

metos

KIERTOILMAUUNI KONVEKTIONSUGN CONVECTION OVEN

METOS BAKEO YXD-1A / YXD-2A

Asennus- ja käyttöohjeet

Käännös valmistajan alkuperäisestä materiaalista

Installations- och användarmanual

Översättning av tillverkarens originaldokumentation

Installation and user manual



SISÄLLYSLUETTELO

1.	Yleistä.....	3
2.	Turvallisuus	3
2.1.	Asennus	3
2.2.	Käyttö	4
3.	Uunin käyttötarkoitus	4
3.1.	Käyttökytkimet ja merkkivalot.....	4
4.	Asennus.....	5
5.	Käyttö	5
6.	Uunin ylläpito	6
7.	Uunin varastointi.....	6
8.	Vianetsintä.....	6
9.	Tekniset tiedot	7

1. Yleistä

Tutustu huolellisesti tämän ohjeen sisältöön, koska siinä on tärkeää tietoa laitteen oikeasta, tehokkaasta ja turvallisesta asentamisesta, käytöstä ja huoltamisesta.

Säilytä tämä ohje huolellisesti mahdollisia muitakin käyttäjiä varten.

Ennen käytön aloittamista, jokaisen käyttäjän tulee tutustua tähän käyttöohjeeseen ja erityisesti sen turvallisuutta koskevaan osioon.

2. Turvallisuus

2.1. Asennus

- Käsittele laitetta varovasti kun sitä siirretään, älä käännä laitetta ylösalaisin!
- Laite tulee asentaa paikkaan, jossa se ei altistu sateelle tai lumelle. Asennuspaikka ei saa myöskään olla muun lämpölähteen välittömässä läheisyydessä.
- Kastunut uuni voi aiheuttaa sähköiskun tai uuni voi vaurioitua.
- Laitteen asennus tulee suorittaa paikallisten määräysten mukaisesti. Huolimaton asennus voi vaarantaa käyttäjän turvallisuuden tai johtaa laitteen vaurioitumiseen.
- Laitteen irralliset kumijalat on aina asennettava ennen käyttöönottoa. Laitteen käyttö ilman kumijalkoja on kielletty.
- Laitetta ei saa asentaa lattialle.
- Älä siirrä uunia yksin. Pyydä siirtoavuksi myös toinen henkilö. Uunin yksin siirtäminen on kielletty; laite saattaa pudota ja aiheuttaa loukkaantumisen.
- Asenna laite tasaiselle vankalle alustalle. Horjuva laite voi aiheuttaa loukkaantumisia tai palovammoja tai veden ylivuodon.

Palovammatapauksessa, valuta kylmää vettä palaneelle iholle ja ota välittömästi yhteys lääkäriin.

- Asennusetäisyys seinästä pitää olla vähintään 10 cm laitteen sivuilla ja 20 cm laitteen takana. Riittämätön etäisyys aiheuttaa laitteen kuumenemisen mikä saattaa vaurioittaa myös muita lähellä olevia laitteita.
- Poista uunia suojaava muovikalvo huolellisesti ennen käyttöä.
- Laite on liitettävä maadoitettuun pistorasiaan, paikallisia määräyksiä noudattaen.

Laitteen liittämisen sähkö- ja vesiverkkoon saa suorittaa vain tehtävään koulutettu henkilö.

Ennen laitteen liittämistä sähköverkkoon varmista, että laitteen arvokilvessä mainitut arvot vastaavat asennuspaikan arvoja.

- Laitteen sähkönsyöttö tulee varustaa erotuskytkimellä.
- Älä kierrä sähköjohtoa, sähköiskun vaara!
- Älä litistä, taivuta tai astu sähköjohdon päälle. Vaurioitunut sähköjohto voi aiheuttaa sähköiskun.

Laitteen käyttö on kielletty, jos sen sähköjohto on vaurioitunut.

Vaurioitunut sähköjohto on aina vaihdettava. Korjaukset saa suorittaa vain koulutettu sähköasentaja.

Jos laite on vaurioitunut, kytke se irti sähköverkosta ja ota yhteys valtuutettuun huoltoon.

Vaurioituneen laitteen käyttö on kielletty.

Laite on koekäytettävä ennen varsinaisen käytön aloittamista.

2.2. Käyttö

- Älä koske laitteen kytkimiin kosteilla tai märillä käsillä. Sähköiskun vaara!
- Älä käytä palo herkkiä kemikaaleja laitteen läheisyydessä. Räjähdysvaara!
- Älä säilytä mitään uunin päällä. Kuumuus voi vaurioittaa esineitä.
- Käsittele kuumaa uunia huolellisesti. Uuni on kuuma vielä virran sammuttuakin. Palovamman vaara!
- Uunin metallipinnat sekä luukun lasi kuumenevat käytön aikana polttavan kuumiksi. Käytä suojakäsineitä avatessasi ja sulkiessasi luukun.
- Älä kaada vettä uuniin sisään tai sen päälle. Veden joutuminen sähköosiin saattaa aiheuttaa oikosulun tai muun vaaran.
- Älä kaada vettä kuumalle luukun lasille. Vesi saattaa aiheuttaa lasin särkymisen.
- Älä koske kuuman uunin muihin osiin kuin kädensijaan ja kytkimiin. Palovamman vaara!
- Mikäli uuni on joutunut alttiiksi juoksevalle vedelle, tulee sen kaikki sähköosat vaihtaa. Sähköiskun ja tulipalon vaara!
- Noudata ruoka-aineiden käsittelystä annettuja hygieniamääräyksiä. Mikäli uunin päivittäisestä puhdistuksesta ei huolehdi, syntyy terveysriski.
- Laitteen korjauksen ja huollon saa suorittaa vain valtuutettu huoltoliike. Huoltamattoman tai asiantunteamattomasti huollettu laite aiheuttaa tapaturmavaaran.
- Mikäli vikavirtasuojauksia laukeaa jatkuvasti, kutsu valtuutettu huolto. Korjaamaton laite aiheuttaa sähköiskun tai tulipalon vaaran.
- Älä poista uunin suojapeltejä tai muita osia. Tapaturman vaara!
- Älä puhdista uunia syttyvillä kemikaaleilla kuten tinnerillä tai bensiinillä. Tapaturman vaara!
- Älä sijoita painavia esineitä uunin päälle, max. 120 kg. Tapaturmavaara.
- Puhdista uunikammio päivittäin. Ruoka-ainekertymät aiheuttavat hajua.

3. Uunin käyttötarkoitus

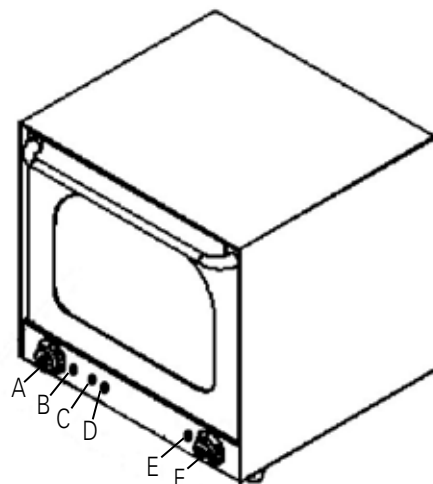
Uuni on tarkoitettu vain kakkujen, piiraiden, pikkuleipien, leivän ym. leipätuotteiden paistamiseen.

Käyttö muuhun kuin yllä mainittuun tarkoitukseen on kielletty.

Älä kuumenna uunissa hapotettujen juomien tölkkejä tai pulloja. Räjähdysvaara.

3.1. Käyttökytkimet ja merkkivalot

- A Ajastin
- B On/Off merkkivalo
- C Höyrytyspainike; painettuna höyrytys (YXD-2A)
- D Höyrytyksen merkkivalo (YXD-2A)
- E Lämmityksen merkkivalo
- F Termostaatti, uunikammion lämpötila



4. Asennus

1. Kiinnitä uunin kumijalat

- Kumijalat löytyvät uunin sisältä. Uunin käyttö ilman kumijalkoja on kiellettyä.
- Kiinnitä jalat uuniin ruuveilla.
- Säädä laitteen korkeutta kiertämällä jalkoja.

2. Asennuspaikka

- Aseta laite vaakasuoraan vakaalle, tasaiselle alustalle.

3. Poista suojakelmu

4. Puhdista paistopelti huolellisesti.

5. Puhdista uunikammio ja uunin ulkopinnat nihkeällä liinalla. Kuivaa puhtaalla liinalla.

6. Sähköliitäntä

- Varmista ennen sähköverkkoon liittämistä, että arvokilven tiedot vastaavat asennuspaikan arvoja.
- Laitteen sähkönsyöttö tulee varustaa erotuskytkimellä. Kytin tulee asentaa niin, että jokainen käyttäjä ylettyy siihen tarvittaessa.
- Laite liitetään maadoitettuun verkkoon.
- Laite tulee liittää potentiaalin tasausjärjestelmään kaapelilla, jonka pinta-ala on väh. 10 mm².
- Kytke laitteen sähkökaapeli sähköverkkoon ja varmista, että kaapeli on liitetty ja kiinnitetty oikein.

7. Vesiliitäntä (koskee mallia YXD-2)

- Liitä syöttövesiletku laitteen takana olevaan liittimeen. Varusta vedensyöttö suodattimella ja sulkuhanalla.
- Valuta pieni määrä vettä viemäriin poistaaksesi putkiin mahdollisesti kertyneen lian. Veden tulee olla kovuudeltaan 0,5...5°F (jotta kalkin muodostuminen olisi mahdollisimman vähäistä). Veden paine tulee olla 50~200 kPa.
- Höyryn määrää uunissa voi säätää laitteen takana olevan mikrohanan avulla. Säädä se niin, että uuniin ei mene liikaa höyryä. Tämä johtaa siihen että uunikammioon kerääntyy vettä.

8. Poistovesiliitäntä (koskee mallia YXD-2)

- Liitä taipuisa letku laitteen takana olevaan poistovesiliitäntään ja vie letkun toinen pää viemäriin. Letkun halkaisija ei saa olla pienempi kuin laitteen poistovesiliitäntä.
- Jotta vesi poistuisi hyvin uunikammioista tulee viemärin olla vähintään 20 cm laitteen alapuolella.

5. Käyttö

Ajastimen käyttö

1. Valitse kypsennettävän ruoka-aineen mukainen kypsennysaika
2. Aseta haluttu aika kääntämällä ajastimen nuppi myötöpäivään. Kun aika umpeutuu kuuluu kilahdus ja uuni sammuu automaattisesti.
3. Uuni voidaan sammuttaa manuaalisesti kypsennyksen aikana, kääntämällä ajastinnuppia vastapäivään 0-asentoon.

Kiertoilmapaistaminen

1. Esilämmitä uuni (asetä lämpötila 30°C korkeammaksi kuin tuotteen paistolämpötila, aika 15 min)
2. Aseta haluttu paistolämpötila (0...300°C) kun esilämmitys aika on kulunut.
3. Käänä ajastinnuppi haluttuun paistoaikaan (0...120°C) Kuumennuksen ja ajastimen merkkivalot ja uunin sisävalo syttyvät. Kun haluttu lämpötila on saavutettu, sammuu lämmityksen merkkivalo. Lämpötilan merkkivalo syttyy lämmityksen ajaksi uudelleen, myös paiston aikana.
4. Mikäli ruoka-aineita halutaan kostuttaa, pidä höyrytyspainiketta painettuna (koskee mallia YXD-2).
5. Kun asetettu paistoaika umpeutuu, sammuu uuni automaattisesti ja ruoat voidaan poistaa uunista.

Käytä suojakäsineitä. Palovamman vaara!

6. Uunin ylläpito



Sammuta uuni ja kytke se irti sähköverkosta aina ennen puhdistus-, huolto- tai korjaustoimenpiteitä.

Puhdista uuni päivittäin.

Älä käytä puhdistukseen hiovia tai syövyttäviä puhdistusaineita.

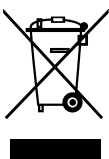
1. Sammuta uuni ja kytke se irti sähköverkosta.
2. Avaa ovi ja anna uunin jäähtyä ainakin 10 minuuttia.
3. Pyyhi uuni miedolla pesuaineliuksella kostutetulla liinalla.

7. Uunin varastointi

- Sammuta uuni ja kytke se irti sähköverkosta aina kun se ei ole käytössä.
- Kierrä uunin johto kiepille ja nosta se uunin katolle.
- Suojaa uunin pinta muovilla ja sen jälkeen pahvilla.
- Säilytä uuni kuivassa paikassa.

8. Vianetsintä

Vika	Mahdollinen syy	Toimenpide
Laite on kytketty sähköverkkoon, lämmityksen merkkivalo palaa mutta uuni ei lämpene	1. Viallinen termostaatti 2. Viallinen lämmitysvastus	1. Vaihda termostaatti (Kutsu huolto) 2. Vaihda vastus (Kutsu huolto)
Laite on kytketty sähköverkkoon, lämmityksen merkkivalo palaa, uunin lämpötilaa ei voida säätää	1. Viallinen termostaatti	1. Vaihda termostaatti (Kutsu huolto)
Laite on kytketty sähköverkkoon, lämpötila nousee mutta lämmityksen merkkivalo ei pala	1. Viallinen merkkivalo	1. Vaihda merkkivalo (Kutsu huolto)
Laite on kytketty sähköverkkoon mutta lämmityksen merkkivalo ei toimi eikä uuni lämpene	1. Sähkönsyöttöongelma 2. Sulake lauennut	1. Tarkista sähkönsyöttö, kutsu tarvittaessa huolto 2. Tarkista sulake



Jäteastia, jonka päälle on merkitty rasti, tarkoittaa, että Euroopan unionin alueella tuote on toimitettava erilliseen keräyspisteeseen, kun tuote on käytetty loppuun.

Tämä koskee sekä laitetta että tällä symbolilla merkittyjä lisälaitteita. Näitä tuotteita ei saa heittää lajittelemattoman yhdyskuntajätteen joukkoon.

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

1.	Allmänt.....	3
2.	Säkerhetsföreskrifter	3
2.1.	Installation	3
3.1.	Brytare och signallampor.....	4
2.2.	Användning.....	4
3.	Ugnens användningsområde	4
4.	Installation	5
5.	Användning.....	5
6.	Underhåll.....	6
7.	Förvaring	6
8.	Felsökning.....	6
9.	Tekniska data	7

1. Allmänt

Läs noggrant anvisningarna i denna manual emedan den innehåller viktig information om apparatens rätta, effektiva och säkra installation, användning och underhåll.

Förvara dessa anvisningar väl för eventuella andra användares bruk.

Personer som använder denna apparat skall vara instruerade om rätt och säker användning av apparaten.

2. Säkerhetsföreskrifter

2.1. Installation

- Iaktta försiktighet då apparaten transporteras, Vänd inte apparaten upp och ner
- Det är förbjudet att installera apparaten på platser där den kan utsättas för regn eller snö eller i omedelbar närhet av andra värmealstrande apparater.
- En ugn som utsatts för fukt kan ta skada eller förorsaka elstöt.
- Apparaten bör installeras enligt lokala bestämmelser och föreskrifter. Felaktigt utförd installation kan äventyra användarens hälsa eller leda till att apparaten tar skada.
- Apparatens gummifötter bör monteras på plats innan användning. Det är förbjudet att använda apparaten utan fötterna.
- Det är förbjudet att installera apparaten på golvet.
- Det är förbjudet att lyfta apparaten ensam, be alltid om hjälp. Apparaten kan falla och förorsaka skada.
- Installera apparaten på ett plant och stadigt underlag så apparaten står stadigt utan risk att falla.

Vid brännskador, låt kallt vatten rinna över den skadade huden och kontakta läkare omgående.

- Ett mellanrum på minst 10 cm (apparatens sidor) och 20 cm (apparatens baksida) bör lämnas mellan apparaten och väggen. Ett för litet mellanrum kan överhettas apparaten och skada närstående ytor.
- Avlägsna noggrant all skyddsfilm från apparaten innan användning.
- Apparaten bör anslutas till ett jordat uttag enligt lokala bestämmelser.
- Anslutning av apparaten till el- och vattennätet får göras endast av skolad personal.
- Försäkra före anslutning till elnätet att elanslutningen på installationsplatsen överensstämmer med de värden som anges på apparatens typskylt.
- Apparatens elmatning bör förses med en huvudbrytare som bryter alla poler.
- Rulla inte ihop elkabeln - FARA FÖR ELDSVÅDA
- Kläm inte elkabeln, stig inte på den och bryt den inte. En skadad elkabel kan förorsaka elstöt. Det är FÖRBJUDET att använda apparaten om elkabeln är skadad. En skadad elkabel bör omgående bytas ut av bemyndigad servicepersonal.

Stäng av apparaten om den får fel eller fungerar avvikande från det normala. Apparatens service skall utföras av tillverkaren bemyndigad servicepersonal med användande av originalreservdelar.

Provkör apparaten innan egentlig användning påbörjas.

2.2. Användning

- Vidrör inte apparaten med våta eller fuktiga händer. **Fara för elstöt.**
- Förvara inte lätt antändliga kemikalier i närheten av ugnen. **Explosionsrisk.**
- Förvara inget ovanpå apparaten. Hettan kan skada föremålen.
- Handha en het ugn försiktigt. Ugnen är het ännu efter att den stängts av. **Fara för brännskada.**
- Ugnens metallytor samt luckans glas blir heta under användning. Använd skyddshandskar då luckan öppnas och stängs.
- Häll INTE vatten i eller på ugnen. Vatten som kommer i kontakt med elektriska komponenter kan åstadkomma kortslutning eller annan fara.
- Häll inte vatten på ugnsluckans heta glas. Glaset kan spricka.
- Vidrör inga andra komponenter än luckans handtag och brytarna då ugnen är het. **Fara för brännskada.**
- Om ugnen av nån orsak fått vatten över sig bör alla dess elkomponenter bytas ut. **Fara för elstöt och eldsvåda.**
- Följ bestämmelser för livsmedelshygien. Om inte ugnen rengörs dagligen kan det uppstå en **hälsorisk.**
- Service på apparaten får endast utföras av bemyndigad servicepersonal. En apparat som inte fått service eller vars service har utförts utan sakkännedom kan förorsaka fara.
- Kalla på service om felströmsskyddet löser ut återkommande. En oreparerad apparat kan förorsaka eldsvåda eller elstöt.
- Avlägsna inga skyddsplåtar eller andra komponenter från ugnen. **Fara för olycksfall.**
- Rengör inte ugnen med antändliga kemikalier så som thinner eller bensin. **Fara för olycksfall.**
- Placera inga tunga föremål ovanpå ugnen. Max 120 kg. **Fara för olycksfall.**
- Rengör ugnskammaren dagligen. Avlagringar i ugnen åstadkommer lukter.

3. Ugnens användningsområde

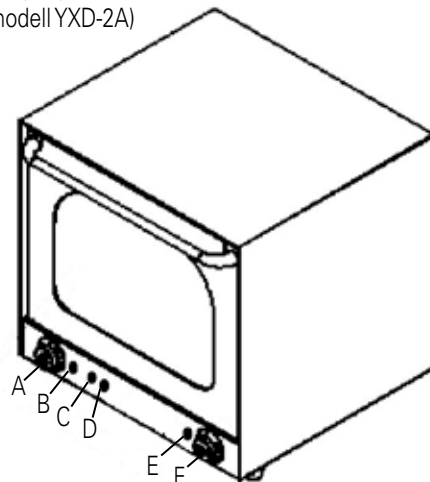
Ugnen är endast avsedd för gräddning av brödprodukter såsom kakor, piroger, småbröd mm.

Det är förbjudet att använda ugnen för andra ändamål än de ovannämnda.

Värm inte burkar eller flaskor med kolsyrade drycker i ugnen. **Fara för explosion.**

3.1. Brytare och signallampor

- A Timer
- B Signallampa, spänning
- C Knapp för ångfunktionen. Intryckt = ånga (gäller modell YXD-2A)
- D Signallampa, ångfunktionen (gäller modell YXD-2A)
- E Signallampa, värme
- F Termostat



4. Installation

1. Montera ugnens gummifötter

- Gummifötterna finns vid leveransen inne i ugnen. Det är förbjudet att använda ugnen utan gummifötterna.
- Fäst fötterna med hjälp av skruvarna.
- Ställ ugnen vågrät med hjälp av fötterna.

2. Installation

- Placera apparaten på ett plant, stadigt underlag.

3. Avlägsna skyddsfilmen

4. Rengör ugnsplåtarna noggrant.

5. Rengör ugnskammaren och ugnens yttre sida med en fuktig duk. Torka med en ren duk.

6. Elanslutning

- Försäkra före anslutning till elnätet att elanslutningen på installationsplatsen överensstämmer med de värden som anges på apparatens typskylt.
- Apparats elmatning bör förses med en huvudbrytare som bryter alla poler och har ett brytargap på minst 3 mm. Huvudbrytaren bör placeras så, att den är lätt åtkomlig vid behov
- Anslut apparaten till ett jordat uttag.
- Apparaten bör anslutas till ett system för potentialutjämning med en kabel vars snittyta är minst 10mm².
- Anslut elkabeln och granska att kabeln sitter ordentligt.

7. Vattenanslutning (gäller modell YXD-2)

- Anslut vattenmatnings slangen till anslutningen på apparatens baksida. Anslutningen bör förses med filter och avstängningskran.
- Spola en liten mängd vatten genom rören för att avlägsna eventuell smuts från rören. Vattnets hårdhetsgrad bör vara 0,5...5°F (för att förhindra kalkbildning). Vattentrycket bör vara 50~200 kPa.
- Ångmängden i ugnen kan justeras med hjälp av mikroventilen på ugnens baksida. Ställ in den så, att inte för mycket ånga (vatten) matas i ugnen varvid vatten börjar samlas inne i ugnskammaren.

8. Avloppsanslutning (gäller modell YXD-2)

- Anslut en flexibel slang till avloppsanslutningen på ugnens baksida och dra slangens andra ända till ett avlopp. Slangens diameter får inte vara mindre än avloppsanslutningens.
- För att vattnet skall avlägsnas ordentligt från ugnskammaren bör avloppet befinna sig 20 cm lägre än ugnen.

5. Användning

Användning av timern

1. Välj gräddningstiden enligt matvaran som skall gräddas
2. Ställ in önskad tid genom att vrida vredet medsols. Då tiden gått hörs ett klingande ljud och ugnen stängs automatiskt.
3. Ugnen kan stängas av manuellt under pågående gräddning genom att vrida timerns vred till 0-läge.

Konvektionsgräddning

1. Förvärm ugnen (ställ temperaturen 30°C högre än gräddningstemperaturen och tiden till 15 min)
2. Ställ in önskad temperatur (0...300°C) då förvärmningstiden löpt ut
3. Ställ in timern på önskad tid (0...120 minuter) varvid ugnens innerbelysning och signallampor tänds. Temperaturens signallampa slocknar då inställd temperatur nåtts. Temperaturens signallampa tänds alltid då värme-elementet är aktivt.
4. Aktivera vid behov ångfunktion genom att hålla ång-knappen tryckt (gäller modell YXD-2).
5. Då gräddningstiden löpt ut stängs ugnen automatiskt av och maten kan tas ut ur ugnen. **Använd skyddshandskar. Fara för brännskada.**

6. Underhåll



Bryt alltid strömtillförseln till apparaten innan rengörings- eller underhållsåtgärder utförs.

Rengör ugnen dagligen.

Använd inga slipande eller frätande medel för rengöring.

1. Stäng av ugnen och bryt strömtillförseln.
2. Öppna ugnsluckan och låt ugnen svalna i minst 10 minuter.
3. Torka av ugnen med en duk och milt rengöringsmedel.

7. Förvaring

Stäng av ugnen och bryt strömtillförseln till ugnen då den inte används.

Rulla ihop ugnens elkabel och placera den ovanpå ugnen.

Skydda ugnen med plast och därefter med papp.

Förvara ugnen på ett torrt ställe.

8. Felsökning

Fel	Möjlig orsak	Åtgärd
Ugnen är kopplad till elnätet, signallampan för värmen lyser men ugnen blir inte varm	1. Defekt termostat 2. Defekt värme-element	1. Byt ut termostaten (Kalla på service) 2. Byt ut elementet (Kalla på service)
Ugnen är kopplad till elnätet, signallampan för värmen lyser men ugnens värme kan inte regleras	1. Defekt termostat	1. Byt ut termostaten (Kalla på service)
Ugnen är kopplad till elnätet och blir varm men signallampan för värmen tänds inte	1. Defekt signallampa	1. Byt ut signallampan (Kalla på service)
Ugnen är kopplad till elnätet men den blir inte varm och signallampan för värmen tänds inte	1. Elmatningsproblem 2. Säkringarna har löst ut	1. Granska elmatningen, kall vid behov på behörig yrkespersonal 2. Granska säkringarna



Den överkorsade soptunnan på hjul betyder att inom EU måste produkten vid slutet av dess livslängd föras till en separat sopuppsamling. Detta gäller inte bara denna enhet utan även alla tillbehör som är märkta med denna symbol. Kasta inte dessa produkter med det vanliga hushållsavfallet.

Dear Client & User,

Thank you for choosing our products. All the information and instructions in this manual take into account standard safety regulations, current levels of technical engineering as well as the expertise and experience we have developed over the years.

If the delivery consists of a special model, the actual scope of delivery may differ from the descriptions and illustrations in this manual. This is also the case for special orders or when the device has been modified in line with new technology. Should you have any questions, please contact the manufacturer.

For safety purpose and efficient operation, please read the manual carefully before any operation to the appliance, especially when starting up the device. Install the machine in accordance with this manual and the local related rules.

Please notice that this manual is not applicable for those who have physiological, perceptual or psychological barrier or disability, as well as those who are lack of necessary knowledge or experience, including children.

Note: Read the instruction manual carefully before using the device. The manufacturer does not accept liability for any damage or malfunction resulting from not following the instructions for use.

The instruction manual should be kept near the device, easily accessible for anyone wishing to work with or using it. We reserve the right to make technical changes for purposes of developing and improving the useful properties.



Warning

- ◆ Any self-modification, wrong installation, adjustment or maintenance can lead to property loss or casualty. Please contact the manufacturer for any adjustment or maintenance, and have the work done by a trained & qualified personnel.
- ◆ For your safety sake, please keep the machine away from any flammable or explosive liquid, gas and other object.
- ◆ The device is not intended for use by individuals (including children) with physical or mental disabilities, insufficient experience, and/or insufficient knowledge unless such persons are under the supervision of a person responsible for their safety or have received instructions regarding appropriate use of the device.
- ◆ Keep children away from the device.
- ◆ Preserve this manual safely. When passing on/selling the device to a third party, the manuals must be handed over along with the device. All users must operate the device complying with the user's manual and related safety guidelines.
- ◆ Do not store or use any inflammable or explosive gas, liquid or objects near the device.
- ◆ If this appliance is placed near walls, partitions or kitchen furniture and the like, it is advisable to make these facilities with non-combustible material, otherwise cover them with non-combustible heat-resistant material, and pay attention to fire prevention regulations.
- ◆ The device shell shall be grounded to ensure safety. Thanks for your cooperation!

Contents

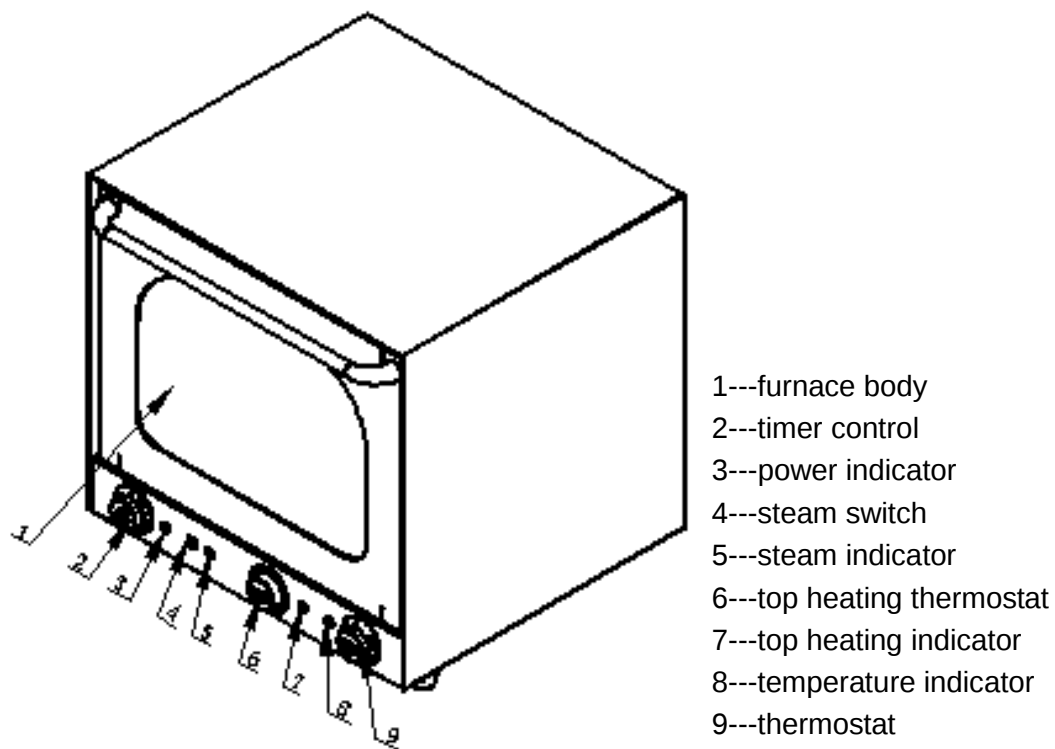
1. Functional Introduction.....	5
2. Structure Diagram & Working Principle.....	5
3. Basic Features & Parameters.....	7
4. Precautions & Recommendations.....	7
5. Using Instructions.....	10
6. Routine Check.....	12
7. Cleaning & Maintenance.....	12
8. Failure Analysis &Trouble Shooting.....	13

1. Functional Introduction

This product of electric oven is designed under our research & development while absorbing the advantages of similar products at home and abroad. It is integrated with all the merits of attractive design, reasonable structure, and convenient operation, all stainless steel made, sturdy and durable, as well as easy maintenance. Temperature is controlled by thermostat so that it is adjustable according to the food requirements within certain range. All of their features make them the ideal and necessary equipments for hotels, supermarkets, western restaurants, fast food restaurants and the like.

2. Structure Diagram & Working Principle

2.1 Structure Diagram:

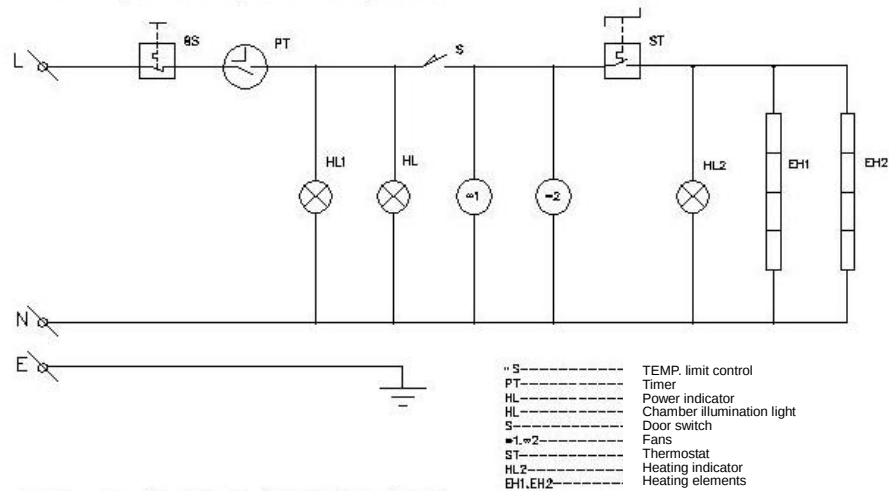


2.2 Structural Performance Features

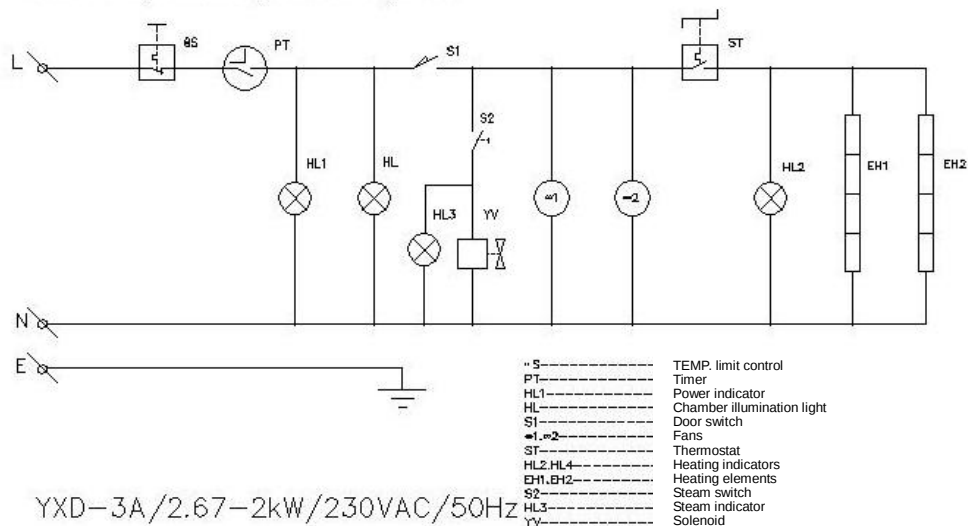
1. The outer surface is processed with smooth treatment, easy for clean and very health.
2. The temperature needed can be adjusted according to the needs.
3. Made of stainless steel material, with withdrawable s/s grid.
4. Heats up quickly, convenient operation and easy maintenance.

2.3 Electric Diagram:

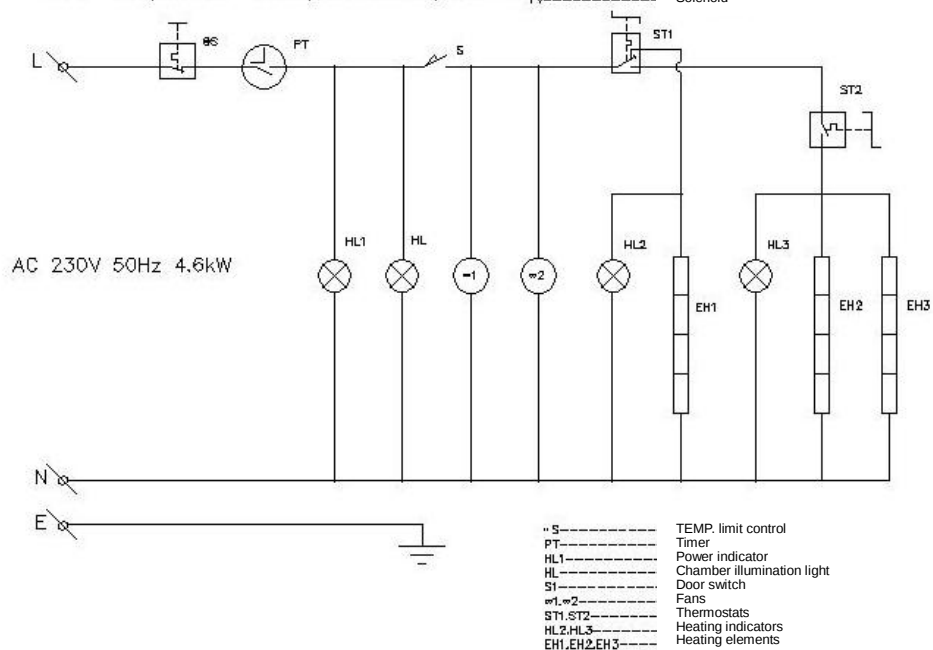
YXD-1A/2.67kW/230VAC/50Hz



YXD-2A/2.67kW/230VAC/50Hz



YXD-3A/2.67-2kW/230VAC/50Hz



3. Basic Features & Parameters

Model	YXD-1A	YXD-2A	YXD-3A
Dimension (mm)	596×532×570	596×532×570	596×532×570
Voltage (V)	220-240	220-240	220-240
Power (W)	2670	2670	2670/2000
Luminance (W)	30	30	30
Safety device	Temp. fuse 330℃	Temp. fuse 330℃	Temp. fuse 330℃
Functions	Convection heater	Convection heater + steam	Convection heater + top heating elements heat
Weight (kg)	35	36	38

4. Precautions & Recommendations

4.1 Transportation and Storage:

During transportation, please handle the appliance carefully and no upside down to prevent the damage of the enclosure and inner parts. Do not move this device alone or privately. When moving, please ask for help to avoid the oven falling down to the ground or cause unnecessary injuries. The packaged device should be stored in a well-ventilated warehouse of no corrosive gas. Should any temporally storage needed, please take measurement against raining.

4.2 Notices for Installment:

Installation:

1. The Assembly of the Rubber Feet
 - The rubber feet must be mounted on the appliance. Do not use the oven without the rubber feet.
 - Fasten the rubber feet to the oven bottom with screws.
 - Adjust the oven height by the screw or unscrew the rubber feet directly.

2. The Place
 - Install this device on a flat and stable surface.
3. Remove the protection film.
4. Take out the trays in the oven and clean them.
5. Wipe the internal and external of the oven with wet cloth and then dry them with a soft cloth.
6. The Connection of Power Supply
 - Please make sure that the applicable power supply voltage and frequency comply with those indicated on the data plate prior to energize the device.
 - After installation of the oven, install a bipolar switch between the oven and the power grid so that the contact opening distance between them can be maintained at least 3mm and the input power is appropriate.
 - The oven shall be connected with the earth wire in the power grid.
 - The oven must be in a system of equipotential so that the power can be maintained the same as indicated on the data plate. Such connections can be only achieved among the labeled wire terminals of different appliances.
 - The minimum value of the equipotential conductor component is 10mm².
 - Connect the power cord to the power supply and ensure that the power cord is connected reliably and at a proper place.
7. The Water Pipe Connection Accessories (only applicable for model YXD-2A)

Connect the water pipe to the water supply network:

 - Mount the decalcify water inlet pipe behind the oven and connect with the water supply network through the mechanical filter and tap.
 - Before connected with the filter, flush away the slag in the water pipe with appropriate amount of water.
 - To reduce the volume of sediment formation and maintain the pressure value at 0.5-2bar, the rigidity of water shall be at 0.5-5°F.
 - The vapor volume generated from the water in the oven can be regulated through the micro tap mounted behind the appliance.
 - Regulate the micro tap to inject several drops of water onto the blower. Care shall be taken that too much water may cause water concentration and make water flow into the baking chamber.

Drainage and Concentration of Water

- The vapor drainage pipe is installed at the back of the oven and connected with solid or flexible pipe so that the vapor can be directed to the open sewer. The diameter of the drainage pipe shall not be smaller than the drainage accessories while its length shall not exceed 1 meter.
- To get the water out smoothly, the drainage pipe shall at least be 20 cm underneath the accessories.
- The water flow shall be directed out according to the drainage pipe direction to prevent against the flexible pipe and the metal conduit from being blocked.

Notice:

1. Make sure the connection of the power cord complies with the industrial standard.
2. The supply voltage should be in accordance with the working voltage of the device. The supplied voltage shall not exceed the voltage range by $\pm 10\%$, otherwise it may cause fire or electric shock when violating the industrial standard. If you are not sure about the specification of the voltage, please contact the manufacturer.
3. The device is equipped with grounding bolt at the back. It shall be reliably connected to ground wire that comply with the safety regulations with copper wire no less than 1.5mm^2 .
4. After installation, check the tightness of all the connection, the correct functioning of the voltage and the reliability of the ground wire.
5. Set the device on a flat, secure surface, and make the sides away from non-combustible material (eg. Brick walls or windows) no less than 10 cm, and the rear at least 20 cm.
6. When installation, please ascertain that the device is far away from water or snow and it is advisable to place it near fire extinguisher. The main reason for causing electric shock and damages to the oven is the moist oven.
7. The installation must comply with the industrial standard. Incomplete installation may cause accidents like electric shock or water leakage.
8. The rubber feet must be mounted on the device reliably. The oven without rubber feet shall not be used.
9. According to the wiring regulation, the fixed wiring connected to this appliance must be equipped with an all-pole disconnect switch (leakage switch), with at least 3mm contact opening distance of each pole of the switch. It is also advised to install grounded leakage protection switch. Do not pile sundries in front of the switch for convenient operation.
10. The installation of this device shall be performed by trained technician.
11. Do not store any inflammable or explosive substances or volatile gases near the device. The ambient temperature shall be lower than 45°C and the relative humidity shall be lower than 85%.

4.3 Special Note

1. The appliance is a commercial machine which is not applicable for home use and should be operated by professional personnel.
2. No shaking or tilting during using.
3. Do not dismantle or modify the device, Serious accidents may happen when dismantling or modifying.
4. Do not open the appliance enclosure. The appliance contains high pressure electric circuit, electric shock may occur when dismantling the frame.

5. Unscrew the plug and cut off the power when cleaning.
6. Do not spray water directly to the product when cleaning. Water can conduct electricity, thus electric leakage may cause electric shock.
7. Do not pat the product and put heavy object onto the product. Abnormal operation may cause damage and danger.
8. High temperature may cause scald. Do not touch the appliance directly with hand due to high temperature during or after the operation.
9. When the thunderstorm is coming, cut off the power supply asap to avoid damage done by the lightning stroke.
10. Do not destroy the control panel with hard or sharp objects.
11. If someone gets burnt, please rinse the surface with cold water and then go to see the doctor immediately.
12. Please do not tread, extrude, bundle up or forcefully twist the power cord, otherwise the power cord may be damaged and cause fire or electric shock.
13. The oven is intended for baking cake, pie, poultry, beef, pork, break, steak and so on. Do not use it for other purposes.
14. Canned or bottled soda water cannot be heated in the oven, or the cans or bottles may explode and cause unnecessary injuries.
15. Disconnect it from power after working.
16. It would be dangerous for people other than qualified personnel to carry out the servicing work.
17. If the supply cord is damaged, to avoid danger, the substitution work should be done by the manufacturer, its maintenance department or similar professional personnel.

5. Using Instructions

1. The Usage of Timer
 - The number indicated by the time switch settled according to the needs of the food to be cooked is the time for cooking.
 - The cooking time can be set by rotating the timer clockwise. When the set time is up, you can hear a tick sound and the oven will close automatically.
 - During cooking, the oven can be turned off manually by just rotating the timer anticlockwise to the "0" position.
2. Convection Heater
 - Turn on the oven power supply
 - Set the temperature (0-300℃) you want
 - Rotate the time to the time (0-120min) needed. The temperature indicator, timer indicator and the internal light of the oven are all on.
 - When the temperature reaches the value you need, the temperature indicator will be off. If the temperature drops, the temperature indicator will be on again. This process will be repeated automatically.

3. Use of the Steam Function (only intend for model YXD-2A)
 - Open the oven and set the desired temperature (0-300℃)
 - Rotate the time to the time (0-120min) needed. The temperature indicator, timer indicator and the internal light of the oven are all on.
 - Press down the steam button. Through the manual operated pulse, the moisture injected in will be injected to the baking chamber. The steam indicator is on.
4. Use of Top Heating Function (only intend for model YXD-3A)
 - Turn on the oven power supply
 - Set the temperature (0-300℃) you want
 - Rotate the time to the time (0-120min) needed. The temperature indicator, timer indicator and the internal light of the oven are all on.
 - When the temperature reaches the value you need, the power indicator will be off. If the temperature drops, the temperature indicator will be on again. This process will be repeated automatically.

Notice:

- Do not press down the button for long time
- The excess vapor will come out from the drainage pipe
- The function of “convection heater” and “top heating” can only be operated separately, which indicates that they cannot be used simultaneously.
- Do not operate any switches with wet hand, otherwise, it may cause electric shock easily
- During using the device, it is not allowed to place any objects onto the oven due to that the heat generated by the working oven can deform or damage the objects.
- Be careful to avoid burnings during or after using for a while
- During working, the metal accessories and glass door will get hotter and hotter, thus do not touch the door when opening or closing the door.
- The heat elements cannot be submerged in water. If water comes into the connection part of the heating elements, it may cause short circuit or other consequences.
- If there's water in the chamber, do not pour out the water towards the glass door, or the glass door may break.
- When heating, please do not touch any part other than the handle and switches due to the hot body of the oven, or you may easily get burnt when you touch other parts. If the oven is submerged in water accidentally or the oven is in water for too long, all the electric components and wires shall be replaced, otherwise, it may be easy to catch fire or electric shock.
- Do not place heavy objects (120KG (280lb)) onto the oven. Or the oven may not operate normally or there may be other accidents.

6. Routine Check

It is necessary to check the machine daily.

Check the machine regularly can avoid serious accident happens.

Stop using if user feels that there are some problems in the circuit or machine.

Check the appliance every time before and after using:

Before using: Whether the machine is tilted?

Whether the control panel is damaged?

Whether the power cord is aged, broken or damaged?

During using: Whether there is strange smell, odor or vibration noise?

Whether the temperature is out of control or there's leakage?

Whether the power is normal?

7. Cleaning & Maintenance

1. Disconnect power supply before any cleaning and maintenance to avoid electric shock.
2. Open the oven door and wait till it cools down (at least 10mins) before cleaning it.
3. Clean the chamber and storage place every day to maintain it clean.
4. Every day after working, wipe the furnace and power cord with wet towel which contains no corrosive detergent. Do not flush the device directly with water jet to avoid water to penetrate into the device and destroy its electric performance or cause electric shock.
5. Anytime when stop using, turn off its power supply and then bundle up the power cord and put it onto the oven body.
6. If the device is out of use for a long time, it is advisable to clean it completely and then store it in a well ventilated warehouse without corrosive gas.

8. Failure Analysis & Trouble Shooting

Symptoms	Causes	Solutions
When connected to power, the heating indicator is on but it does not heat up.	1. The thermostat is defeated. 2. At least one of the heating elements is burnt out.	1. Replace the thermostat. 2. Replace the burnt out heating elements.
When connected to power, rotate the thermostat, the heating indicator is on but the temperature rise is out of control.	1. The thermostat is defeated.	1. Replace the thermostat.
When connected to power, it heats up normally, but the indicator is off.	1. The indicator is malfunctioning.	1. Replace the indicator.
Neither the indicator nor the heating elements work.	1. The power supply is abnormal and the device is not connected to power 2. The fuses is burnt out.	1. check all the connections of the power cord to make it supply power normally. 2. replace the fuse.

Aforementioned troubles are just for reference. If any failure occurs, please stop using, and inform the professional technicians to check and repair.

VESTA

VAATIMUSTENMUKAISUUSVAKUUTUS
FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE
DECLARATION OF CONFORMITY

(440101400073218)

Valmistajan nimi / Tillverkarens namn / Manufacturer's name

Vesta(Guangzhou) Catering Equipment Company Limited

Osoite / Adress / Address

Huaqiao Science& Technology Park Huashan Town, Huadu District Guangzhou, Guangdong Province, 510880, P.R.China

Vakuuttaa, että seuraava tuote / Försäkrar att följande produkt / Declare that the following product

Nimi, tyyppi tai malli / Namn, typ eller modell / Name, type or model

Convection Oven, YXD-1A: 220-240V~, 50/60 Hz, Class I, 2670W

on seuraavien direktiivien asiaankuuluvien säännösten mukainen / överensstämmer med tillämpliga bestämmelser i följande direktiv / is in conformity with the relevant provisions of the following directives

2006/95/EC Low Voltage Directive

2004/108/EC Electromagnetic Compatibility Directive

ja lisäksi vakuuttaa, että seuraavia yhdenmukaistettuja standardeja (tai niiden osia/kohtia) on sovellettu / och försäkrar dessutom att följande harmoniserade standarder (eller delar/paragrafer) har använts / and furthermore declares that the following harmonised standards (or parts/clauses) have been used

EN 62233: 2008

EN 60335-2-48: 2003+A1: 2008

EN 60335-1: 2002+A1: 2004+A11: 2004+A12: 2006+A2: 2006+A13: 2008+A14: 2010

EN 55014-1: 2006+A: 2009

EN 61000-3-2:2006+A1: 2009+A2: 2009

EN 61000-3-3: 2008

EN 55014-2: 1997+A1: 2001+A2: 2008

ja lisäksi vakuuttaa, että seuraavia muita standardeja (tai niiden osia/kohtia) on sovellettu / och försäkrar dessutom att följande andra standarder (eller delar/paragrafer) har använts / and furthermore we declare that the following other standards (or parts/clauses) have been used

ISO 9001 Quality Management Standard

ISO 14001 Environmental Management Standard

Alla mainittu henkilö on valtuutettu kokoamaan teknisen tiedoston / Nedan nämada person är bemyndigad att sammanställa den tekniska dokumentfilen / The person mentioned below is authorized to compile the technical file

Wangfuli

Antopaikka ja päivä / Utfärdad på ort och datum / Place and date of issue

Guangzhou 2012-4-20

Valtuutetun henkilön nimi ja asema / Bemyndigad persons namn och befattning / Name and title of authorized person

Wangfuli Technical Director



(Business ID)

Valmistajan nimi / Tillverkarens namn / Manufacturer's name

Vesta (Guangzhou) Catering Equipment Co., Ltd.

Osoite / Adress / Address

Huaqiao Science & Technology Park, Huashan Town, Huadu District, Guangzhou, China 510880

Vakuuttaa, että seuraava tuote / Försäkrar att följande produkt / Declare that the following product

Nimi, tyyppi tai malli / Namn, typ eller modell / Name, type or model

Electric Convection oven, YXD-2A: 220-240V~, 50 Hz/60HZ

on seuraavien direktiivien asiaankuuluvien säännösten mukainen / överensstämmer med tillämpliga bestämmelser i följande direktiv / is in conformity with the relevant provisions of the following directives

2006/95/EC Low Voltage Directive

2004/108/EC Electromagnetic Compatibility Directive

ja lisäksi vakuuttaa, että seuraavia yhdenmukaistettuja standardeja (tai niiden osia/kohtia) on sovellettu / och försäkrar dessutom att följande harmoniserade standarder (eller delar/paragrafer) har använts / and furthermore declares that the following harmonised standards (or parts/clauses) have been used

EN 60335-1: 2002+A1: 2004+A11: 2004+A2: 2006+A12: 2006+A13: 2008+A14: 2010

EN 60335-2-48: 2003+A1: 2008

EN 55014-1: 2006+A1: 2009

EN 61000-3-2:2006+A1: 2009+A2: 2009

EN 61000-3-3: 2008

ja lisäksi vakuuttaa, että seuraavia muita standardeja (tai niiden osia/kohtia) on sovellettu / och försäkrar dessutom att följande andra standarder (eller delar/paragrafer) har använts / and furthermore we declare that the following other standards (or parts/clauses) have been used

ISO 9001 Quality Management Standard

ISO 14001 Environmental Management Standard

Alla mainittu henkilö on valtuutettu kokoamaan teknisen tiedoston / Nedan nämada person är bemyndigad att sammanställa den tekniska dokumentfilen / The person mentioned below is authorized to compile the technical file

Wangfuli

Antopaikka ja päivä / Utfärdad på ort och datum / Place and date of issue

Guangzhou 2015-4-1

Valtuutetun henkilön nimi ja asema / Bemyndigad persons namn och befattning / Name and title of authorized person

Wangfuli Technical Director



2015.4.1

