



# nano30



THE MAGIC BOILER  
COMPANY

*We keep you warm*

nano30, een HR-combiketel met comfort en stijl

Zoekt u een HR-combiketel waarvan u overal in uw huis kan plaatsen en die nauwelijks ruimte inneemt? Dan is **nano30** de juiste ketel voor u: compact, energie besparend en stijlvol.

### Klein, compact, en krachtig

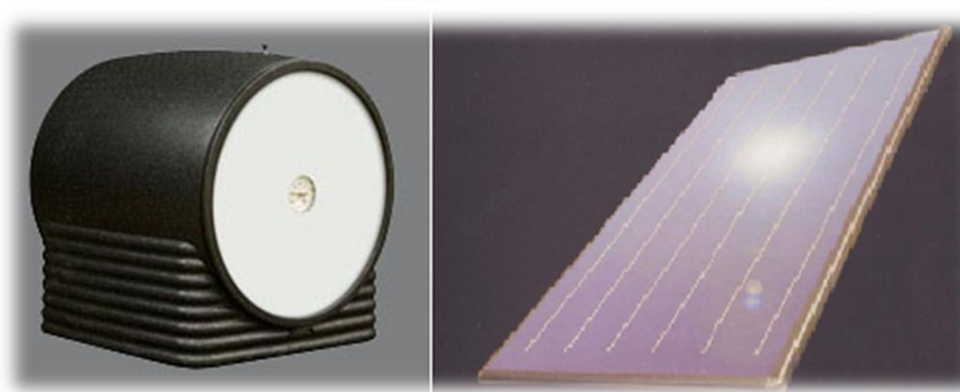
De **nano30** biedt verwarming en warm water aan in uw huishouden. Dit alles in een zeer compacte HR-combiketel, die niet veel groter is als een schoenendoos. De **nano30** is kleiner dan elke andere vergelijkbare boiler in de markt. Dankzij de gepatenteerde techniek en roestvrij materialen presteert uw toestel even krachtig als alle andere HR-combiketels van een grotere formaat.

### Energiebesparing

In vergelijking met coventionele cv-ketels, de **nano30** HR-combiketels kunnen u een hogere rendement bieden. Om meer energie te besparen kunt u onze Nano Solar zonneboiler aansluiten op uw HR-ketel zodat u kunt profiteren van de gratis zonne-energie.

### Comfort en stijlvol

Met een hoogte van 40cm, breedte van 37cm en een diepte van 30cm past de **nano30** overal in uw huis zonder enige ruimte te belemmeren. Hij past makkelijk in een keukenkast of op de zolder.





## Ontwerp

Sinds de beschikbaarheid van HR-ketels in Nederland hebben onze ingenieurs hard gewerkt om alles in de nieuwe generaties nog beter, nog kleiner en meer energie-efficiënt te maken. The Magic Boiler Company heeft, samen met het beroemde ontwerp bureau Reggs uit Amsterdam, het **nano30** concept ontwikkeld, dat functionaliteit combineert met schoonheid. Het resultaat is een strakke Nederlandse stijl, met duidelijke lijnen, open ruimte en een vorm die intuïtief gemakkelijk is te gebruiken. Vandaag de dag heeft Magic Boiler 's werelds eerste design ketel op de markt gebracht. De ketel is gecombineerd met high-tech vernuft van binnen en een esthetische schoonheid aan de buitenkant.

## Afmetingen

De **nano30** is slechts een paar centimeter groter dan een schoendoos, en dus absoluut compact. Toch levert hij voldoende verwarmings- en warm water capaciteit en dat maakt hem verrassend krachtig voor zo'n kleine compacte ketel. Met een hoogte van 40 cm, een breedte van minder dan 37 cm en een diepte van 30 cm, past de **nano30** in elk huishoudelijke omgeving zonder veel ruimte te vragen. De Ketel past mooi tussen de keukenkasten of op zolder. De dubbelwandige rookgas pijp, voor de inkomende en uitgaande luchtstromen, kan tot 15 meter lang zijn, en dus zijn er geen beperkingen voor het installeren van de **nano30**.

## Uniek en Veilig

Het hart van de **nano30** is de gepatenteerde warmtewisselaar. De platenwarmtewisselaar, met een capaciteit van 30 kW, is gemaakt van het meest duurzame roestvrij staal. Onze engineers hebben een nieuw ontwerp functie opgenomen in het ontwerp, het z.g. "cool-touch" principe: de buitenkant van de warmtewisselaar blijft altijd koel, zelfs als temperaturen in de brander 600 °C bereiken. Deze eigenschap maakt het mogelijk de **nano30** HR-combiketel eenvoudig te installeren in elke kleine ruimte of kamer, zonder gevaar voor oververhitting.

## Hoog Rendement

Wilt u in uw huis op meerdere plekken warm water gebruiken? Dat is het mogelijk met de **nano30** die een CW4 opbrengst klasse heeft. De **nano30** is compact maar krachtig. Met een verwarmings-rendement van maximaal 107%, is het een echte condensatieketel die de maximale energie absorbeert uit de geleverde brandstof. Dit resulteert in een lagere energierekening voor uw huishouden. Dankzij het innovatieve ontwerp, de vindingrijkheid van onze ingenieurs, en door gebruik te maken van de beste wetten van de thermodynamica, is de **nano30** één van de meest efficiënte ketels in de wereld.

## Snel en Makkelijk te Installeren

De **nano30** HR-combiketel maakt niet alleen warm water en verwarming in een efficiënte manier, maar is het ook ontworpen voor eenvoudige installatie en eenvoudig gebruik. Met slechts 33 kg weegt hij minder dan de traditionele ketels, maar combineert alle eigenschappen van een high-tech product. Met het geïntegreerde HR-systeem, is de installatie tijd is zeer kort. De **nano30** gebruikt standaard koppelingen voor aansluiting op water-en gasleidingen, en is gemaakt om snel en makkelijk te installeren. Dat scheelt ook wat in de installatie kosten! Er is slechts een soort schroevendraaier nodig om de ketel te installeren en voor het onderhouden van alle onderdelen. Er zijn geen grote gereedschappen nodig voor het openen en het werken aan de Nano30. Een M4 inbussleutel doet alles.

Met al deze doordachte functies, hoge efficiëntie en het een prachtig design, is de **nano30** is echt een uniek product. Ontworpen door de beste technici van Nederland, en gebruik makende van 40 jaar kennis in de condensatieketel industrie. Aan de binnenzijde worden er alleen maar eerste klas componenten gebruikt en aan de buitenkant maken de eenvoud en het gebruiksgemak, de **nano30** een product om trots op te zijn.

Voor verdere informatie over onze producten, neemt u svp contact op met ons:

### The Magic Boiler Company B.V.

Graafstroomstraat 51 H  
3044 AP Rotterdam

T: +31-880020700

E: [info@magicboiler.com](mailto:info@magicboiler.com)

W: [www.magicboiler.com](http://www.magicboiler.com)