

# De rendabelste condensatie-stookolieketel ooit

Het fiscaal voordeel voor de vervanging van een oude stookketel door een energiezuinig type is dit jaar afgeschaft. Maar toch blijft een nieuwe condensatieketel een heel verstandige beslissing. Een condensatieketel haalt immers een veel hoger rendement dan een niet-condenserende ketel. En dat rendement blijft maar stijgen. Op Batibouw presenteert Vaillant de meest rendabele condensatie-stookolieketel ooit. Verder stelt Vaillant onder andere zijn nieuwe gamma weersafhankelijke regelaars en kamerthermostaten voor. Deze verzekeren een nog eenvoudiger gebruik.

Vaillant, de Europese marktleider in de verwarmingstechnologie, zal op Batibouw aanwezig zijn met een waaiër aan toestellen zoals condensatieketels op gas of stookolie en oplossingen op hernieuwbare energie – zoals zonnepanelen of warmtepompen – en dat in de meest uiteenlopende combinatiemogelijkheden. Zo vindt iedereen de voor hem of haar geschikte oplossing in functie van de woning, installatiemogelijkheden, voorkeur en budget.



De nieuwste condensatie-stookolieketels icoVIT exclusiv.



Het nieuwe gamma kamerthermostaten en weersafhankelijke regelaars calorMATIC is eenvoudiger in gebruik en biedt meer mogelijkheden.

## Een rendement van 105%

Het nieuwe gamma condensatieketels op stookolie, de icoVIT exclusiv VKO/3-7, beschikt over heel wat voordelen. Het is beschikbaar in 3 vermogens (15, 25 en 35 kW) en voorzien van een tweetrapsbrander, waardoor de ketel automatisch, in functie van de warmtebehoefte van de woning, op het meest optimale (lees: laagste) vermogen gaat werken. Daardoor vermindert het verbruik van stookolie.

Het nieuwe ketelgamma is tevens bijzonder milieuvriendelijk. Door de grote waterinhoud (85 liter) zijn er minder brandcycli, wat resulteert in minder CO en NO<sub>x</sub>-emissies, minder roetvorming en minder slijtage van de onderdelen. Bovendien wordt terwijl de brander werkt de stookolie niet meer constant voorverwarmd, maar enkel in de opstartfase en bij een te lage stookolietemperatuur.

Dankzij al deze factoren haalt deze ketel een voor condensatiestookolieketel uitzonderlijk rendement van 105%. Dat maakt van de icoVIT exclusiv VKO/3-7 de meest rendabele condensatie-stookolieketel die er momenteel bestaat.

Voor de warmwaterproductie kan de ketel worden gecombineerd met een warmwaterboiler of een zonneboiler.

## Nieuw gamma weersafhankelijke regelaars en kamerthermostaten

Vaillant presenteert op Batibouw ook tal van nieuwe weersafhankelijke regelaars en kamerthermostaten die nog efficiënter en eenvoudiger te gebruiken zijn. Eén druk op de knop volstaat om ervoor te zorgen dat het verwarmingssysteem altijd werkt in de optimale condities. Daarnaast bieden de regelaars tal van individuele instellingsmogelijkheden zoals een vakantie-functie, een party-functie, het instellen van diverse programma's per week, en de programmatie van de opwarmingstijden van de sanitair warmwaterboiler.

## BESPAAR ELK JAAR 548 EURO

Bij de verbranding van gas en stookolie komen rookgassen vrij. Die rookgassen bevatten waterdamp waar nog veel warmte in zit. Bij een ketel van 15 tot 20 jaar oud gaat die warmte volledig verloren, waardoor het rendement van de ketel amper 70% bedraagt. Een condensatieketel recupereert die warmte door de waterdamp te laten condenseren en de aanwezige warmte te gebruiken om er je huis mee te verwarmen. Hierdoor kan je bijvoorbeeld bij een condensatieketel op gas het energieverbruik tot 35% verminderen. Door een oude ketel te vervangen door een nieuwe condensatieketel op gas kan een gemiddeld gezin elk jaar maar liefst 9.473,68 kWh besparen op zijn energiefactuur. Aan een gasprijs van 5,7831 eurocent/kWh betekent dit een besparing van 548 euro per jaar.



Vaillant staat op Batibouw in hal 12 stand 201.