

# Beko introduceert de productinnovaties voor 2022

Beko, het snelst groeiende merk van huishoudelektra in de Europese markt, zet in op huishoudelijke apparaten die slimme oplossingen bieden en het verschil maken in het dagelijkse leven. Daarvoor combineren ze hoogstaand design met geavanceerde technologie binnen een duurzaam kader. Op die manier biedt Beko niet alleen oplossingen aan voor in de keuken of de wasruimte, maar helpt het ook mee de milieuproblematiek te verkleinen. Zo staan de productiefaciliteiten van Arçelik op plaats 34 in de 2021 Global 100 Index van Corporate Knights<sup>1</sup>. Dat is de hoogste plaats voor een *home appliance* producent.

Een nieuwe hedendaagse, moderne stijl, genaamd “Beyond”, typeert de nieuwe serie producten. Hierbij een overzicht van de belangrijkste nieuwe producten en innovaties.

## Legende



Innovaties goed voor het milieu.



Innovaties goed voor je portemonnee.



Innovaties voor een extra schoon en duurzaam resultaat.



Innovaties die tijdbesparend zijn.

---

<sup>1</sup> <https://www.corporateknights.com/rankings/global-100-rankings/2021-global-100-rankings/2021-global-100-ranking/>. De Global 100 Index van Corporate Knights bundelt de meest duurzame organisaties ter wereld.

## Inhoudstabel

<b>Duurzaamheid: gebruik van gerecyclede materialen .....</b>	<b>3</b>
<i>Wasmachines en was-droogcombinaties met RecycledTub™ .....</i>	3
<i>Een oven van gerecyclede visnetten .....</i>	3
<i>Een eierbakje gemaakt van eierschalen .....</i>	4
<b>Duurzaamheid gaat verder dan materiaal, ook verbruik telt.....</b>	<b>4</b>
<i>Beperk je wasmiddelverbruik met AutoDose.....</i>	4
<i>Een wastrommel die de kracht van water gebruikt.....</i>	5
<i>Een vaatwasser die aan de lucht droogt.....</i>	5
<i>Een koelkast die je groenten en fruit langer vers houdt .....</i>	6
Energy heroes van Beko .....	6
<b>Functionaliteiten voor optimaal resultaat .....</b>	<b>7</b>
<i>Frisse was zonder vlekken.....</i>	7
Pro-tip.....	8
<i>Een vaatwasser die elk hoekje bereikt .....</i>	9
<i>Wanneer het snel moet gaan .....</i>	9
<b>In de pipeline: de FiberCatcher® .....</b>	<b>10</b>

## Duurzaamheid: gebruik van gerecyclede materialen

Vandaag de dag zijn nieuwe huishoudelektra doorgaans efficiënt en energiezuinig gebouwd. Dat is goed voor de portemonnee van de gebruiker én voor het milieu. Maar volgens Beko is dit het olympisch minimum. Het bedrijf gaat een stap verder en neemt zijn volledige productieketen onder de loep. Daarbij zet het bij verschillende apparaten in op het gebruik van gerecyclede materialen en bio-composieten. Een greep uit het aanbod:

### Wasmachines en was-droogcombinaties met RecycledTub™



Als een van de eersten slaagde Beko erin gerecyclede PET-flessen te gebruiken voor zowel de trommels van de wasmachines als die van de was-droogcombinaties. Bij de wasmachines bestaat tot 10% van de trommel uit gerecyclede PET-flessen, bij was-droogcombinaties is dat 15%. Concreet wil dit zeggen dat er ongeveer 60 gerecyclede halve liter flessen in je wasmachine of was-droogcombinaties zijn verwerkt. Alle wasmachines en was-droogcombinaties van Beko met het label **RecycledTub™** bevatten deze duurzame materialen.



#### *Impact in cijfers van het gebruik van PET-flessen (internationale cijfers sinds 2017):*

- *Er werden al 58 miljoen PET-flessen gerecycled in Beko wasmachines en was-droogcombinaties. Goed voor meer dan 400.000 toestellen op de markt.*
- *Dit zorgde voor een besparing van 5,7 miljoen kWh, goed voor 885 ton minder CO<sub>2</sub>-uitstoot.*

### Een oven van gerecyclede visnetten



Dankzij de innovatieve **RecycledNet™** technologie vormt Beko gerecyclede visnetten en industriële afvaldraden om tot duurzame materialen die hoge temperaturen verdragen. Beko gebruikt die technologie

voor zijn ovens. Vooral elementen van de deur en de display cover bestaan hieruit. In 2019 en 2020 werden 70,5 ton aan gerecyclede visnetten en industrieel draadafval gebruikt voor onderdelen van Beko ovens.

## Een eierbakje gemaakt van eierschalen



Ook het gebruik van bio-composieten zorgt voor een lagere ecologische voetafdruk van je apparaten. Bio-composieten zijn gemaakt van natuurlijke grondstoffen in plaats van chemische. Zo zijn de eierbakjes in de koelkasten gemaakt van eierschalen en bio-based plastic dat is vervaardigd uit duurzaam ontgonnen zetmeel en suikerriet. Elk eierbakje bevat ongeveer 17g eierschaal. Je kunt deze techniek terugvinden in verschillende koelkasten van Beko. Daarnaast is de deursluiting gemaakt uit 25% bio-based materiaal en is de ventilatie cover gemaakt van 100% bio-based plastic dat weer gemaakt is van zetmeel en suikerriet.



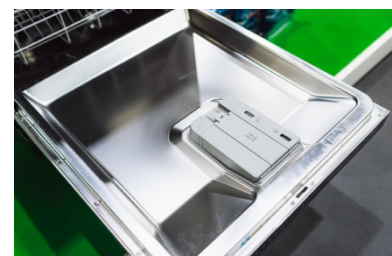
## Duurzaamheid gaat verder dan materiaal, ook verbruik telt

Wassen heeft een impact op ons milieu, of het nu om je vaat of om je kleren gaat. In sommige wasmiddelen zitten schadelijke stoffen die in ons zeewater terecht kunnen komen en daar algen en andere organismen kunnen aantasten. Daarnaast vraagt wassen op hoge temperatuur veel energie en verbruiken de processen veel water. Hoewel we een wasje draaien vaak als de normaalste zaak van de wereld zien, is het van groot belang om hier bewust mee om te gaan. Of het nu om je kleren of je servies gaat, was slim! Beko helpt hierbij.

## Beperk je wasmiddelverbruik met AutoDose



De **AutoDose** van Beko is beschikbaar voor de wasmachines en vaatwassers. Het grote voordeel is dat het toestel voor jou bepaalt hoeveel product er nodig is voor een optimaal resultaat, zowel voor je vuile was als voor je servies. Jij bespaart dus tijd, want je hoeft het reservoir gemiddeld maar een keer per maand te vullen met vloeibaar (af)wasproduct. Het is goed voor je portemonnee, want je verbruikt minder wasmiddel, gemiddeld 28% minder<sup>2</sup>. En tot slot is het ook beter voor het milieu. Een win-win-win dus.



<sup>2</sup> In het geval van licht vervuilde was en het gebruik van het vloeibaar wasmiddel.



## Een wastrommel die de kracht van water gebruikt



Beko geeft met zijn **Aquatech™** technologie de standaardwerking van een wasmachine een nieuwe invulling. De wastrommels van de wasmachines met Aquatech™ worden namelijk niet alleen aangestuurd met mechanische kracht, maar ook met de natuurlijke kracht van water. De technologie sproeit een voorgemengde water- en wasmiddeloplossing rechtstreeks op je wasgoed (vanuit het blauwe reservoir te zien op de foto's). De kracht van het water vervangt hierdoor het harde draaien van een wastrommel. Omdat het apparaat de natuurlijke kracht van het water gebruikt, is het 50% zachter voor je was en bespaar je ook tot 50% tijd. Hierdoor gaan je kleren langer mee en bespaar je ook nog eens 30% energie.



## Een vaatwasser die aan de lucht droogt



Conventionele vaatwassers verhitten de volledige binnenkant tijdens het was- en droogproces. De **SelfDry** functie van Beko laat je vaatwasser openspringen na het wassen zodat de inhoud aan de lucht kan drogen. Zo is er minder energieverbruik nodig.



## Een koelkast die je groenten en fruit langer vers houdt



**HarvestFresh™** koelkasten van Beko maken gebruik van de innovatieve 3-kleuren technologie die de 24-uurs zonnecyclus in de groentelade nabootst. Dankzij deze technologie blijven de vitamines in vers fruit en verse groenten tot wel vijf dagen langer behouden. Het blauwe licht simuleert de zonsopkomst en stimuleert de fotosynthese. Het groene licht staat voor het middaguur, het moment waarop de zon het felst is. Het rode licht bootst de avondzon na, dan gaat de natuur in rustmodus, en 's nachts is het donker in je koelkast.



### Energy heroes van Beko



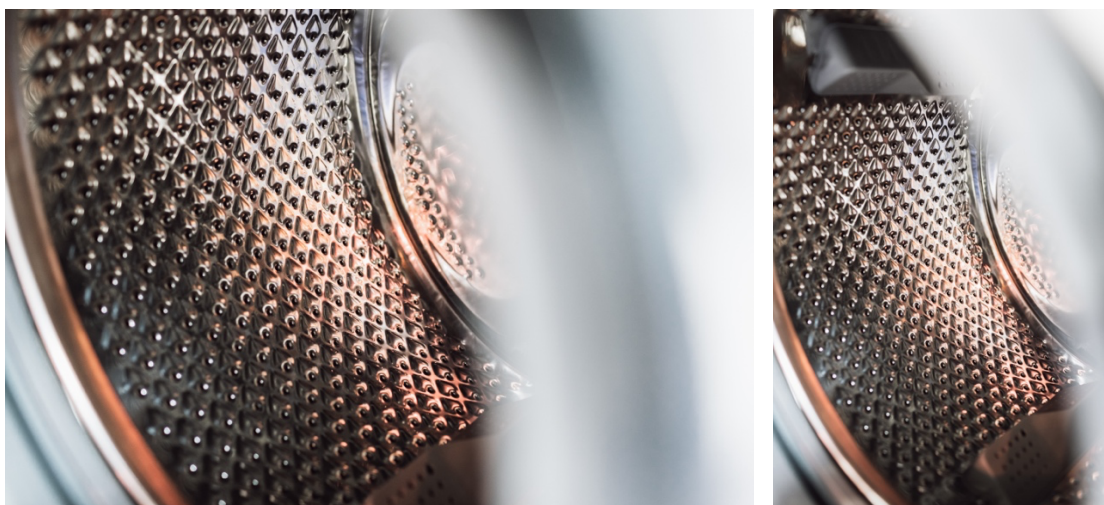
	Vaatwassers	Wasmachine	Koelkast	Warmtepomp droogautomaat
<i>Model</i>	BDFN36650XC	WTV9716XBWST	RCNE366E70ZXBRN	DH8735GA01
<i>Energieklasse</i>	B	A	B	A+++
<i>Verbruik</i>	66 kWh/100 cycli	49 kWh/100 cycli	133 kWh/jaar	176.2 kWh/jaar

## Functionaliteiten voor optimaal resultaat

### Frise was zonder vlekken

De wasmachines van Beko zorgen steevast voor een duurzaam resultaat. Slim gebruik van water en wasmiddel gaan wel degelijk samen met een vlekkeloos resultaat.

- Soms is het niet nodig om je kleren echt te wassen, maar hebben ze gewoon een opfrisser nodig. Dan kun je het programma **SteamTherapy™** gebruiken. Het verwijdert kreukels en geurtjes in korte tijd. Je kunt 1 kg droge en schone kleding een opfrisser geven in 20 minuten.
- Het **IronFast** programma voegt op het einde van je wasprogramma stoom toe en laat kreukels met 50% verminderen.
- Het **StainExpert™** programma detecteert 24 soorten verschillende vlekken en weet perfect hoe het ermee aan de slag moet. Het verwijdert alle vlekken gericht en doeltreffend.
- Het **Hygiene+ programma** combineert een gevoelige temperatuurcontrole met een extra spoel- en centrifugeercyclus, zodat alle micro-organismen uit het wasgoed worden verwijderd. Het programma werkt bij temperaturen van 20°C tot 90°C. De 60°C-cyclus is goedgekeurd door Allergy UK<sup>3</sup> en verwijdert 99,9% van de allergenen. Ideaal voor mensen met een allergie of een laag immuunsysteem.
- Wassen kan een nadelig effect hebben op je kleding. Maar het **AquaWave®-systeem** heeft een speciaal ontworpen wastrommelpatroon én een deur met gebogen glas die ervoor zorgen dat je wasgoed een golvende beweging maakt in de trommel. Daardoor is deze wasmachine een stuk zachter voor je kleren en slijten ze minder snel.



<sup>3</sup> <https://www.allergyuk.org/our-services/allergyuk-products/beko-washing-machine/>



*Pro-tip*

*Hou niet alleen je was schoon, maar ook de was-droogcombinatie zelf. Het beste is om deze om de 1 à 2 maanden schoon te maken. Hierdoor kun je deze efficiënter laten werken, de levensduur ervan verlengen en de groei van bacteriën tegengaan. Het voorkomt ook dat je vervelende wasmachineluchtjes hoeft tegen te gaan. Wasmachines met het **DrumClean+** programma doen het werk voor jou. Het programma verwarmt het water tot een temperatuur die bacteriën en schimmels vernietigt. Zo ben je verzekerd van een schone wastrommel. Hoe werkt dat concreet?:*

- 1. Start met een lege trommel.*
- 2. Aan de start van het programma wordt er stoom gecreëerd die de vuilresten in je trommel zachter maakt. Je kunt ook een kalkverwijderaar toevoegen in wasmiddelvak 2.*
- 3. Na het programma zet je de deur van de wasmachine op een kier zodat de binnenkant kan drogen.*



## Een vaatwasser die elk hoekje bereikt



Sinds het ontstaan van de vaatwasmachine in 1929 gebruiken we ronde sproeikoppen in vierkante trommels. Beko vroeg zich af of dat niet beter kon. Daarom ontwikkelde het een sproeiarm die een vierkant parcours aflegt, zodat elk hoekje bereikt wordt. De **CornerIntense™** van Beko is een van de grootste vaatwasinnovaties van de afgelopen 100 jaar.

De **AqualIntense®** technologie maakt je vaat eveneens tot vijf keer schoner dankzij een extra sproeiarm. Deze vult de klassieke ronde sproeikop aan, zo kan hij bepaalde delen van de machine beter bereiken en komt je vaat er extra schoon uit.



*CornerIntense™*



*AqualIntense®*

## Wanneer het snel moet gaan



Soms moet het snel gaan. Als je drie kinderen hebt en je woont in een appartement wil je niet dat je volledige appartement vol hangt met was. Of als je voor een weekend naar je tweede woning vertrekt, wil je misschien nog snel de lakens wassen en drogen voor de volgende bezoeker. Ook hier helpt Beko jou met slimme innovaties:

- Dankzij de **Wash & Wear functie** kan jij 1 kg vuile was wassen én drogen in 1u tijd.
- Bepaalde was-droogcombinaties laten je toe om 5kg te wassen en te drogen in 3 uur tijd.
- Dankzij de **HomeWhiz applicatie** heb je tot op maximum 25 meter afstand de volledige controle over je wasmachine. Je hoeft dus niet meer naar je wasmachine te lopen om te kijken hoe lang hij nog nodig heeft of de temperatuur in te stellen. Zelfs niet om hem aan te zetten. HomeWhiz helpt je ook om de juiste aangepaste wasprogramma's te bepalen voor specifiek en moeilijk wasgoed zoals linnen of gordijnen.

## In de pipeline: de FiberCatcher®



Grundig lanceert dit jaar de **FiberCatcher®** in zijn wasmachines. Deze geïntegreerde microvezel filter filtert microplastics tijdens de wasbeurt. Een inspanning die hoognodig is. Zo verliest een fleece trui bij de eerste wasbeurt wel tweeduizend microdeeltjes<sup>4</sup>, die komen terecht in ons milieu en keren vervolgens, via de voedselketen, terug in onze voeding. Zo krijgen we jaarlijks tot 250g microplastics binnen<sup>5</sup>. Door de deeltjes bij de bron, zoals tijdens het wassen, al tegen te houden, kunnen ze niet langer in het milieu terechtkomen.

De ingebouwde FiberCatcher® filter is voor 98% gemaakt uit gerecyclede materialen en filtert 90% van de microplastics die loskomen tijdens het wassen van synthetische kleren.

De FiberCatcher®-technologie wordt alleen geactiveerd op synthetische wasprogramma's - Synthetisch, Overhemden en Sport samen met geselecteerde programma's die je kunt downloaden op de HomeWhiz-app. Dit zorgt ervoor dat alleen synthetische microvezels - die momenteel de grootste zorg voor het milieu zijn - worden uitgefilterd en hiermee wordt voorkomen dat ze in onze kostbare waterwegen en oceanen terechtkomen.

De filter moet om de 6 à 12 maanden vervangen worden. Filters bijbestellen kan heel eenvoudig via de website van Grundig.

Eind dit jaar wordt de technologie ook verwacht op Beko apparaten.



-----

Voor meer (pers)informatie neem je contact op met Lyddia Roy via [contact@mmbssy.com](mailto:contact@mmbssy.com).

Het beeldmateriaal is te vinden en te downloaden in de [Beko Newsroom](#).

<sup>4</sup> Wetenschapsjournalist Koen Wauters op Radio 2, De Inspecteur op 24 maart 2021: <https://radio2.be/de-inspecteur/een-filter-voor-microplastics-hoe-goed-werkt-dat>

<sup>5</sup> No Plastic in Nature (2019) voor het WWF door Dalberg en de Universiteit van Newcastle, Australië. Een gemiddeld persoon zou elke week ongeveer 5 gram plastic binnenkrijgen.