (enkel verwarming) of als combiketel (verwarming en warm water).

De uitstekende kwaliteit van zijn onderdelen maken deze verwarmingsketel uitzonderlijk onderhoudsvriendelijk en bijzonder duurzaam.

#### Efficiënt

De ecoTEC pure is een compacte verwarmingsketel, perfect geschikt ter vervanging van uw oude verwarmingsketel. Hij werkt efficiënter en verlaagt uw verwarmingskosten.

#### Zuinig

Door uw oude verwarmingsketel te vervangen door een moderne condensatieketel kan u uw energiefactuur verlagen tot € 75 per jaar. Een recente condensatieketel werkt inderdaad tot 30 % efficiënter dan een oude ketel, u bespaart dus op alle vlakken.

#### Comfortabel

De ecoTEC pure is voorzien van een 'warme start'. Dat voorkomt waterverspilling en zorgt voor extra comfort.

Het toestel beschikt over een duidelijke display.

Beheer op afstand is mogelijk met de vSMART-thermostaat.

#### Kwalitatieve onderdelen in roestvrij staal

Onze primaire warmtewisselaars en sanitaire platenwisselaars worden beiden vervaardigd uit roestvrij staal zodat ze niet corroderen noch vervuild raken.

Ook de ontstekings- en ionisatiepijpen heeft een extreem lange levensduur.

#### aquaPOWER plus voor optimaal warmwatercomfort

Om voldoende warm water te kunnen leveren voor uw comfort, moet het vermogen van de verwarmingsketel vaak groter zijn dan wat voor uw verwarming nodig is.

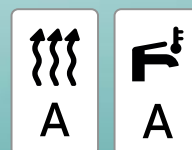
Om dat probleem op te lossen, heeft Vaillant het aquaPOWER plus-systeem ontwikkeld, dat bij een piekverbruik van warm water tot 21 % bijkomend vermogen levert. Zo verlaagt u uw energiefactuur en spaart u het milieu.

#### Voor wie het wat meer mag zijn

De ecoTEC pure is uitgerust met alle basisfuncties. Onze regelingen bieden extra comfort - van de meest eenvoudige tot intelligente en geconnecteerde thermostaat.

Vraag ook naar onze sanitaire warmwaterboilers en hun talloze mogelijkheden.

## Nog meer troeven



- Compacte, Duitse kwaliteit
- 35 % efficiënter dan een oude verwarmingsketel
- Met een hoog rendementspomp spaart u elektriciteit en geld uit.
- Onderhoudsvriendelijk dankzij de toegang tot de onderdelen via de voorzijde en de verwijderbare zijpanelen
- Geschikt voor de vervanging van een atmosferische verwarmingsketel
- 2 jaar omnium garantie
- Zeer laag energieverlies in stand by modus
- Een wandketel is door zijn ontwerp gemakkelijker te installeren
- eBUS-interface voor flexibele modernisering en uitbreiding van het verwarmingssysteem
- De uitgebreide modulatie beperkt de slijtage van de onderdelen

ecoTEC pure		VC 186/7-2	VC 256/7-2	VCW 226/7-2	VCW 286/7-2
<b>Belangrijkste technische gegevens</b>					
Type		Solo		Combi	
ErP - Energieklasse verwarming		A			
ErP - Energieklasse sanitair (aftapprofiel)		-		A	
Rendement bij deellast 30 % EN 483	%	107,4	108	107,4	108
Instelbereik vertektemperatuur	°C	30 - 80			
<b>Vermogen</b>					
Nominaal vermogen	kW	18,7	24,8	18,7	24,8
Maximaal vermogen sanitair	kW	24,3	28,1	24,3	28,1
Vermogenbereik 50/30 °C	kW	7,0 - 20,1	8,1 - 26,4	7,0 - 20,1	8,1 - 26,4
Vermogenbereik 80/60 °C	kW	6,4 - 18,5	7,3 - 24,1	6,4 - 18,5	7,3 - 24,1
<b>Sanitair warmwater</b>					
Tapbereik bij $\Delta T$ 25 K	l/min	-		13,8	16,2
Tapbereik bij $\Delta T$ 45 K	l/min	-		7,7	9
<b>Aansluitingen</b>					
Aansluiting vertrek/retour CV en sanitair	R	3/4"			
Gas	R	1/2"			
Rookgasafvoer/luchttoevoer	mm	Ø 60/100			
<b>Afmetingen en gewicht</b>					
Hoogte	mm	720			
Breedte	mm	440			
Diepte	mm	335			
Gewicht leeg/gevuld	kg	32,4		33,5	

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](http://www.vaillant.be) ■ [info@vaillant.be](mailto:info@vaillant.be)

