

Verwarming

Koeling

Duurzame energie

ecoTEC exclusieve hr-ketel

Geen compromis, alleen het allerbeste



- ✓ Zeer stil, met hoge modulatie (tot 1:12) waardoor de ketel energiezuinig werkt. Beste uit de test, gewaardeerd met een 8,8 voor verwarmen op laag pitje*
- ✓ Profiteer van de intelligente en toekomstbestendige IoniDetect technologie
- ✓ Hybride ready: combineer de hr-ketel met een warmtepomp
- ✓ Levert extra veel én energiezuinig warm tapwater

* Bron Consumentenbond maart 2022, getest: VHR 25/36 CF/1-7

** A+ label voor verwarming i.c.m. thermostaten: vSMART, sensoHOME + buitenvoeler of de sensoCOMFORT regelaar

Consumenten
bond

BESTE UIT
DE TEST

MRT 2022

Vaillant



GREEN
iQ

Hybride
Ready



A+ **

SEMA
KLIMAATBEHEERSING
semaklimaatbeheersing.nl

ERKEND INSTALLATEUR
TEAM | Vaillant



De ecoTEC exclusieve hr-ketels brengen u comfortniveau naar een volgend level. U kiest met de hr-ketel voor uitstekende efficiëntie en een betrouwbare werking voor verwarming en warm watervoorziening. Geen compromis, maar alleen het allerbeste!

A+ label voor verwarming en A label voor warm tapwater

Behalve comfortabel en veilig is de ecoTEC exclusieve ook zeer energiezuinig. De bijzonder milieuvriendelijke hr-ketel krijgt zelfs het A+ label voor verwarming indien u deze combineert een Vaillant thermostaat: vSMART, sensoHOME + buitenvoeler of de sensoCOMFORT.

A label met tot XXL tapprofiel voor warm water!

De krachtige hr-ketel levert ruim 10,4 tot 23,5 liter warm water p/m (bij 60°C), afhankelijk van uw warmwaterbehoefte en de gekozen capaciteit (CW-klasse van 5, 5+ of 6). De unieke RVS warmtewisselaar onttrekt de laatste restwarmte uit de verbrandingsgassen. Met deze restwarmte wordt het warm water voorverwarmd.

De laagste verwarmingskosten

Toekomstbestendige technologie die voor u werkt: u hoeft zich geen zorgen meer te maken over veranderende gaskwaliteiten. De intelligente IoniDetect gasaanpassing regelt automatisch verschillende aardgassoorten en -kwaliteiten en zorgt voor een constant geoptimaliseerde verbranding. Zo bent u altijd verzekerd van het hoogste energierendement en dus de laagste verwarmingskosten.

Slimme klimaatbeheersing overal en altijd

Met de sensoHOME ruimtethermostaat of de sensoCOMFORT systeemregelaar bedient u uw verwarming eenvoudig met hoge kwaliteit bedieningselementen. Dankzij de optionele sensoNET gateway i.c.m. de gratis myVAILLANT app kunt u uw verwarming vanaf elke plek bedienen. De installatie is eenvoudig door Plug & play connectiviteit.



Een hybride installatie reduceert CO2 uitstoot tot 70%.

Met de ecoTEC exclusieve bent u hybride ready: toekomstbestendig verwarmen. Deze laagdrempelige verduurzamingsstap is geschikt voor vele situaties. Een hybride verwarmingssysteem maakt voor



het verwarmen van uw huis gebruik van zowel de hr-ketel als een warmtepomp. U beslist zelf wanneer u overgaat op een hybride en of u tegelijkertijd ook nog andere energiebesparende maatregelen neemt of pas later. Door middel van aantrekkelijke overheids subsidies worden de investeringskosten voor een warmtepomp aanzienlijk vermindert.

Technische specificaties ecoTEC exclusieve

| Omschrijving | Eenheid | VHR 25/36 CF/1-7 | VHR 34/43 CF/1-7 | VHR 25/36 CF/1-7 + VIH QL 75/2 B boiler |
|--|-------------|------------------|------------------|---|
| Nominaal cv vermogen (80/60°C) | kW | 3,0 - 24,9 | 4,0 - 33,5 | 3,0 - 24,9 |
| Tapwatercapaciteit bij 60°C (dT = 50K) | l/min | 10,4 | 12,2 | 23,5 * |
| Energieklasse verwarming | (A++ tot G) | A → / A+ ** | | |
| Energieklasse tapwater | (A tot G) | A → | | |
| Tapprofiel | | XXL | XXL | XXL |
| Geluidsvermogen EN 12102 | dB(A) | 44 | 49 | 44 |
| Hoogte x breedte x diepte | mm | 720 x 440 x 382 | 720 x 440 x 450 | 720 x 880 x 440 |
| Comfortklasse | CW | 5 | 5+ | 6 |

* Gedurende 6 minuten; daarna idem VHR 25/36CF/1-7 ** Met vSMART, sensoHOME + buitenvoeler of sensoCOMFORT thermostaat