

[DUURZAAMHEID EN PRESTATIES]



RESPECT

BEWUSTWORDING

ECOLOGISCH ONTWERP

RECYCLING

BETROKKENHEID

ECOLOGISCH

ENERGIEBESPARING



RISO ZET ZICH IN VOOR HET KLIMAAT

Bij RISO is duurzame ontwikkeling een belangrijk aandachtspunt. Het is een filosofie, een echte maatschappelijke betrokkenheid die sinds 1992 onze drijfveer is. Al in 1996 hebben wij een afdeling Environmental Protection opgezet. Ons milieuhandvest werd twee jaar later geïntroduceerd. Omdat wij ons bewust zijn van onze grote verantwoordelijkheid voor het milieu, willen wij de invloed van onze activiteiten en producten op de planeet verminderen.

Ons ComColor assortiment illustreert dat perfect. Dit apparaat is uitgerust met FORCEJET TM-technologie, een uniek koudedrukproces. Zijn prestaties zijn ongeëvenaard. Omdat onze oplossingen weinig elektriciteit verbruiken, hebben ze ook een beperkte CO2-afdruk.

Dankzij vergaande innovaties boeken wij elk jaar vooruitgang op technisch én ecologisch gebied. Vanaf het ontwerp van onze producten tot aan de eindgebruiker passen wij een totaalaanpak toe: ecologisch verantwoorde fabricage, vermindering van de energiekosten, recycling van machines en verbruiksartikelen.

De klimaatveranderingen dwingen ons allemaal om te werken aan de beperking van onze ecologische voetafdruk. Dat is ook waar het om draait op de COP21, de belangrijkste wereldtop over klimaatkwesities. Wij zijn er trots op dat wij daarvan de officiële partner zijn!

Fabrice Sposito,
Algemeen directeur RISO BENELUX



COMCOLOR BETERE PRESTATIE, MINDER INVLOED

Energiebesparing en geen aantasting van de ozonlaag

- ➔ Als het gaat om milieuvriendelijkheid, geeft ons ComColor assortiment de toon aan op de markt. Zijn belangrijkste pluspunt? De innovatieve FORCEJET™-technologie, een uniek kouddrukproces dat ontwikkeld is door onze ingenieurs.

Met de door RISO ontwikkelde kouddruktechnologie is een hoge printsnelheid gegarandeerd en wordt het energieverbruik van onze systemen aanzienlijk teruggebracht.

Dit levert dus dubbele winst op, voor de gebruiker en voor het milieu: de energierekening wordt lager en de CO₂-uitstoot als gevolg van elektriciteitsproductie neemt sterk af.

In tegenstelling tot lasersystemen op basis van toner stoten onze inkjetprinters overigens geen ozon uit in de werkruimte. Omdat de omgevingslucht niet vervuild wordt met dit schadelijke gas, blijft de werkomgeving aangenaam!

Ecologisch verantwoord ontwerp centraal in onze R&D

- ➔ Onze betrokkenheid met de planeet houdt niet op bij de technische kenmerken van onze apparatuur. Het doel bij het ontwerp en de productie van al onze producten is namelijk een zo klein mogelijke milieu-impact.

Daarom besteden wij veel aandacht aan de keuze van de materialen die wij gebruiken voor onze printsystemen. Vanaf de productie tot aan het gebruik onderzoeken wij de gehele levenscyclus van elk product om een optimale verhouding tussen prestatie en milieuvriendelijkheid te bereiken.



LAGER ELEKTRICITEITSVERBRUIK

- 70% minder verbruik wanneer in bedrijf¹
- Beperkte CO₂-voetafdruk

1000 pagina's A4 afgedrukt

- RISO GD9630
- Traditioneel apparaat

117 Wh²

450 Wh³

=====



GEEN OZONUITSTOOT

- Geen vervuiling van de omgevingslucht
- Comfortabeler werken
- Bescherming van de atmosfeer

OPTIMALE RECYCLING



- Recyclebare printsystemen
- Verpakking van gerecycled karton
- Gecertificeerde inktverwijdering

ECO-FUNCTIES



- Tweezijdig printen met dezelfde productiviteit
- Minder vastlopend papier = minder verspilling
- Apparaten geschikt voor gerecycled papier

ENGINE TECHNOLOGY
FORCEJET™

EEN ECOLOGISCH VERANTWOORDE KEUZE



Kouddruktechniek



Hoge printsnelheid



Milieuvriendelijk



NALEVING VAN DE GELDENDE NORMEN EN CERTIFICERINGEN



BLUE ANGEL

Milieucertificering voor recycling, vermindering van vervuiling en vermindering van het energieverbruik.*

www.blauer-engel.de/uz205



EPEAT

Ecolabel ter beoordeling van het effect van een IT-product op het milieu.**



COP21 / 2015

Officiële partner.



ECO MARK

ECO MARK, Ecolabel van de Japanse Milieu Vereniging.***

ISO 14001

ISO 14001 (RISO KAGAKU Corporation)

Norm inzake milieubeheer: evaluatie en vermindering van de invloed van de activiteiten.



COP22 / 2016

COP22 / 2016 Officiële leverancier van de reproductie.

ISO 11798

ISO 11798

Norm voor de duurzaamheid van het drukwerk voor te archiveren documenten.****

REACH

REACH

Europese verordening inzake de bescherming van de volksgezondheid en het milieu tegen de risico's die chemische stoffen kunnen opleveren.

ISO 9001

ISO 9001 (RISO KAGAKU Corporation)

Norm voor kwaliteitsbeheer in bedrijven.

ROHS 2

ROHS 2

Europese richtlijn ter beperking van bepaalde gevaarlijke stoffen (lood, kwik...).

*De FW-serie heeft de Blue Angel certificering ontvangen.

**De FW & GD-series hebben de Silver EPEAT-certificering ontvangen.

***Orphis GD & FW series, de Japanse benaming voor de ComColor GD & FW series, hebben de certificering van Eco Mark mogen ontvangen riso.co.jp/product/orphis/eco/

****De zwarte inkt van de ComColor FW en ComColor GD voldoen aan de ISO 11798-normen omtrent het criteria aspect en de effecten van de opname op papiermechanica.

De ComColor inktten voldoen aan de volgende ISO 11798 normen: Veerkrachtige energieabsorptie & Verschijning.