



Wat is HR TOP?

- HR TOP is het kwaliteitslabel voor condenserende aardgasketels. Het biedt u de garantie dat de ketel beantwoordt aan de eisen van de Europese richtlijn betreffende het rendement.
- Het label wordt toegekend door de Gasmeeenschap, een samenwerking tussen de fabrikanten van gastoestellen en de Belgische aardgasfederatie, KVVG, na een controle door een onafhankelijk laboratorium dat geaccrediteerd is door de Federale Overheidsdienst Economie.
- Het HR TOP-label wordt ook toegekend aan condenserende luchtverhitters, warmeluchtgeneratoren en warmwatertoestellen.



Natuurlijk kies je voor aardgas.



Welke garanties biedt het HR TOP-label u?

Commerciële garanties

1. Totale waarborg van 2 jaar (omniumwaarborg) op het materiaal, het arbeidsloon en de verplaatsingskosten, plus een waarborg van 3 bijkomende jaren op het verwarmingslichaam, als de ketel geïnstalleerd werd volgens de installatievoorschriften van de fabrikant
2. Technische bijstand van het merk in België en volledige klantendienst tot 10 jaar na de stopzetting van de productie van het model
3. De garantie dat de installateurs die van het merk toelating kregen om hun condensatieketels te installeren een permanente technische vorming genieten over condensatie
4. De garantie dat de condenserende ketels enkel aangeboden worden door verdelers die een technische opleiding over condenserende toestellen gekregen hebben.

Technische garanties

1. Hoog rendement (Richtlijn 92/42/EEG)

Het minimumrendement voor de condenserende ketels met HR TOP-label bedraagt bij nominaal vermogen (P_n in kW) ten minste 95 % (gemiddelde keteltemperatuur: 70°C) en bij deellast ($0,3 \times P_n$ in kW) ten minste 107 % (retourtemperatuur: 30° C).

2. Lage emissies

De concentratie aan CO en NOx in de lucht- en watervrije verbrandingsproducten (0% O₂) mag niet meer bedragen dan volgende waarden:

- CO: max 110 mg/kWh (onder dezelfde proefvoorwaarden als voor het bepalen van de NOx)
- NOx: max 70 mg/kWh volgens de Europese norm van toepassing.



www.aardgas.be

Aardgas is een milieuvriendelijke energie. Voor het realiseren van deze folder hebben wij eveneens rekening gehouden met het milieu.

Aardgasketels met HR TOP-label: goed voor het milieu, goed voor uw portemonnee!



VLU: An De Backer, Rodestraat 125, 1630 Linkebeek • Oktober 2010



Ontdek binnenin uw voordelen en premie.



Natuurlijk kies je voor aardgas.



Het grote voordeel van een condensatieketel met HR TOP-label : meer warmte voor minder energie

Met een condensatieketel kunt u veel besparen. Zeker als hij het HR TOP-label draagt. Want zo'n condensatieketel haalt gegarandeerd een hoger rendement en verbruikt dus een minimum aan energie om het warmtecomfort te verzekeren. Goed voor de portemonnee en voor het milieu. Bovendien levert zo'n ketel u ook een mooie premie op.

Haal de top met HR TOP

HR TOP is het kwaliteitslabel voor condenserende aardgasketels. Het verzekert u dat uw aardgasketel voldoet aan de eisen van de Europese richtlijn inzake het rendement en dat de uitstoot van CO en NOx binnen de normen ligt. Zo draagt u werkelijk bij tot een beter milieu. Kies dus zeker een ketel met HR TOP-label.

Aardgasketels met HR TOP-label zorgen overal in huis voor een behaaglijke warmte.



Waarom een condensatieketel kiezen?

Er zijn twee belangrijke redenen om voor een condensatieketel te kiezen:

- 1 Het is goed voor de portemonnee**
Meer warmte voor minder geld! Een condensatieketel levert een hoog rendement. Hoger dan 100%! Dat lijkt vreemd, maar zo'n ketel haalt ook warmte uit de condenserende rookgassen. Door minder energie te verbruiken, bezorgt hij u een lagere energiefactuur.
- 2 Het is goed voor het milieu**
Een condensatieketel verbruikt een minimum aan energie om u een maximaal warmtecomfort te geven. Bovendien voldoet zo'n ketel aan de strengste eisen wat betreft CO- en NOx-uitstoot. Zo draagt hij bij tot een beter milieu.

Hoe zorgt een condensatieketel voor besparing?

Een condensatieketel haalt ook warmte uit de verbrandingsgassen. Bij een gewone, klassieke ketel gaat die verloren via de schoorsteen. Een condenserende ketel maakt voor dezelfde inspanning dus meer nuttige warmte vrij. Zo bespaart u makkelijk tot 15% aan energie in vergelijking met een klassieke aardgasketel.



Informeert u naar de premies

Kiezen voor een aardgasketel met HR TOP-label levert u zo al een fikse besparing op. Daar komt nog bij dat u een premie kunt krijgen wanneer u een condenserende aardgasketel laat installeren. De premie verschilt van gewest tot gewest. Meer info op www.aardgas.be.

Vervang uw oude ketel

Wegens de technologische evolutie raadt de aardgasfederatie aan om uw ketel na 15 jaar te vervangen door een nieuwe hoogrendementsketel. U kunt tot 40% besparen door uw ketel van 15 jaar of ouder te vervangen. Let op het HR TOP-label.



Bereken uw voordeel

In minder dan een minuut berekent u uw besparing met de calculator op www.aardgas.be.



Hoe kiest u zelf uw toestel?

Gebruik de toestelkiezer op www.aardgas.be. Daarmee vindt u in een handomdraai de ketels die het kwaliteitslabel HR TOP dragen en die beantwoorden aan uw behoeften.



Vind een erkende installateur

Op www.aardgas.be vindt u ook de Cerga-installateur in uw buurt, uw garantie dat uw installatie veilig, vakkundig en volgens de laatste normen wordt aangelegd.

Laat uw toestel nakijken

In Vlaanderen is een tweejaarlijks nazicht van een condenserende gasketel verplicht. In Brussel en in Wallonië volstaat een nazicht om de 3 jaar.



www.aardgas.be

premies en fiscale voordelen • praktische info over installatie en onderhoud • fabrikanten van ketels • Cerga-installateurs • toestelkiezer • en méér!