



### 1 YLEISVAATIMUKSET

1. Metalliovet jakautuvat käyttötarkoituksen mukaan turvaoviksi, palo-oviksi, yleisiksi teknisten tilojen sisäoviksi ja ulko-oviksi. Jokaisella ovityypillä on sen ominaisuuksien takaamiseksi omat rakenteelliset ominaisuudet. Jokaisen ovityypin pitkä käyttöaika edellyttää sen oikeaa ja tarkoituksenmukaista käyttöä.
2. Tavallisesti avataan ovi lukkokielen vapauttamisella ovikahvan avulla. Mikäli lukko on suljettu avaimella, on se myös avattava avaimella.
3. Ovea avattaessa ei saa käyttää mekaanisia esineitä, jotka saattavat vahingoittaa ovilehden ja karmin pintaa.
4. Oven auki pitämiseksi on käytettävä siihen tarkoitettua ovirajoitinta. Ovilehden ja karmin väliin ei saa laittaa sulkeutumista estäviä esineitä.
5. Palo-ovea pidetään tavallisesti suljetussa asennossa. Avattuna olevat palo-ovet on varustettava automaattisella sulkeutumislaitteella.

### 2 HUOLTO

1. Metalliovia on säännöllisesti huollettava, vähintään kuuden kuukauden välein. Intensiivisesti käytössä olevia ja aktiivisen ulkoympäristön kohteissa on ovia huollettava vähintään kolmen kuukauden välein.
2. Tarkista oven salpojen, lukkojen ja sulkijoiden toiminta ovea sulkemalla ja avaamalla. Tarvittaessa puhdista salpa- ja lukkopesät ja säädä sulkija.
3. Puhdista ja voitele lukkojen ja salpojen työpinnat nestemäisellä lukkoöljyllä.
4. Tarkista lukkojen, kahvojen, salpojen ja sulkijoiden ruuvien kiinnitys, kiristä tarvittaessa.
5. Tarkista paripalo-oven ovilehtien sulkeutumisen yhtenäisyys ja automaattisalpojen toiminta, säädä tarvittaessa.
6. Tarkista saranat ja voitele kiinteällä voiteella saranan akseli ja laakerit.
7. Tarkista karmin ja ovilehden väliset raot, tiivisteiden kunto ja toiminta, vaihda tarvittaessa tiivisteet.
8. Tarkista sähköisten lukkojen, vastarautojen ja ovien aukiolomekanismien toimintakunto ovea käsin avaamalla ja sulkemalla ja ohjauskytkimen avulla.
9. Tarkista lasiaukollisen metallioven lasin kiinnityslistojen ja tiivisteiden kunto ja kiinnitys.
10. Tarkista metallioven maalipintojen kunto, korjaa maalipinta tarvittaessa.
11. Käytä oven maalipinnan puhdistamiseen ja huoltoon vedellä laimennettavia yleispuhdistusaineita. Asetoonin, nitroliuotteen ja bensiinin analogeja sisältävien liuottimien käyttö on kielletty.
12. Tarkista induktiotestauslaitteella säännöllisesti, että ovesa ei ole sähköjännitettä. Jos ovesa on sähköjännite, kytke pois sähkö ja maadoita ovi. Sähkötöitä saa tehdä vain ammattitaitoinen sähkömies, jolla on vastaava pätevyys.

**Oven huoltotöiden tekemättä jättäminen ja oven ei-tarkoituksenmukainen käyttö on perusteena AS Saku Metall Uksetehas ovelle antaman takuun raukeamiseen.**