

**kiwa**

Partner for progress



TYPGODKÄNNANDEBEVIS 0025

MED BESLUT OM TILLVERKNINGSKONTROLL

SAKORD: Luftbehandlingsinstallationer

BBR 5, 6

Innehavare: Dutch Environment Corporation B.V.

Ir. Hanlostraat 18-22

NL 7547 RD Enschede

Tel: +31 53 4302675

Fax +31 53 4302 685

E-post: info@decinternational.com Webb: decinternational.com**Produkt namn: Combidec 2300 Flexibel Ventilationskanal**

Flexibel Ventilationskanal (Slang) med diameter från 100-500 mm utförd av ståltrådsarmerad alu-folie med ytskikt av PVC

Avsedd användning

Anslutningsdon mellan spisfläkt eller spiskåpa och imkanal i bostadshus.
Ventilationskanal i enbostadshus eller inom brandceller med nettoareal <200 m²,
där brandfarlig verksamhet inte förekommer.

Godkännande

Produkten utförd och installerad enligt tillhörande handlingar godkänns
med avseende på följande avsnitt i Boverkets byggregler (BBR):

Klassbeteckningar E15*	5:231
Imkanaler	5:5332
Täthetsklass C**	6:255

* Enligt EN 13501-1, ISO EN 11925-2. ** Enligt EN 13180-2001

För avsedd användning uppfyller produkten följande krav i PBL, Plan- och Bygglagen 8 kap 4 § Byggnadsverks tekniska egenskaper

2. Säkerhet i händelse av brand
3. Skydd med hänsyn till hygien, hälsa och miljön

Bilaga 1: Tillhörande handlingar	2017-01-18
Bilaga 2: Produktmärkning	2017-01-18
Bilaga 3: Kontroll	2017-01-18
Bilaga 4: Bedömningsunderlag	2017-01-18

Kiwa Sverige AB
Campus Gräsvik 1
SE-371 75 Karlskrona

Tel +46 (0)455-30 56 00
Fax +46 (0)455-104 36
bygg@kiwa.se
www.kiwa.se



Beslutsdatum: 2017-01-18

Giltigt till: 2022-10-17

Kiwa Sverige AB

Magnus Jerlmark
Tekniskt ansvarig

Diarienummer: 047/17

Tidigare diarienummer: 093/12

Johnny Ostenfeldt
Handläggare

Bilaga 1**Typgodkännande nr 0025****Produkt: Combidec 2300,****Innehavare: Dutch Environment Corp. B.V.****TILLHÖRANDE HANDLINGAR 2017-01-18****COMBIDEC®**, http://www.decinternational.com/uk/products/laminated_ducting/combidec_2300/**Kommentarer:**Montering enligt BBR 5:526:

Exempel på brandteknisk utförande för olika systemdelar som inte behöver vara av klass A2-s1,d0, där godtagbart krav är Klass E15:

Kanaler i enbostadshus eller *Kanaler* i schakt och aggregatrum, om dessa utformas så att brand inte kan spridas till eller från schakt-eller aggregatrum under den tid, som motsvaras av brandmotståndet för brandcellsgränser i aktuell byggnadsdel.

Kanaler belägna inom brandceller där brandfarlig verksamhet inte förekommer.

Montering enligt BBR 5:5332:

Anslutningsdon till imkanal från kök i bostäder får utföras av obrännbart material (A2-s1,d0) eller av material som begränsar risken för spridning av brand inuti *kanaler* till intilliggande byggnadsdelar eller fast inredning. (Klass E15)

Skyddsavståndet till brännbara material bör vara minst 30 mm.

Kanaler och anslutningsdon kan placeras mot brännbart material vid genomgång av hyllor eller skåpsidor. Även ovensidan och andra mindre delar av ytterhöljet till spisfläktar kan placeras mot brännbart material.

Monteringsanvisning: Svensk version skall medfölja varje leverans på svenska marknaden

Bilaga 2**Typgodkännande nr 0025****Produkt: Combidec 2300****Innehavare: Dutch Environment Corp. B.V.****PRODUKTMÄRKNING 2017-01-18**

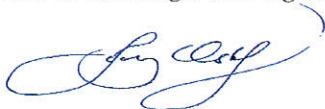
Produkten ska märkas beständigt med följande information:

1. Innehavare: Dutch Environmenal Corporation B.V.
2. Produktnamn: Combidec 2300
3. Tillverkningsställe: Ir. Hanlostraat 18-22, NL 7547 RD Enschede
4. Spårbarhet: Tillverkningsår mån eller annan spårbarhet till tillverkningen.
5. Klass E15 (EN 11925-2: 2010)
6. Kiwa Sverige  Typgodkännande nr: 0025 samt Boverkets logo: 
7. Ackrediteringsnummer: 1913
8. Utsett kontrollorgan: Eurovent Certita

I tillhörande handlingar ska Tillverkarförsäkringen enligt 17 § i Typ 7 finnas.

Tillverkarförsäkringen:

Tillverkningen av denna produkt har skett i enlighet med typgodkännande med beslut om tillverkningskontroll samt de handlingar som lagts till grund för beslutet om typgodkännande.



Johnny Ostfeldt

Kiwa Sverige AB

Bilaga 3
Typgodkännande nr 0025
Produkt: Combidec 2300
Innehavare: Dutch Environment Corp. B.V.

KONTROLL 2017-01-18

Tillverkningskontroll skall utföras i omfattning enligt Eurovent Certita Certification, ref. Se/14-033 eller kontrollanvisning daterad 2017-01-18.

Årlig rapportering:

Typgodkännandets giltighet förutsätter att tillverkningskontroll sker enligt kontrollanvisningen samt att innehavaren årligen uppfyller kraven för övervakande kontroll. Innehavaren skall årligen rapportera till Kiwa Sverige om utförd tillverkningskontroll.

Byggkontroll:

Byggkontroll skall utföras genom identifiering av produkten samt kontroll av att produkten är installerad enligt anvisningen av sakkunnig person.

Bilaga 4
Typgodkännande nr 0025
Produkt: Combidec 2300
Innehavare: Dutch Environment Corp. B.V.

BEDÖMNINGSUNDERLAG 2017-01-18

Typgodkännande grundas på följande bedömningsunderlag

1. Rapport 97E2 1660 A upprättad av SP, Sveriges Provnings- och forskningsinstitut
2. Rapport 97E2 1660 B upprättad av SP, Sveriges Provnings- och forskningsinstitut
3. Rapport 922811-16-0693-01 Reaction to Fire TÜV SÜD.
4. Audit agreement Certita, Ref. Se/14-033, dated 17th January 2014
5. Audit report, dated 2nd February 2017, Eurovent Certita.

Bedömningsrapport daterad 2017-01-18 – kan inkludera ovanstående punkt 1-5



För innehavarens interna bruk**Bilaga 5****Typgodkännande nr 0025****Produkt: Combidec 2300****Innehavare: Dutch Environment Corp. B.V.****KONTROLLOMFATTNING 2017-01-18**

Tillverkningskontroll skall utföras som egenkontroll och övervakande tillverkningskontroll. Kontrollen skall minst omfatta kraven enligt Eurovent Certita Certification, ref. Se/14-033 eller nedanstående angivna delar.

Egenkontroll

Egenkontrollen skall säkerställa att certifierad produkt överensstämmer med godkännandet under giltighetsperioden. Ändringar av material eller utförande skall omgående anmälas till Kiwa Sverige.

Egenkontroll skall omfatta:

1. Mottagning, hantering och kontroll av inkommande material och komponenter
2. Kontroll av att produkten uppfyller kraven och att produkten inte är ändrad
3. Provning av produkter enligt provningsplan (läckage + brand)
4. Märkningen av produkten enligt bilaga 2 i typgodkännande
5. Leveranskontroll inklusive monteringsinstruktion och installationsanvisning

Egenkontroll skall dokumenteras i kontrolljournaler.

Övervakande kontroll

Övervakande kontroll skall utföras av ackrediterat kontrollorgan och genomföras minst en gång per år hos innehavaren.

Minst följande skall kontrolleras:

1. Ledningssystemet för kvalitet - organisation med tillämpning
2. Egenkontrollens genomförande – kontroll av förda journaler i egenkontrollen
3. Mottagning, hantering och kontroll av inkommande material och komponenter
4. Provning enligt provningsplan (läckage + brand)
5. Kalibrering av innehavarens utrustning som används vid provning
6. Kontroll av att produkten uppfyller kraven och att produkten inte är ändrad
7. Leveranskontroll inklusive monteringsinstruktion och installationsanvisning
8. Åtgärder vid kassation och förebyggande åtgärder
9. Produktens märkning enligt typgodkännandets bilaga 2 i typgodkännande

Årlig rapportering

Typgodkännandets giltighet förutsätter att egenkontrollen sker enligt denna kontrollomfattning samt att årlig kontroll genomförs och rapporteras av er som innehavare till detta typgodkännande till Kiwa Sverige.



Johnny Ostfeldt

Kiwa Sverige AB