

Green Collection koel-vriescombinaties: Kleine voetafdruk, beperkte milieu-impact.



Een duurzame productie.

De Green Collection koel-vriescombinaties worden geproduceerd op basis van duurzame materialen met een 50% kleinere CO₂-voetafdruk*. Zo zetten we de stap naar een efficiënter gebruik van grondstoffen bij de productie van onze toestellen.



Een 50% kleinere CO₂-voetafdruk.

De nieuwe Green Collection koel-vriescombinaties dragen bij aan een kleinere impact op het milieu. Dat doen we dankzij het gebruik van CO₂-gereduceerd staal, aluminium en biogebaseerd schuim en plastic. Dit resulteert in een CO₂-voetafdruk die 50% kleiner is, vergeleken met standaardmodellen. Gecontroleerd en bevestigd door het testinstituut TÜV Rheinland. De energie-efficiëntieklasse A maakt de toestellen ook bijzonder energiezuinig.

VitaFresh XXL voor langdurige versheid.

De VitaFresh-technologie bestaat uit twee vershoudlades met een aangepaste temperatuur en vochtigheidsgraad. De XXL-lade biedt extra veel ruimte voor gezonde, verse ingrediënten. Kortom: de ideale bestemming voor groenten en fruit, na een bezoekje aan de supermarkt. In de bovenste vershoudlade creëren we de beste omstandigheden om vlees en vis langer te bewaren, op een temperatuur rond 0°C. Want langer bewaren = minder weggoien!



Nooit meer ontdooien, geen druppels op de achterwand van het koelgedeelte.

Dankzij de Total No Frost-technologie hoeft je de diepvriezer nooit meer te ontdooien. Het systeem voert vocht af en houdt de lucht droog, waardoor er geen ijsvorming ontstaat op de wanden of op je voeding. Dit geldt ook voor het koelkastgedeelte. Zeg vaarwel tegen waterdruppels en ijsvorming op de achterwand, wat zorgt voor een hygiënische uitstraling. Dit bespaart je niet alleen moeite met het ontdooien en schoonmaken, maar maakt je toestel ook energiezuiniger.

* De koel-vriescombinaties in de Green Collection hebben een CO₂-voetafdruk die 50% kleiner is, vergeleken met een Bosch koel-vriescombinatie gemaakt met conventionele materialen (zoals het standaardmodel KGN39VXAT of het XL-model KGN492IAF). De berekening is gebaseerd op ISO 14067 standaarden voor productiematerialen (zonder verpakking). De verminderde CO₂-uitstoot tijdens het productieproces is toe te schrijven aan het gebruik van groen staal en bio-based isolatieschuim en plastics. De koolstofreductie wordt gemeten volgens de erkende massabalans-procedure, gebaseerd op ISO 22095. Geverifieerd en bevestigd door TÜV Rheinland



Ruim koelen met de XL koel-vriescombinatie.

De XL Green Collection koel-vriescombinatie is 10 cm breder dan een standaardmodel. Dat biedt extra veel ruimte voor vers, met maar liefst 21% extra opslagcapaciteit. Zo haal je het maximum uit je keuken!

	 KGN490CAF XL	 KGN390CAF Standaard
Capaciteit / Liter	440	363
Verhoogde capaciteit vergeleken met standaardmodel (60 cm)	+21 %	
Afmetingen / cm	203 x 70 x 66,7	203 x 60 x 66,5
Energie-efficiëntieklasse		
Geluidsniveau	35 dB	29 dB
Alarmsignaal bij open deur	Ja	Ja
Flessenrek	Ja	Ja

Vragen en antwoorden

Hoe werkt CO₂-reductie?

De 50%* kleinere CO₂-voetafdruk van de productiematerialen is het resultaat van het gebruik van CO₂-gereduceerd staal, schuim en plastic bij de productie, in vergelijking met een Bosch koelkast die met conventionele materialen is geproduceerd (standaardmaat: KGN39VXAT, XL-maat: KGN492IAF). Tijdens de productie wordt het CO₂-gereduceerd materiaal gedeeltelijk gemengd met conventioneel materiaal, maar wordt het toegewezen aan de Bosch Green Collection koel-vriescombinaties via een berekening door massabalans (volgens de norm ISO 22095). Dit is gecontroleerd en bevestigd door het testinstituut TÜV Rheinland voor de standaardmaat KGN390CAF met referentieproduct KGN39VXAT.



Product Carbon Footprint
Regelmäßige
Überwachung

www.tuv.com
ID 0000086901



Product Carbon Footprint
Regelmäßige
Überwachung

www.tuv.com
ID 0000086902



TÜV-label voor Green Collection koelkast.

TÜV-label voor het referentieproduct.

Hoe werkt de massabalansprocedure om de CO₂-reductie te berekenen?

Tijdens de productie wordt CO₂-gereduceerd roestvrij staal gemengd met conventioneel roestvrij staal, maar wordt het door de berekening toegewezen aan de Bosch Green Collection koel-vriescombinaties.

Hoe wordt CO₂-gereduceerd staal en biogebaseerd schuim en plastic geproduceerd?

Het CO₂-gereduceerd staal wordt geproduceerd met behulp van een koolstofarm raffinageproces, terwijl biogebaseerd schuim en plastic wordt geproduceerd door middel van een chemisch proces waarbij gebruik wordt gemaakt van keuken- en houtafval, fossiele brandstoffen en aardgas.

Zijn de onderdelen van het toestel die van deze milieuvriendelijke grondstoffen zijn gemaakt minder duurzaam of functioneel?

Neen, deze onderdelen zijn niet van minderwaardige kwaliteit of functie; je kunt het verschil tussen Green Collection koel-vriescombinaties en een conventionele Bosch koelkast niet zien of voelen. Terwijl het plastic geproduceerd wordt met andere grondstoffen op basis van bioafval, heeft het eindproduct dezelfde technische eigenschappen als oliegebaseerd plastic.

Moet ik speciale zorg besteden aan de onderdelen die geproduceerd zijn met milieuvriendelijke materialen?

Neen, over het algemeen raden we aan zachte, milieuvriendelijke producten te gebruiken voor de reiniging. Bijvoorbeeld : VIB 00312140

* De koel-vriescombinaties in de Green Collection hebben een CO₂-voetafdruk die 50% kleiner is, vergeleken met een Bosch koel-vriescombinatie gemaakt met conventionele materialen (zoals het standaardmodel KGN39VXAT of het XL-model KGN492IAF). De berekening is gebaseerd op ISO 14067 standaarden voor productiematerialen (zonder verpakking). De verminderde CO₂-uitstoot tijdens het productieproces is toe te schrijven aan het gebruik van groen staal en bio-based isolatieschuim en plastics. De koolstofreductie wordt gemeten volgens de erkende massabalans-procedure, gebaseerd op ISO 22095. Geverifieerd en bevestigd door TÜV Rheinland