

Käyttö ja huolto-ohje - taitto-ovet

Hyvä asiakas,

Kiitos, että ostit taitto-ovemme. Toivomme, että olet tyytyväinen Kineman oven laatuun ja sen toimintoihin. Lue käyttöohje huolellisesti ennen oven käyttöä ja noudata annettuja ohjeita. Oven väärällä tavalla käyttäminen ja käyttöohjeiden laiminlyönti saattaa aiheuttaa vaaratilanteita. Kinema Oy ei vastaa vahingoista, jotka ovat aiheutuneet taitto-oven käyttö- ja huoltovaatimusten laiminlyönnistä.

TAKUUEHDOT

Takuu kattaa:

Oy Kineman toimittamalla taitto-ovella ovat voimassa Kinema Oy:n laatimat yleiset takuuehdot (ks.

www.kinema.eu/takuuehdot).

Jos Kinema Oy ei ole asentanut taitto-ovea, koskee takuu vain taitto-oven materiaaleja. Taitto-oven asennukselle antaa takuun oven asentaja / asentanut yritys.

Kinema Oy:n myöntämä takuu on voimassa vain, jos:

- Kinema Oy on tehnyt ovelle säännölliset huollot tämän käyttö- ja huolto-ohjeen mukaisesti
- ovea on käsitelty ja käytetty tämän käyttö- ja huolto-ohjeen mukaisesti
- ovelle ei ole aiheutettu mekaanisia vikoja
- oven osia ei ole maalattu tai altistettu kemikaaleille
- oveen ei ole kiinnitetty lisäpainoja tai lisävarustusta sopimatta siitä Kinema Oy:n kanssa

TURVAVAATIMUKSET



Ainoastaan „teknikko“ saa asentaa, purkaa, korjata ja suorittaa huoltotoimia.



Pysy loitolla liikkuvasta ovesta. Oven epäpätevä käyttö saattaa aiheuttaa vammautumis- ja vaurioitumisvaaran.



Oven liikettä ei saa mitenkään estää, oven sujuva ja esteetön liike tulee varmistaa.



Älä anna lasten käyttää ovea ilman aikuisten valvontaa.



Pidä sormet ja muut kehon osat loitolla ovilevyistä, johtokiskoista ja muista oven liikkuvista osista. Käsittele ovea ainoastaan siihen tarkoitetuilla välineillä/osilla (kahva, taljan ketju, säätimen painikkeet jne.)

YLEISET VAROITUKSET



Taitto-oven käytössä ja huollossa tulee tehdä useita turvatoimenpiteitä. Läsnaolijoiden turvallisuuden varmistamiseksi on syytä kiinnittää huomiota alla oleviin varoituksiin ja ohjeisiin! Jos epäilet jotain asiaa, ota yhteyttä Oy Kinemaan. Säilytä ohje huolellisesti tallessa ja käyttäjän ulottuvilla!



Tämä käyttöohje kuvaa ainoastaan teollisesti valmistetun taitto-oven käsittelyn ja huollon, käytettävän lisävarustuksen ohjeet ovat erillisessä liitteessä.



Kaikki toimitettavat osat on suunniteltu juuri tätä ovea varten. Lisäosien käyttäminen saattavat vaikuttaa negatiivisesti oven turvallisuuteen. Takuu katkeaa, mikäli oven lisätään osia sopimatta siitä Oy Kineman kanssa.



Älä anna lasten tai muiden asiaa tuntemattomien henkilöiden käyttää ovea. He voivat saada vakavia vammoja oven käsittelystä.



TAITTO-OVI ON ISO JA PAINAVA LIIKKUVA ESINE. VÄÄRÄ KÄYTTÖTAPA, TOIMINTAHÄIRIÖT TAI KÄYTTÖOHJEEN LAIMINLYÖNTI VOIVAT AIHEUTTAA VAKAVIA VAMMOJA TAI VAARATILANTEEN! JOS JOKIN KÄYTTÖOHJEEN KOHTA JÄÄ EPÄSELVÄKSI, OTA YHTEYTTÄ Oy KINEMAAN! OLE AINA VAROVAINEN TAITTO-OVEN KÄYTÖSSÄ!

OMINAISUUDET JA TEKNISET TIEDOT









Kinema taitto-ovi on suunniteltu teollisuusrakennuksissa käytettäväksi, muttei räjähdyksuvarallisessa ympäristössä. Ovilevy koostuu galvanoidusta teräsrunosta ja täytemateriaalista. Täytemateriaalina käytetään lämpöeristettyjä sandwich-paneileita

Panelin lämpöeriste:	polyuretaanivaaho, CFC/HCFC-vapaa
Panelin paksuus:	55 mm
Panelin pintamateriaali:	teräspelti 0,5 mm
Oven tiivistemateriaali:	säänkestävä EPDM







OVEN KÄYTTÖ



Ovia saavat käyttää yksinomaan vastaavasti ohjeistetut henkilöt.

-  • Varmistu ennen oven käyttöönottoa, että oven asentaja on testannut sen.
-  • Varmistu ovea avattaessa ja suljettaessa, ettei oven liikeradalla ole ihmisiä tai esineitä.
-  • Vältä mahdollisuuksien mukaan oven osittaista avaamista/sulkemista. Se voi vaarantaa ihmisiä tai esineitä oven liikeradalla.
-  • Älä aseta esineitä oven liikeradalle oven avattuna ollessa. Jollei sitä voi välttää, muista, että se voi aiheuttaa vaaran ovea seuraavan kerran liikuttaessa.
-  • Oven käyttö tuulisella säällä voi olla vaarallista.
-  • **HUOMIO: jos oven liike on vaikeutunut tai ilmenee muita ongelmia, tarkasta ovi välittömästi syyn selvittämiseksi. Tarvittaessa ota yhteyttä Oy Kinemaan.**
-  • **HUOMIO: viat saa korjata ainoastaan „teknikko“.**
-  • **HUOMIO: onnettomuustilanteessa tai jollei ovi toimi, älä ryhdy mihinkään, vaan ota yhteyttä Oy Kinemaan.**

Kiellettyä on:

-  • Ankarasti kiellettyä on koskea liikkuviin osiin tai nojata niihin oven avautuessa tai sulkeutuessa.
-  • Ankarasti kiellettyä on muuttaa oven rakennetta mukaan luettuna sähköjohdotukset.
-  • Ankarasti kiellettyä on ottaa ovi käyttöön täyttämättä sitä ennen tämän ohjeen tarkastuksia, säätöjä, huoltoa ja turvallisuutta koskevia vaatimuksia.
-  • Älä käytä ovea, jos se on laskeutunut rungon päälle tai ilmenee jokin muu vakava vika.
-  • Käyttäjän tulee aina pitää huolta siitä, ettei ovi osu mihinkään eikä vahingoittaisi ihmisiä tai esineitä oven liikeradalla.
-  • Taitto-ovi on tarkoitettu asennettavaksi yksinomaan tavalliseen käyttöön (10 käyttökertaa päivässä), joten kiellettyä on asentaminen:
 - * erityiskohteisiin;
 - * erityisen kosteisiin paikkoihin;
 - * happopitoiseen tai muuhun aggressiiviseen ympäristöön, joka saattaa vaurioittaa oven osia ja/tai niiden pinnoitteita;
 - * saastuneeseen ympäristöön;
 - * räjähdysvaaralliseen ympäristöön;



Ankarasti kielletty on käyttää taitto-ovea tämän ohjeen käyttötarkoituksesta poikkeavasti.

Käsi­käyt­to­inen ovi

Ovi avataan ja suljetaan:

- 1) Asettamalla oven painike avattuun asentoon.
- 2) Ovea liikutetaan käsikahvasta. Liikkeen tulee olla hallittua ja mahdollisimman tasaista.
- 3) Oven sulkeuduttua asetetaan painike suljettuun asentoon.

„3+2” taitto-ovea suljettaessa tulee sulkea ensin kolmiosainen puolisko ja sen jälkeen kaksiosainen puolisko. Suuremman kuin neliosaisen ovenpuoliskon liikuttamiseen suositellaan useampaa ihmistä. Jos taitto-ovi on varustettu käyntiovellä, varmista ennen oven liikuttamista, että käyntiovi on kunnolla kiinni.



Varmista ettei ovea avattaessa tai suljettaessa sen liikeradalla ole ihmisiä tai esineitä.

Kone­käyt­to­inen ovi

• **OPEN** - oven avaaminen:

Pakko ohjattu-, impulssisäätö: pidettäessä painiketta painettuna ovi avautuu ääriasentoonsa asti. Painikkeen vapauttamalla ovi pysähtyy.

• **START** -

Pakko ohjattu säätö: voi käyttää ainoastaan ohjelmointiin.
Impulssisäätö: voidaan antaa START-impulssi. Ovi avautuu ja sulkeutuu kertapainalluksella loppuasentoonsa asti.

• **CLOSE** - oven sulkeminen:

Pakko ohjattu-, impulssisäätö: pidettäessä painiketta painettuna ovi sulkeutuu asentoonsa asti. Painike vapauttamalla ovi pysähtyy.

• **Power-LED** - merkkivalo osoittaa, että säätimessä on virtaa

• **Emergency Stop**- keskeyttää kaikki toiminnot



Taitto-ovea moottorilla varustettaessa tulee noudattaa täydentäviä turvamääräyksiä.

-  • **VARMISTU ENNEN KONEKÄYTTÖISEN OVEN AVAAMISTA/SULKEMISTA, ETTÄ OVEN PAINIKE ON AUKI-ASENNOSSA. (JOISSAIN MALLEISSA ON KONEKÄYTTÖISEN OVEN PAINIKE LUKITTU AUKI-ASENTOON).**
-  • **Jos taitto-ovi on varustettu käyntiovellla, varmista ennen oven avaamista/sulkemista, että käyntiovi on kunnolla kiinni.**



Varmista ovea avattaessa tai suljettaessa, ettei oven liikeradalla ole ihmisiä tai esineitä. Turvallisuuden takaamiseksi on ehdottoman välttämätöntä käyttää moottorin mukana toimitettuja turvalaitteita ja tarvikkeita.



HUOMIO!

Konekäyttöisen oven suhteen on tärkeää, että kaikki sähkökomponentit olisi suojattu käytön aikana. Niiden suojakuoret saa irrottaa vain teknikko!



HUOMIO!

Oven säätörasian tulee sijaita niin, että käyttäjä voi tarkkailla oven liikettä. Jos oven tiellä on esineitä tai ihmisiä, voi ovi aiheuttaa näille vammoja ja vaurioita! Käyttäjän velvollisuus on seurata oven liikettä koko käyttökerran ajan!

Ohjaus säätimellä

Ovelle, jolla on vastaavat tekniset tiedot, voidaan asentaa ohjaussäädin. Oven sulkeutumista ja avautumista ohjataan säätimen vastaavaa painiketta painamalla.



HUOMIO!

Älä käytä koskaan ohjaussäädintä, jollei sinulla ole näköyhteyttä ovelle. Oven alla tai lähistöllä saattaa olla esineitä tai oleskella ihmisiä, joita oven odottamaton liike saattaa vahingoittaa. Oven käyttäjällä on velvollisuus tarkkailla oven liikettä koko käyttökerran ajan!



HUOMIO!

Konesäätöisillä ovilla on tärkeää jättää kahden säätöpainalluksen väliin vähintään kolmen sekunnin tauko (riippumatta säätötyypistä:- "Pakko ohjattu", impulssi, säädinohjaus)!

HUOLTO JA TARKASTUS

Ovi tulee tarkastaa ja huoltaa säännöllisesti. Oman turvallisuutesi takaamiseksi kannattaa solmia huoltosopimus Oy Kineman kanssa.

Ensimmäinen määräaikaishuolto tulee tehdä kolme kuukauden kuluessa oven asennuksesta. Lisävarustuksena käytettävät laitteet saattavat vaatia toisenlaista huoltoa, joka tulee tehdä lisävarustuksen mukana toimitettujen asiaan kuuluvien ohjeiden mukaisesti.








Kaikki huolto- ja korjaustyöt saa suorittaa ainoastaan pätevä ja valtuutettu „teknikko“, joka on tietoinen turvavaatimuksista ja huomioi kaikki tämän ohjeen sisältämät varoimenpiteet.

Oven puhdistus

Jotta ovi toimisi kunnolla – erityisesti juuri turvaelementit – tulee ovi ja sen ympäristö pitää puhtaana. Oven panelit pestään puhtaalla vedellä tai saippuapohjaisella pesuaineella ja kuivataan sen jälkeen. Jotta ovipaneli olisi puhdas ja helpohuoltainen, suosittelemme puhdistamaan oven vähintään neljännesvuosittain.

Puhdista panelit kuivalla ja pehmeällä liinalla. Ikkunoiden ja lasien puhdistus tulee suorittaa erittäin varovaisesti. Puhdista ne runsaalla vedellä naarmuttamisen välttämiseksi. Erittäin likaantuneen lasin puhdistukseen voi käyttää lämmintä vettä ja puhdistusainetta (ph- tason tulee olla neutraali). Puhdistus tulee suorittaa pehmeällä liinalla, jottei naarmutettaisi lasipintaa. Ikkunoiden kiuvapuhdistuksella tai lasinpesunestettä käyttämällä voidaan ikkunoille aiheuttaa silminnähtäviä naarmuja.

-  • **Minkä tahansa huolto- ja puhdistustyön aikana tulee oven olla kytkettynä irti verkkovirrasta.**
-  • **Ennen töiden aloitusta tulee asettaa näkyville varoituskyltti, jotta vältettäisiin oven ja/tai sen osien tahaton liikuttaminen tai koneen käynnistäminen.**
-  • **Älä käytä liuottimia tai muita helposti syttyviä nesteitä.**
-  • **Käytä aina henkilökohtaisia suojaimia voimassaolevien turvavaatimusten mukaisesti.**
-  • **Älä käytä koskaan vettä, kosteaa tai öljypitoista ilmaa sähköosien läheisyydessä.**

Oven säännöllinen tarkastus

Ovi tulee tarkastaa säännöllisesti. Tarkastuksen voi „käyttäjä“ tehdä itsenäisesti.

“**Käyttäjänä**” pidetään henkilöä, joka käyttää normaalioloissa ovea. “Käyttäjän” tulee olla tietoinen kaikista käyttöohjeeseen kirjatuista turvavaatimuksista. “Käyttäjää” ei saa tehdä oveen muutoksia tai korjauksia.

Tarkasta vähintään kerran kuukaudessa yläjohtokiskon kunto ja puhdista se. **Älä voitele kiskoa!**

- Tarkasta kolmen kuukauden välein rullastojen ulkonäkö ja kunto.
- Tarkasta kolmen kuukauden välein ruuvien ja pulttien kireys.
- Tarkasta kolmen kuukauden välein karmin kiinnitys seinään.

Mikäli havaitisit tarkastuksessa vian tai epäilet jotain, ota yhteyttä Oy Kinemaan.

Oven määräaikaishuollot

Määräaikaishuolto on toimenpide, jonka on kuvannut oven tuottaja ja jonka maksaa oven käyttäjä. Näitä huoltovälejä tulee noudattaa ja toteuttaa määrähuollot tietyin aikavälein, jotta varmistettaisiin oven ongelmaton liikkuminen ja turvallisuus. Oven huoltoa suorittavan "Teknikon" ja "Käyttäjän" sopimuksella voidaan tarvittaessa laajentaa huoltotyöluetteloa. Tämän luettelon saa laatia ainoastaan pätevä ja koulutettu henkilö (Teknikko).

"**Teknikkona**" pidetään henkilöä, joka on tekninen asiantuntija. "Teknikon" määrää ja hyväksyy Oy Kinema. "**Teknikolla**" on oikeus toteuttaa mekaanisia, sähkö-, korjaus- ja huoltotöitä.

Oven takuuajan takuukorjaukset tehdään ainoastaan, mikäli „teknikko“ on tehnyt kaikki määräaikaishuollot. Jos asiakas on kieltäytynyt huoltotöistä, takuu katkeaa.

Ensimmäinen määräaikaishuolto tehdään kolmen kuukauden kuluttua asennuksesta, siitä eteenpäin kuuden kuukauden välein, suorittajana Oy Kineman „teknikko“	Aikaväli
Yläkiskon kiinnityksen tarkastus, puhdistus	3 kuukautta/6 kuukautta
Rullastojen kuntotarkastus	3 kuukautta/6 kuukautta
Ovilevyn tarkastus	3 kuukautta/6 kuukautta
Saranoiden kiinnityksen	3 kuukautta/6 kuukautta
Karmin seinäkiinnityksen	3 kuukautta/6 kuukautta
Tiivisteiden kuntotarkastus	3 kuukautta/6 kuukautta
Oven toimivuustarkastus	3 kuukautta/6 kuukautta
Oven lukkojen, painikeiden ja kahvojen tarkastus	3 kuukautta/6 kuukautta
Liikkuvien osien öljyäminen/voitelu (johtokiskoa ei voidella)	3 kuukautta/6 kuukautta
Sähkölaitteiden huolto*	3 kuukautta/6 kuukautta
Moottorin kiinnityksen tarkastus *	3 kuukautta/6 kuukautta
Säätimien toimivuustarkastus*	3 kuukautta/6 kuukautta
Valokennojen tarkastus*	3 kuukautta/6 kuukautta
Turva-anturien, loppukatkaisijoiden tarkastus*	3 kuukautta/6 kuukautta

*mikäli kuuluu oven toimitussisältöön



Kaikki taitto-oven osat, jotka vaativat vaihtoa joko kulumisen tai rikkoutumisen perusteella, tulee vaihtaa alkuperäisvaraosiin. Taitto-oven osien vaihtaminen edellyttää "Teknikon" taitoja. Muista, että muiden kuin alkuperäisosien käyttäminen korjauksessa tai huollossa katkaisee takuun.

Huoltotyöt suorittaa:

Kinema Oy

Kesk tee 23, Aavikun kylä Raen kunta Harjumaa 75305

Puh. +372 6 599 160

Faksi. +372 6 599 177

www.kinema.eu

info@kinema.eu