

HR-ketels

Het rendement van betrouwbaarheid



01.05.2011



degelijk en zuinig

Zorgeloos comfort

Zoekt u een oerdegelijke en zuinige hr-ketel waarvan u jarenlang kunt genieten? Dan is Vaillant een uitstekende keuze: doordachte degelijkheid, energiebesparend en comfortabel.

Doordachte degelijkheid

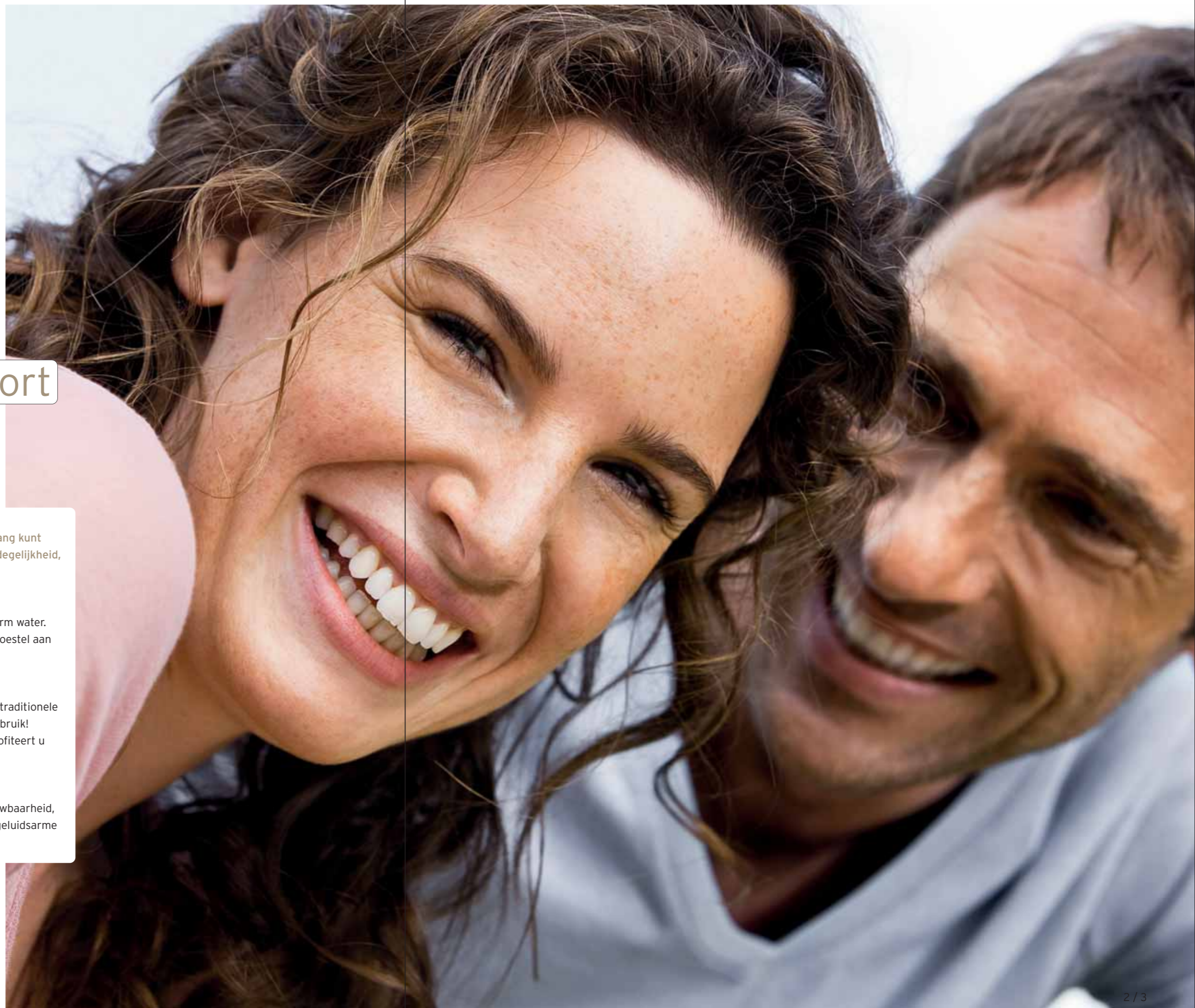
Een Vaillant hr-ketel biedt u totaalcomfort in verwarming én warm water. Dankzij slimme technieken en slijtvaste materialen voldoet uw toestel aan de hoogste eisen in comfort en rendement.

Forse energiebesparing

Vaillant hr-ketels bieden u hoog rendement. In vergelijking met traditionele cv-ketels kunt u tot maar liefst 25% besparen op uw energieverbruik! Breidt u uw hr-ketel uit met onze auroSTEP zonneboiler, dan profiteert u zelfs van een onbeperkte bron van gratis energie.

Compleet comfort

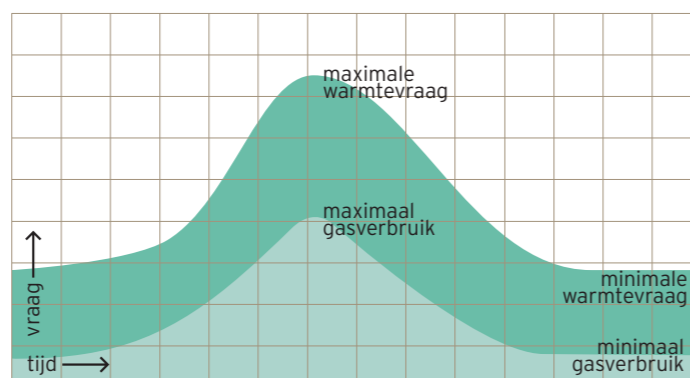
De hr-ketels van Vaillant combineren het allemaal: grote betrouwbaarheid, hoog rendement, doordachte techniek, eenvoudige bediening, geluidsarme werking.





slimme technieken

Degelijk en duurzaam



Modulatietechniek. Het gasverbruik beweegt soepel mee met de warmtevraag. Zuinig, rendabel en zeer comfortabel, want stabiele temperaturen zijn gegarandeerd.

Bij Vaillant gebruiken we slijtvaste materialen. Daarom gaat een echte Vaillant langer mee. Door verschillende slimme technieken kunt u bovendien veel zuiniger stoken.

Zuinige modulatietechniek

Een Vaillant hr-ketel werkt op basis van modulatietechniek: al naar gelang uw warmtebehoefte brandt de vlam hoger of lager. De ketel levert dus precies de warmte die u vraagt. Zo stookt uw hr-ketel nooit te veel. Kiest u ook nog een modulerende thermostaat, dan heeft u de meest

rendabele combinatie in huis. Dat merkt u aan uw energierekening.

Duitse degelijkheid

De warmtewisselaar is het hart van uw cv-ketel. Deze is bij Vaillant van roestvrij staal. Alleen dat is bestand tegen de temperatuurwisselingen die dit onderdeel te verduren krijgt. Bovendien vervuult RVS niet, waardoor het rendement ook na jaren intensief gebruik hoog blijft. Uiteraard zijn alle verbindingleidingen corrosiebestendig. U kiest tenslotte voor Duitse degelijkheid.



Low Energy pomp in de hrSOLIDEplus. Past zich naadloos aan op warmtevraag; minder energieverbruik.

Comfortabele warmhoudfunctie

De hr-ketels van Vaillant hebben een ingebouwde warmhoudfunctie. Die garandeert u snel een eindeloze stroom warm water. Daarbij blijft de temperatuur uiterst stabiel.

Volledige garantie

Op de totale hr-ketel krijgt u 2 jaar garantie. Voor de roestvrijstalen warmtewisselaar geldt zelfs een garantie van 10 jaar.

Totaal recyclebaar

Een geruststellend idee: onze ketels zijn 100% recyclebaar.

Klaar voor zonneboiler

Wilt u profiteren van de gratis warmte die de zon levert? Breid uw Vaillant hr-ketel dan uit met onze auroSTEP zonneboiler. Vraag een uitgebreide brochure aan of kijk op www.vaillant.nl.



alle hr-ketels op een rij

Bij welke Vaillant voelt u zich thuis?

Comfortwens Woonsituatie	 10 liter ¹ per minuut Keuken/kleine of waterbesparende douche	 12,5 liter ¹ per minuut Keuken/standaard douche en klein bad (120 liter)	 17 liter ¹ per minuut Grote douche of bad tot 150 liter	 22 liter ¹ per minuut Stortdouche of bad tot 200 liter	 meer dan 22 liter ¹ per minuut Gelijktijdig tappen en luxe badkamer met douchetempel of duobad	 Alleen verwarming
Appartement	hrPRO CW3 hrSOLIDEplus CW3	hrPRO CW4 hrSOLIDEplus CW4	hrSOLIDEplus CW5	hrSOLIDEplus CW6 hrEXCLUSIEF 20 S + VIH 80 ²	hrEXCLUSIEF 20 S + VIH 120 ²	hrEXCLUSIEF 20 S
Rijtjeswoning	hrPRO CW4 hrSOLIDEplus CW4	hrSOLIDEplus CW5	hrSOLIDEplus CW5	hrSOLIDEplus CW6 hrEXCLUSIEF 25 S + VIH 80 ²	hrEXCLUSIEF 25 S + VIH 120 ²	hrEXCLUSIEF 25 S
2 onder 1-kapwoning/ hoekwoning	hrSOLIDEplus CW5	hrSOLIDEplus CW5	hrSOLIDEplus CW5 hrEXCLUSIEF 25 S + VIH 80 ²	hrSOLIDEplus CW6 hrEXCLUSIEF 35 S + VIH 120 ²	hrEXCLUSIEF 35 S + VIH 150 ²	hrEXCLUSIEF 35 S
Vrijstaande woning	hrSOLIDEplus CW5 hrEXCLUSIEF 35 S + VIH 120 ²	hrEXCLUSIEF 35 S + VIH 120 ²	hrEXCLUSIEF 35 S + VIH 120 ²	hrEXCLUSIEF 35 S + VIH 120 ²	hrEXCLUSIEF 45 S + VIH 150 ²	hrEXCLUSIEF 35 S
Zeer grote woning/Villa			hrEXCLUSIEF 45 S + VIH 120 ²	hrEXCLUSIEF 45 S + VIH 120 ²	hrEXCLUSIEF 45 S + VIH 150 ²	hrEXCLUSIEF 45 S hrEXCLUSIEF 65 S

¹ bij uitstroomtemperatuur van 38 °C gedurende 10 minuten

² bij uitstroomtemperatuur van 38 °C gedurende 10 minuten en een boilertemperatuur van 70 °C (VIH staat voor indirect gestookte boiler en het getal staat voor de inhoud van de boiler)

Welke eisen stelt u aan comfort in verwarming en warm water? Is een lekkere straal onder de douche genoeg? Of gaat u graag met zijn vieren tegelijk in het bubbelbad?

Via bovenstaand schema kunt u kijken welke Vaillant hr-ketel bij uw wensen past. Uw installateur helpt u graag verder.

De voordelige hrPRO

U wilt een professionele hr-ketel voor een zeer aantrekkelijke prijs met de kwaliteit van Vaillant? Dan is de hrPRO geschikt voor u.

Voor meer informatie over de hrPRO, ga naar pagina 8.

De oerdegelijke hrSOLIDEplus

Kiest u voor oerdegelijk comfort waarvan u jarenlang onbezorgd kunt genieten, dan komt u vanzelf uit bij de hrSOLIDEplus. Voor meer informatie over de hrSOLIDEplus, ga naar pagina 11.

De superieure hrEXCLUSIEF

Wenst u de absolute top in comfort en capaciteit? Dan is een comfortstelsel van hrEXCLUSIEF iets voor u. Breed inzetbaar voor alle comfortwensen. Voor meer informatie over de hrEXCLUSIEF, ga naar pagina 16.

Kies uw ketel op www.vaillant.nl

Op www.vaillant.nl vindt u de Ketelkiezer. Een handige hulp bij het maken van de juiste keuze.

Gaskeurlabels

De prestaties van uw hr-ketel

De stichting Energie Prestatiekeur heeft naast de verplichte minimale eisen binnen de Europese Unie (CE-markering) een aantal labels over de prestaties van het toestel.

Basislabel De basiseisen voor veiligheid en doelmatigheid waaraan de met gas gestookte toestellen moeten voldoen.

CW-label Comfort Warm water. Verdeeld in zes klassen: het hoogste cijfer geeft het hoogste comfort dat het toestel biedt.

HR-label Hoog Rendement in drie klassen. Alle Vaillant hr-ketels vallen in de hoogste klasse.

HRww-label Hoog Rendement warm water. Deze toestellen zijn zuinig én voldoen aan de hoogste eisen in comfort. Alle hr-ketels van Vaillant mogen dit label dragen.

NZ-label Naverwarming Zonneboilers. Als de zon te weinig schijnt, moet het water in een zonneboiler worden naverwarmd. Dit mag alleen met toestellen die dit label hebben.

SV-label Schonere Verbranding. Deze toestellen hebben speciale branders om de schadelijke uitstoot minimaal te houden.

Meer informatie over deze labels vindt u op www.vaillant.nl.





basismodel

De voordelige hrPRO



Gewoon een goede hr-combiketel voor een scherpe prijs. Dat is de hrPRO, het basismodel in ons assortiment.

Zuinig met energie

Een goede hr-ketel herkent u aan het Gaskeur HR-label. Zoals alle ketels van Vaillant geniet ook de hrPRO de hoogste status: HR 107. Dankzij de puur roestvrij stalen warmtewisselaar blijft het rendement gedurende het lange leven van de ketel op dit hoge niveau.

Voordelig in onderhoud

De hrPRO is makkelijk overal te plaatsen en vraagt weinig onderhoud. Ook dat scheelt in de kosten.

Slim met ruimte

Heeft u weinig ruimte en wilt u toch veel comfort? Dan is

de hrPRO EXP een model voor u. De kleinste hr-combiketel in zijn klasse heeft een ingebouwd expansievat! Dat bespaart u installatiekosten en scheelt in ruimte, zonder in te leveren op uw comfort.

VHR CW3 Combiketel die u comfort in warmte en warm water biedt.

VHR CW4 Deze ketel heeft Gaskeur CW4 label en kan dan ook ruim 30% meer warm water leveren dan gangbare combiketels met CW3.

VHR CW4 EXP U wilt wel genieten van extra comfort, maar heeft niet genoeg plek in huis? Dan is deze ketel met ingebouwd expansievat een uitkomst. De enige die in Nederland verkrijgbaar is.

	hrPRO Omschrijving	Eenheid	VHR CW3/3	VHR CW4/3	VHR CW4/3 EXP
	Gaskeur CW-label	CW	3	4	4
	Vermogen voor cv bij 50/30 °C	kW	19,1	25,5	25,5
	Vermogen voor cv bij 80/60 °C	kW	18	24	24
	Vermogen voor warm water	kW	22	28	28
	Warmwaterhoeveelheid ($\Delta t=50K$)	l/min.	6,3	8	8
	Jaargebruikrendement op tapwater	%	81,8	85,9	85,9
	EPC-waarde volgens NEN 5128		0,725	0,775	0,775
	Hoogte x breedte x diepte	mm	720 x 440 x 335	720 x 440 x 335	720 x 440 x 335
	Gewicht	kg	32	34	38
	Elektrische aansluiting	V/Hz	230/50	230/50	230/50
	Beschermingsklasse		IPX4D	IPX4D	IPX4D
	Gaskeurlabel	HR 107	●	●	●
	Gaskeur	HRww	●	●	●
	Gaskeur	SV	●	●	●
	Gaskeur	NZ	●	●	●



nieuwe generatie

De oerdegelijke hrSOLIDEplus



Hoe kunnen we een oerdegelijke combiketel nog betrouwbaarder maken? Bij Vaillant laten we ons graag door dit soort vragen uitdagen. Het antwoord is de verrassend zuinige hrSOLIDEplus.

Vernieuwde techniek

De beproefde hrSOLIDE is op een aantal punten nu nog verder verbeterd. Het resultaat is een nieuwe generatie combiketels: de hrSOLIDEplus.

Verhoogd rendement

Een belangrijke verbetering van de hrSOLIDEplus is de totale isolatie van de ketel. Die verhoogt het rendement. Er gaat minder warmte verloren. U stookt dus nog zuiniger en u krijgt sneller warm water uit de kraan.

Eindeloos warmwatercomfort

De hrSOLIDEplus is een combiketel met een ingebouwde warmhoudfunctie. Die garandeert u snel een eindeloze stroom warm water. Het zal u daarbij opvallen dat de temperatuur uiterst stabiel blijft. Dat komt door de slimme tapwaterregeling. Er is zelfs een hrSOLIDEplus met Gaskeurlabel CW6!

Comfortabele bediening

Hoe warm wilt u het hebben? U zegt het, de hrSOLIDEplus regelt het. Dit toestel is zo ontworpen dat de bediening zich vanzelf wijst. Het verlichte tekstdisplay is bijzonder toegankelijk en overzichtelijk. U heeft totale controle over de vele functies die deze hr-ketel biedt.



hrSOLIDEplus: hoogste rendement

Hoe zuinig wilt u het hebben?

Als u zuinigheid en rendement belangrijk vindt, is de hrSOLIDEplus echt een combiketel voor u.

Zuinig in energieverbruik

Een goede hr-ketel herkent u aan het Gaskeur hr-label. De hrSOLIDEplus geniet de hoogste status: HR 107. Vaillant haalt zelfs de laatste hoeveelheid warmte uit de rookgassen. Het resultaat is een opvallend laag energieverbruik. Deze combiketel haalt zoveel warmte uit een kubieke meter aardgas, dat er eigenlijk een nog hoger hr-label zou moeten bestaan.

Zuinig in waterverbruik

Ook bij het tappen van warm water werkt de hrSOLIDEplus heel rendabel. Het Gaskeur HRww-label is opmerkelijk hoog. Er is zelfs een hrSOLIDEplus met Gaskeurlabel CW6.

Zuinig in afmetingen

Bij al zijn royale prestaties blijft deze hr-ketel bijzonder bescheiden: het toestel neemt niet onnodig veel ruimte

in. Het is snel en gemakkelijk door één persoon te installeren, dat scheelt ook weer in de kosten.

Zuinig in geluid

Vaillant heeft alle expertise uit de kast gehaald om de hrSOLIDEplus echt stil te maken. Het resultaat mag er zijn.

Veiligheid

Alle hr-ketels hebben de hoogst mogelijke veiligheidsklasse (IP4XD). Uw toestel kan probleemloos in de badkamer hangen.

Onderhoudsarm

Onderhoud blijft tot een minimum beperkt, dat scheelt in de kosten.

Overal te plaatsen

Aan te sluiten op ieder 230V (50Hz) geaard stopcontact.

Balans tussen efficiëntie en comfort

Cv-ketels werken volgens het doorstroomprincipe. Het resultaat: een eindeloze stroom warm water, met veel minder energieverbruik. De ideale balans tussen efficiëntie en comfort. U kunt ook de comfortstand naar wens inschakelen en zelfs automatisch op bepaalde tijden programmeren, bijvoorbeeld alleen tijdens de ochtendspits in uw badkamer. Hierdoor wordt er in uw ketel een kleine hoeveelheid warm water gehouden. En heeft u bij het tappen direct warm water.



Warmtewisselaar Verwarmt het cv-water. Puur roestvrij stalen verbrandingskamer. Zorgt voor maximaal rendement. Betrouwbare techniek, vandaar 10 jaar garantie.

Gasgedeelte en brander Zorgt voor optimale verbranding. De hrSOLIDEplus haalt zoveel warmte uit het aardgas, dat het hoogste HR-label (HR 107) eigenlijk niet hoog genoeg is.

Isolatie De hrSOLIDEplus is totaal geïsoleerd voor een nóg hoger rendement en stillere werking.

Platenwisselaar Voor zeer snelle verwarming van het tapwater.

Low Energy pomp Past zich naadloos aan op warmtevraag: minder energieverbruik.



Innovatief

Het rendement van techniek



alle modellen op een rij

De veelzijdige hrSOLIDEplus

De Vaillant hrSOLIDEplus is er in vier varianten. Welke ketel voor u het meest geschikt is? Dat hangt af van uw wensen en uw woning. Voor een behaaglijke verwarming van uw huis is de capaciteit van de ketel essentieel. Met een speciale formule is die voor uw specifieke woonsituatie precies te berekenen.

Uw installateur helpt u daar graag bij.

hrSOLIDEplus CW3

Oerdegelijke combiketel die u alle comfort in warmte en warm water biedt.

hrSOLIDEplus CW4

Wilt u meer warmwatercomfort, dan is deze hrSOLIDEplus een betere keuze. Dit toestel biedt u 30% meer warm water dan gangbare combiketels met CW3.

hrSOLIDEplus CW5

Dit toestel geeft u nog meer warmwatercomfort en een nog sneller gevuld ligbad (10 liter per minuut). Geschikt voor luxe douche en groot ligbad.


hrSOLIDEplus CW6

Combiketel met ingebouwde oplaadboiler en Gaskeurlabel CW6! Uiterst krachtige douchestraal, uw ligbad heel snel gevuld (22 liter per minuut). Uiteraard kunt u op meerdere plekken tegelijk warm water tappen.

Innovatie: combiketel en boiler in één

De hrSOLIDEplus CW6 biedt u een warmwatercomfort dat tot nu toe was voorbehouden aan grote wandboilers. Met 22 liter warm water per minuut is uw ligbad snel gevuld, natuurlijk is dit toestel zeer geschikt voor uw douche met massagestraal. Het toestel blijft compact dankzij een slimme vondst: de oplaadboiler. Die wordt niet naast, maar achter het toestel gemonteerd. Zo bespaart u flink wat ruimte. U hoeft dus niet groot te wonen om te genieten van royaal warmwatercomfort. Uw installateur vertelt u graag meer.



	hrSOLIDEplus Omschrijving	Eenheid	VHR 18-22/3-5	VHR 24-28/3-5	VHR 30-34/3-5	VHR 34/3-5 I
	Gaskeur CW-label		3	4	5	6
	Vermogen voor cv bij 50/30 °C	kW	19,1	25,5	31,8	31,8
	Vermogen voor cv bij 80/60 °C	kW	18	24	30	30
	Vermogen voor warm water	kW	22	28	34	34
	Warmwaterhoeveelheid ($\Delta t=50K$)	l/min.	6	8	9,7	14 ¹
	Jaargebruiksrendement op tapwater	%	83,5	89,0	86,9	79,6
	EPC-waarde volgens NEN 5128		0,750	0,800	0,775	0,700
	Hoogte x breedte x diepte	mm	720 x 440 x 335	720 x 440 x 335	720 x 440 x 369	720 x 440 x 567
	Gewicht	kg	35	38	42	42 + 21
	Elektrische aansluiting	V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50
	Beschermingsklasse		IPX4D	IPX4D	IPX4D	IPX4D
	Gaskeurlabel	HR 107	●	●	●	●
	Gaskeur	HRww	●	●	●	●
	Gaskeur	SV	●	●	●	●
	Gaskeur	NZ	●	●	●	-

¹ Gedurende 10 minuten





toppunt van comfort

De superieure hrEXCLUSIEF



Wenst u het absolute toppunt van comfort? Dan is een comfortstelsel van hrEXCLUSIEF iets voor u. Deze innovatieve toestellen gaan in vermogen, techniek en design nog een stap verder dan de hrSOLIDEplus.

Uitsluitend solotoestellen

Belangrijk verschil met de hrPRO en hrSOLIDEplus: in het hrEXCLUSIEF assortiment vindt u geen combiketels, maar alleen solotoestellen. Die garanderen u zorgeloze verwarming van uw huis. Wilt u ook genieten van warm water, dan is een comfortstelsel ideaal.

Het ideale comfortstelsel

Wilt u op veel plekken in uw huis tegelijk heet water tappen? Dan is een solotoestel met boiler voor u de oplossing: een comfortstelsel. Zo heeft u snel een zeer grote hoeveelheid warm water. Uw bad is snel gevuld, terwijl u onder de douche geniet van de meest krachtige straal.

De indirect gestookte boiler



Een Vaillant boiler is indirect gestookt: het water wordt verwarmd door de hr-ketel. Dankzij geavanceerde technieken is de boiler nog beter geïsoleerd. Voor u betekent dat: direct veel warm water. Zonder energieverpilling, want de hrEXCLUSIEF biedt u het hoogste gebruiksrendement.

Volledig onderhoudsvrij

Vaillant boilers zijn uitgerust met een koperen spiraal. Die is 100% onderhoudsvrij. Uw boiler blijft dan ook tientallen jaren probleemloos zijn goede werk doen. Bovendien zijn ketel en boiler perfect op elkaar afgestemd, zodat ook de installatie snel en gemakkelijk is geregeld.

De juiste keuze

De boilers zijn verkrijgbaar in drie types met 80, 120 en 150 liter warm water. Samen met uw installateur kiest u uw comfortstelsel in het verwarmingsvermogen dat het beste bij u past. Van 20 kW tot zelfs 45 kW!

	hrEXCLUSIEF Omschrijving	Eenheid	VHR 20/4 S	VHR 25/4 S	VHR 35/4 S	VHR 45/4 S	VHR 65/4 S
	Vermogen voor cv bij 50/30 °C	kW	20,1	25	36,4	44,9	67,6
	Vermogen voor cv bij 80/60 °C	kW	18,9	23,5	34,3	42,8	63,7
	Vermogen voor indirect gestookte boiler	kW	18,9	23,5	34,3	42,8	63,7
	Hoogte x breedte x diepte	mm	800 x 480 x 385	800 x 480 x 385	800 x 480 x 450	800 x 480 x 450	800 x 480 x 472
	Gewicht	kg	39	39	41	46	75
	Elektrische aansluiting	V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
	Beschermingsklasse		IPX4D	IPX4D	IPX4D	IPX4D	IPX4D
	Gaskeurlabel	HR 107	●	●	●	●	●
	Gaskeur	HRww	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
	Gaskeur	SV	●	●	●	●	●
	Gaskeur	NZ	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
	VIH boiler Omschrijving	Eenheid	VIH CB 80	VIH CB 120	VIH CB 150		
	Inhoud	liter	79	118	148		
	Vermogen	kW	30	40	40		
	Hoogte x breedte x diepte	mm	800 x 480 x 450	1090 x 480 x 450	1280 x 480 x 450		
	Leeg gewicht	kg	34	40	52		

Waarom een comfortstelsel van Vaillant?

- snel en grote hoeveelheid warm water
- op meerdere plaatsen tegelijk tappen
- hoog gebruiksrendement
- perfect geïsoleerd
- volledig onderhoudsvrije boiler
- uiterst duurzaam
- eenvoudige bediening
- ruime range voor alle wensen





thermostaten

Maak uw hr-ketel compleet



VRT 50



calorMATIC 360



calorMATIC 392



calorMATIC 430

Om het meeste comfort & rendement uit uw cv-ketel te halen heeft u de juiste thermostaat nodig. Hier krijgt u een eerste indruk. Op www.vaillant.nl vindt u een overzicht van alle mogelijkheden. Daar kunt u ook een aparte brochure downloaden. Uiteraard zal uw installateur u graag adviseren.

VRT 50

Compacte aan/uit of modulerende kamerthermostaat met display. U kiest de gewenste temperatuur en de ketel past zich aan. Niets meer, niets minder.

calorMATIC 360

Compacte klokthermostaat met weekprogramma. Aan/uit of modulerend. Voorzien van display met symbolen en extra eenvoudig instelbaar.

calorMATIC 392

Volledig programmeerbare kamerthermostaat, aan/uit of digitaal modulerend voorzien van display met tekstlichtkrant. Vrij programmeerbare tijdblokken voor week- en dagprogramma's.

U kunt uw hr-ketel geheel naar wens laten inschakelen. Bijvoorbeeld een uurtje voordat u thuiskomt, zodat het behaaglijk is als u de kamer binnenstapt. Ook verkrijgbaar in draadloze uitvoering (392f).

calorMATIC 430

Vrij programmeerbare weersafhankelijke klokthermostaat, voorzien van verlicht display en comfortabel bedieningspaneel. In combinatie met thermostaatkranen kan elke ruimte snel en eenvoudig zijn eigen temperatuur bereiken, waarbij optimale afstemming is met de buitentemperatuur. Energiebesparing en comfort waar u wenst!

advies en ondersteuning

Ook de service is degelijk

Wie kiest voor Vaillant, mag rekenen op een service die net zo degelijk en betrouwbaar is als de toestellen. Voor, tijdens én na de installatie.

Uw installateur adviseert

Welke hr-ketel is het meest geschikt voor u? Uw installateur helpt u met een advies, zodat u samen tot de juiste keuze komt. Kent u zelf geen betrouwbare installateur, dan doet Vaillant graag een suggestie.

Vaillant blijft in de buurt

Nadat uw toestel is geïnstalleerd, gaat de service gewoon door. Wij zijn altijd beschikbaar voor uw installateur. Zo is er een technisch helpdesk. Maar we geven ook trainingen, zodat installateurs hun expertise voortdurend verbeteren. Dat doen we om u te garanderen dat uw toestel een lang en onbezorgd leven heeft.

Vertrouw op een sterk merk

Vaillant is al ruim 135 jaar vernieuwend in de technologie van warm water en verwarming. Ooit begonnen als uitvinder van de Geysler en nu bekend als kwaliteitsmerk in hr-ketels. Beroemd om hun degelijkheid en betrouwbaarheid. De toestellen van Vaillant hebben zich al in miljoenen huizen bewezen.

Omdat Vaillant vooruit denkt

Zoekt u een betrouwbare hr-ketel waarvan u jarenlang kunt genieten, dan is Vaillant de juiste keuze. Onze toestellen staan voor Duitse degelijkheid, hoog rendement, totaal comfort, doordachte techniek en eenvoudige bediening. Vaillant investeert veel in onderzoek en innovatie. Zo is de nieuwste generatie toestellen zuiniger en schoner dan ooit. Wie kiest voor Vaillant, kiest voor duurzaam. Omdat Vaillant vooruit denkt.

Waarom Vaillant?

- hr-ketels met de hoogste rendementen
- gegarandeerd jarenlang zorgeloos genieten
- door en door betrouwbare techniek
- alle comfort in verwarming en warm water
- zuiniger stoken door slimme technieken
- stil in werking, compact in afmeting
- van Gaskeurlabel CW3 tot maar liefst CW6
- warmtewisselaar van volledig roestvrij staal

- degelijk door slijtvaste materialen
- grote keuze in thermostaten
- heeft zich al in miljoenen huizen bewezen

Meer informatie? Uw installateur helpt u graag verder. U bent ook welkom op www.vaillant.nl en bij de Consumentenservice: (020) 565 94 20.

Omdat  **Vaillant** vooruit denkt.

Uw Vaillant installateur



Vaillant BV ■ Afdeling Consumentenservice
Paasheuvelweg 42 ■ Postbus 23250 ■ 1100 DT Amsterdam
Telefoon (020) 565 92 00 ■ Fax (020) 696 93 66 ■ www.vaillant.nl ■ info@vaillant.nl

