

Yke2 ja Yke 2A:n Käyttöohje / Bruksanvisning

asennusohje on toisella puolella

Periaate:

Mitä suuremmalla teholla levy on, sitä nopeammin tapahtuu automaattinen poiskytkentä. Jos samanaikaisesti käytetään toistakin levyä (joka on samassa vaiheessa), YKE "näkee" yhteistehon ja valitsee sen mukaisesti ajan, jonka jälkeen katkaisee automaattisesti virran kaikilta levyiltä.

Funktionsprincip

Strömmen till plattan bryts automatiskt efter en viss tid. Tiden beror på plattans inställning. Plattans knapp är fortfarande påkopplad. Ju högre effekt plattan är inställd på desto snabbare sker den automatiska urkopplingen. Om flere plattor (i samma fas) samtidigt används "ser" YKE den sammanlagda effekten och bryter på basen av den automatiskt strömmen till alla de påkopplade plattorna.

Kytkimen asento	Alle 250W	Yli 250W	yli1000W
Position av strömbryttare	1-2	2-5	5-6
Aika	Ei katkaisua/ingen bryta	n. 1 h.	n. 2,5 minuuttia
Tid		n. 2 h.	n. 10 min
			n. 20 min
			n. 40 min

Asentaja merkitsee käytössä olevat, Esi-valittuina ovat 20min. ja 1h. (Elmontör anteckning)

YKE ei vaikuta uuniin / YKE inverkar inte på ugnen.

Kun YKE katkaisee, sen huomaa siitä, että lieden merkkivalot sammuvat (ei kaikissa liesissä), vaikka kytkin osoittaa että virta on edelleen kytkettynä.

Man ser att YKE har stängt av strömmen genom att spisens indikatorlampor slocknar (gäller inte alla spisar) fastän knappen visar att plattan fortfarande är på.

Nollaus: Jos YKE on katkaissut, virta on poissa niin kauan, kunnes käyttäjä kääntää käytössä olevien levyjen kytkimet nolla-asentoon(eli kaikki kytkimet ovat nolla-asennossa yhtäaikaan).

Nollning: Om YKE har brutit strömmen hålls strömmen avstängd tills användaren vrider alla påkopplade knappar till noll-läge (dvs. alla knappar måste samtidigt vara nollställda).

Jos on tarvetta nollata YKE kesken käytön, käännä kytkimet nolla-asentoon ja sitten takaisin, jolloin YKE:n suorittama ajanlasku alkaa alusta. Jos käytössä on **A-malli** (keraaminen tai energiasäätimillä varustettu liesi), odota silloin noin minuutin verran ennen takaisin kääntöä.

Om YKE behöver nollas medan spisen används vrider man knapparna till noll och därefter tillbaka. YKE börjar då räkna om tiden från början. Observera att om spisen är av **A-modell** (keramisk eller försedd med energiregulator) skall man vänta ca en minut innan plattorna kopplas på igen.

Testaa toiminta noin puolivuositain, keitä vettä ja katkaisun tapahduttua voit todeta "kunnossa on".

För att förvissa sig om att YKE fungerar är det bra att testa funktionen med ca ett halvt års mellanrum. Placera en kastrull med t.ex. vatten på plattan och låt den koka (vattnet hamnar man att byta 2-4 gånger). När strömmen bryts konstaterar man "funktionen OK".

Takuu: 2 Vuotta, koskee ainoastaan valmistus ja raaka-aine vikoja

Garanti: Ensam produktion och material 2 År

Valmistaja/Manufakture: Yke oy Viitastentie 57 01810 LUHTAJOKI 09-879 53 23

www.yke.fi

ASENNUSOHJE:

YKE kytketään sarjaan liedien levyjen kanssa.

YKE:n asennuskaapeli suljetaan saman vedonpoistajan alle kuin liedien syöttökaapeli. Lopuksi kiinnitetään YKE mukana seuraavilla ruuveilla liedien alaosaan (viilein paikka) ja varmistetaan siitä, etteivät ruuvit aiheuta vahinkoa liedien alkuperäiselle johdotukselle.

Asennuksen jälkeen kiinnitä liedien etupaneeliin tarra, joka kertoo asennetusta YKE:stä.

YKE kopplas i serie med spisens plattor.

YKE:s montagekabel placeras under samma dragavlastare som spisens matarkabel. Därefter fästs YKE i spisens nedre del (det svalaste stället) med skruvarna som ingår i leveransen. Kontrollera att skruvarna inte skadar spisens ledningar. Avsluta monteraget med att limma ett klistermärke, som visar att YKE har installerats, på spisens frontpanel.

Sininen on Nolla .

Mustat johdot: Liedien levyille (syöttöjohdosta) menevät vaiheet YKE:en sisään .

Ruskeat johdot: Liedien levyille menevä vaiheet YKE:ltä ulos lieteen.

Blå är Noll.

De svarta ledningarna. Fasen till spisens plattor in i YKE.

De bruna ledningarna. Fasen till spisen från YKE till spisen.

YKEN kytkentä 3 vaihesyöttö, 3vaiheliesi:

Irroita levyille menevät, ”seinästä” tulevat vaiheet (uunin vaihe voidaan etsiä vastusmittarilla) ja kytke ne irroitettuihin vaihteisiin YKE:n mustiin johtoihin kiinni, mukana olevilla riviliittimillä, kytke YKE:n ruskeat johdot irroitettujen vaiheiden tilalle. Ja sininen nollaan.

Koppling av YKE: 3-fas matarström, stjärnkoppling:

Koppla loss faserna till plattorna (ugnens fas kan identifieras med en ohmmätare) och anslut dem till YKE:s svarta ledningar, anslut YKE:s bruna ledningar till de losskopplade fasernas ursprungliga anslutning.

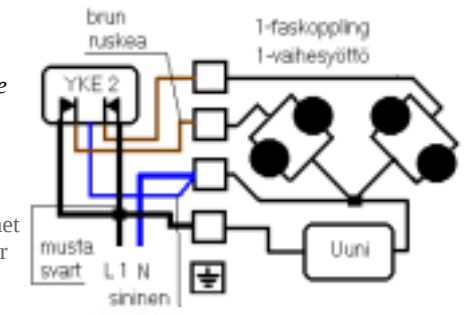
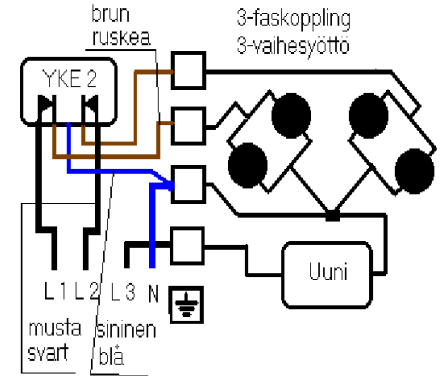
YKEN kytkentä 1 vaihesyöttö, 3vaiheliesi:

Irroita oikosulkukappaleet, syöttöjohdon tuleva vaihe kytketään uunille vievään liittimeen (uunin vaihe voidaan etsiä vastusmittarilla) ja YKE:n kaapelista johdot (mustat), joissa on liitin, kytketään samaan pisteeseen. Nollajohdon kytkemisen jälkeen jäljellä olevat kaksi johtoa (ruskeat) kytketään kahteen vapaana olevaan (lieden levyjen) vaiheliittimeen.

Koppling av YKE: 1-fas matarström:

Koppla loss kortslutningsbyglarna. Anslut matarkabelns inkommande fas till kopplingsdonet till ugnen (ugnens fas kan identifieras med en ohmmätare) och anslut. YKE:s svarta ledningar, som har en kopplingsklämma, till samma punkt. Anslut nollledningen och därefter de två återstående bruna ledningarna till de två lediga faskopplingarna (spisplattornas).

YKEN kytkentä pienoislieteen katso 3w.yke.fi



Sammuu ← → Syttyy

YKE:n kanssa on oikosulkupalojen pikaohje(sisäpuolella)

niitä on kaksi (lyhyt ja pitkä-aika) alhaalta lukien

- | 1.s pari 2,5 min.
- | 2.s pari 10 min.
- | 3.s pari 20min (valkoinen, esiasetus).
- | 4.s pari 40 min.
- | 5.s pari (pikatesti).
- | 6.s pari 1t (punainen, esiasetus).
- | 7.s pari 2t.

ajat eivät ole täsmällisyyksiä.

Asentamisen jälkeen merkitse ajat käyttöohjeeseen

Toiminnan tarkistus: (testaa asennuksen jälkeen)

Tarkoitus on todeta katkaiseeko YKE ja jääkö siihen tilaan.

Testattaessa perusliettä käytä tehoa joka sytyttää vähintään yhden led:n. Testaa kummastakin vaiheesta vähintään yksi levy.

A-mallin liedellä käytä suurinta tehoa. Ja kytke A-malliksi testauksen jälkeen.

Kytke oikosulkupala oikosulkemaan viides piikkipari (käytä tuntien oikosulkupalaa(pun.)), aseta levy ”päälle”, havaitse led:in syttyminen. Noin 7 sekunnin kuluttua releet ”vetävät” ja kun led sammuu mutta releet pysyy ”vetäneenä” toiminta on kunnossa, testaa seuraava levy. Viimeisenä poista oikosulkupala viidennestä piikkiparista ja aseta se takaisin (6teen tai 7teen pariin). **HUOM Kaikissa liesissä ei sammuu merkkilamppu, joka osoittaa jonkun (levyn) olevan ”päällä”.** Jos tarkastetaan ”perusteellisesti” , ja odotetaan valittu aika, kyseistä aikaa osoittavan led:n pitää palaa koko ajan.

Jos liedessä on yksi tai useampi levyistä varustettu katkoja-tyyppisellä ns. energiasäätimellä, joka on liukuvasäätöinen tai jos on kyseessä keraaminen liesi silloin on YKE muutettava A-versioksi (pikatestaus mieluummin perus-mallina).

Muutos:Piirilevyllä on neljän piikin jono, kytke oikosulkupalat paikalleen.

Funktionskontroll:

Avsikten är att testa att YKE bryter strömmen och att den förblir bruten.

Koppla kortslutningsbygeln så att det femte stiftparet kortsluts, koppla på en platta på ”on”, notera ett led:er tänds. Efter ca 7 sekunder ”drar” reläerna. När led:erna slocknar men reläerna förblir ”dragna” är funktionen OK och du kan testa nästa platta. Lyft till slut kortslutningsbygeln och sätt den på ett stift. Om man vill kontrollera funktionen (grundliga metoden) ställer man en kastrull med vatten på plattan och väntar den inställda tiden, måste led:erna lysa hela tiden enligt inställda effektiden tills brytning. **OBS! Indikatorlampan, som visar att en platta är på, slocknar inte på alla spisar.** Om en eller flere av spisens plattor är försedd med sk. steglös energiregulator av brytartyyp eller om spisen är keramisk bör A-versionen av YKE användas.

