

## ecoTEC *exclusive*

Comfortabel efficiënt en zeer veilig



01-10-2016

Het goede gevoel, het juiste te doen.

# ecoTEC exclusive

Comfortabel efficiënt en zeer veilig



De ecoTEC exclusive met Green iQ is de nieuwe standaard voor efficiënte warmwatercomfort en veiligheid. Door de intelligente technologie voorzien van een A+-label voor verwarming in combinatie met een vSMART slimme thermostaat. Beschikbaar in de allerhoogste comfortklassen en bovendien extra veilig door toepassing van een CO-sensor.

## Efficiënt

- A+ label voor verwarming in combinatie met een vSMART thermostaat en A label met XXL tapprofiel voor tapwater;
- Minder startstopverliezen door zeer hoog modulatiebereik (tot 1:10) dankzij vernieuwde elektronische gasluchtregeling;
- Levert extra veel warm tapwater, maar wel energiezuinig doordat de unieke warmtewisselaar de laatste restwarmte uit verbrandingsgassen onttrekt om tapwater voor te verwarmen.

## Betrouwbaar

- Extra veilig door CO-sensor die het toestel zo nodig uitschakelt en een oerdegelijke metalen omkasting voor optimale afsluiting van de ketel t.o.v. de omgeving;
- Doorontwikkeling van de bekende Vaillant RVS warmtewisselaar (> 4 miljoen geplaatst), voorzien van ontsteek-ionisatiepijpen met extreem lange levensduur;
- Hydroblok opgebouwd uit metalen onderdelen, getest tot driemaal de maximale waterdruk (30 bar).

## Installatiecomfort

- Automatische aanpassing voor alle voorkomende types aardgas, dus voorbereid op veranderende gassamenstelling;
- Duidelijk full-text display met uitgebreid diagnose- en servicemenu waarmee onderdelen afzonderlijk (via het diagnosemenu) zijn te testen;
- Praktisch programma voor eenvoudige ingebruikname met automatische ontluchting.

## Onderhoudscomfort

- Afstellen op CO<sub>2</sub> of O<sub>2</sub> gehalte in verbrandingsgassen overbodig; toestel bepaalt zelf optimale instelling met CO-sensor;
- Alle onderdelen zijn vanaf de voorzijde goed bereikbaar en eenvoudig uitneembaar voor service en onderhoud;
- Beheer op afstand mogelijk met VR900 communicatiemodule, waarmee de installateur de consument direct op afstand kan helpen en ook goed voorbereid bezoekt. Klanten bedienen de vSMART of multiMATIC thermostaat eenvoudig via een gratis app.

# Green IQ

Het goede gevoel, het juiste te doen



Milieuvriendelijkheid en efficiënt gebruik van grondstoffen worden steeds belangrijker, ook voor verwarmingssystemen. Daarom ontwikkelt Vaillant Green iQ technologie. Dit vermindert de emissies, beperkt de energiekosten en geeft meer comfort. Exclusieve producten die uitgerust zijn met deze technologie dragen daarom het Green iQ-label.

Technische specificaties ecoTEC exclusive*				
Omschrijving	Eenheid	VHR 25-35/5-7	VHR 35-45/5-7	VHR 35/5-7 + QL 75 boiler
<b>Verwarming</b>				
Nominaal cv-vermogen (80/60°C)	kW	3,5 - 25	3,5 - 34	3,5 - 25
<b>Warm water</b>				
Tapwatercapaciteit 40°C (dT = 30K)	l/min	16,7	20,5	23,3
Tapwatercapaciteit 60°C (dT = 50K)	l/min	10	12,3	14
Temperatuurbereik	°C	30 - 65	30 - 65	30 - 65
Volumestroombegrenzer	l/min	10,4	13	-
Gaskeur CW		5	5+	6
<b>Elektrisch</b>				
Voedingsspanning	V/Hz	230 / 50	230 / 50	230 / 50
Stand-by vermogen	W	2	2	3
Zekering		T2/2A,250V	T2/2A,250V	T2/2A,250V
Elektrische bescherming		IPX4D	IPX4D	IPX4D
<b>Diversen</b>				
Afmetingen: breedte x hoogte x diepte	mm	720 x 440 x 403	720 x 440 x 471	720 x 440 x 587
Netto gewicht	kg	45	53	45 + 22,5
<b>Energie label</b>				
Energieklasse verwarming		A	A	A
Energieklasse tapwater		A	A	A
Tapprofiel		XXL	XXL	XXL
Geluid	dB	n.t.b	n.t.b	n.t.b
Artikelnummer		0010017091	0010017092	0010017093 + 0020242707 (boiler links) 0010017093 + 0020242708 (boiler rechts)

\* Alle genoemde specificaties onder voorbehoud van technische wijzigingen; hieraan kunnen geen garanties worden ontleend.

Waarom Vaillant?

Waarom de ecoTEC exclusive?



- Extreem veilig: met ingebouwde CO-sensor die het toestel zo nodig uitschakelt;
- Efficiënt: Minder startstopverliezen door zeer hoog modulatiebereik (tot 1:10);
- Milieuvriendelijk: A+ label voor verwarming in combinatie met een vSMART thermostaat
- Betrouwbaar: Doorontwikkeling van de bekende Vaillant RVS warmtewisselaar (>4 miljoen geplaatst);
- Green iQ: Vaillants nieuwe, milieuvriendelijke en slimme productlijn met hoge duurzaamheidscriteria;
- Installatiecomfort: automatische aanpassing voor alle voorkomende types aardgas;
- Onderhoudscomfort: toestel bepaalt zelf optimale instelling met co-sensor: afstellen CO<sub>2</sub> of O<sub>2</sub>-gehalte in verbrandingsgassen overbodig.

Omdat  Vaillant vooruit denkt.

**Vaillant**

Paasheuvelweg 42 ■ Postbus 23250 ■ 1100 DT Amsterdam

Telefoon: (020) 565 92 00 ■ Fax: (020) 696 93 66 ■ [www.vaillant.nl](http://www.vaillant.nl) ■ [info@vaillant.nl](mailto:info@vaillant.nl)