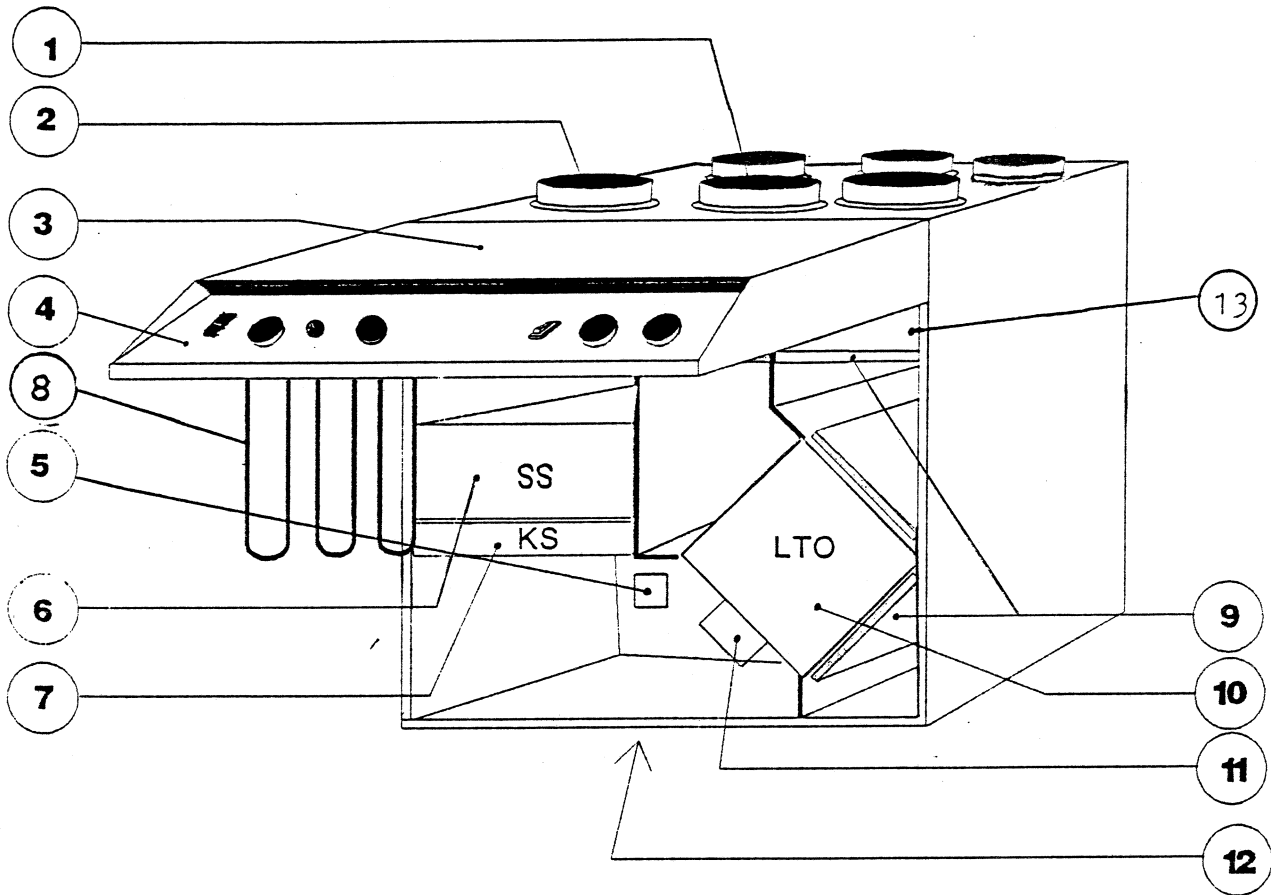


**ILMASTOINTIKOJEET
80 -PI
80 -LO
KÄYTTÖ/HUOLTO
OHJEET**

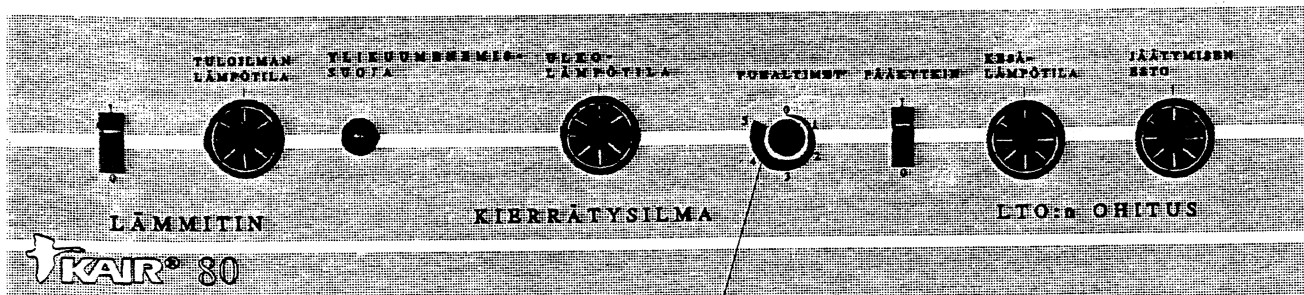
OIKEUDET MUUTOKSIIN PIDÄTETÄÄN

KOJEEN OSAT



- | | |
|------------------------|---------------------------|
| 1 POISTOILMAPUHALLIN | 8 JÄLKILÄMMITIN |
| 2 TULOILMAPUHALLIN | 9 KUITUSUODATTIMET |
| 3 OVI / SÄHKÖTILA | 10 LÄMMÖNTALTEENOTTOKENNO |
| 4 OHJAUSPANEELI | 11 LTO:N OHITUSPELLISTÖ |
| 5 KIERRÄTYSILMAN | PELTIMOOTOREINEEN |
| 6 SÄHKÖSUODATIN | 12 KONDENSSESIYHDE ON |
| 7 KEMIALLINEN SUODATIN | TAKAREUNASSA VASEMMALLA |
| | 13 SÄHKÖRASIA (SYÖTTÖ) |

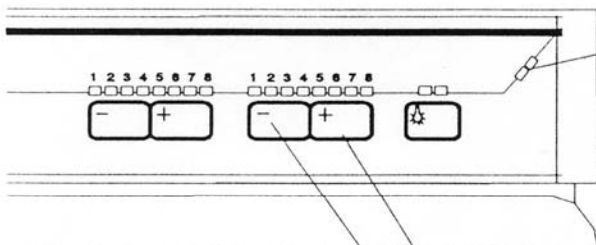
KOJEEN OHJAUSPANEELI



PUHALTIMEN NOPEUDEN VALINTA
KYTKIN (ei liesituuletin ohjaus
mallissa KAIR 80-LO ja PO)

I-KOJEEN OHJAUS LIESITUULETTIMELTA

KUN LIESITUULETTIMEN LASI ON SISÄLLÄ (TAKA-ASENNOSSA)
 ELI TUULETTIMEN PUHALLIN ON PYSÄHDYKSISSÄ, VOIDAAN
 I-KOJEEN PUHALTIMIEN NOPEUTTA SÄÄTÄÄ SEURAAVASTI:



SÄHKÖSUODATTIMEN MERKKIVALO

- LEDI PALAA KUN SUODATIN ON TOIMINNASSA.
- LEDI VILKKUU; PUHDISTA SUODATIN.
- LEDI EI PALA; SÄHKÖSUODATTIMESSATOIMINTAHÄIRIÖ.

(+)-PAINIKKEELLA PUHALTIMIEN TEHO KASVAA

(-)-PAINIKKEELLA PUHALTIMIEN TEHO LASKEE

KUN LIESITUULETTIMEN LASI VEDETÄÄN ULOS KYTKEYTYY ILMASTOINTIKOJE
 PAINEENTASAUSKÄYNNILLE.

= I-KOJEEN TULOILMAPUHALLIN KYTKEYTYY TÄYSILLE KIERROKSILLE JA
 POISTOILMAPUHALLIN PYÖRII MINIMIKIERROKSILLA N.20% MAKSIMISTA.

SÄÄDÄ ILMASTOINTI TARPEEN MUKAAN

PUHALTIMIEN NOPEUDET	KÄYTTÖ
80 -PI	
1,2	TALON OLLESSA TYHJILLÄÄN
2,3	NORMAALI YÖASENTO
3,4	NORMAALI PÄIVÄASENTO
5,6	TEHOASENTO
0 PÄÄKATKAISIJA 0-ASENNOSSA	KOJE ON PYSÄHDYKSISSÄ KOJETTA PUHDISTETTAESSA

80 -LO

LIESITUULETTIMESSA ON LISÄKSI MYÖS TEHOASENNOT 7 JA 8.

UUDEN RAKENNUKSEN ENSIMMÄISEN KÄYTTÖVUODEN AIKANA SEKÄ KESÄISIN ON
 PUHALTIMIA HYVÄ PITÄÄ OHJENOPEUKSIA SUUREMMALLA.

JÄRJESTELMÄÄ ON PIDETTÄVÄ TOIMINNASSA JATKUVASTI, TÄLLÖIN JATKUVA
 ILMAVIRTA EHKÄISEE MAHDOLLISTEN EPÄPUHTAUKSIEN JA KOSTEUDEN AIHEUT-
 TAMIEN PESÄKKEIDEN SYNTYMISEN KANAVISTOON. EM. LISÄKSI KESÄAIKANA
 ILMAN RIITTÄVÄ VAIHTUMINEN SAAVUTETAAN VAIN KONEELLISESTI.

HUOM. SÄHKÖKATKOKSEN JÄLKEEN KOJE KÄYNNISTYY LIESITUULETTINOHJAIK-
 SSSA NOPEUTEEN 5.

KÄYNNISTÄMINEN

1. TARKISTA SILMÄMÄÄRÄISESTI, ETTEI KONEESEEN OLE TULLUT KULJETUSVAURIOITA.
2. SULJE OVI TIIVIISTI. (KONE EI KÄYNNISTY, JOS OVEN RAJAKYTKIN EI OLE TOIMINNASSA.)
3. TARKISTA JÄLKILÄMMITTIMEN TERMOSTAATIN ASETUS. LÄMPÖTILA ON HUONEISIIN PUHALLETTAVAN TULOILMAN LÄMPÖTILA. TEHDASASETUS ON N.+20°C. LÄMPÖTILAKSI SUOSITELLAAN N.+2°C VIILEÄMPÄÄ KUIN HUONELÄMPÖTILA. LÄMPÖTILA ON VAPAASTI VALITTAVALISSA.
4. TARKISTA KESÄASENTOTERMOSTAATIN ASETUS. KUN ULKOLÄMPÖTILA YLITTÄÄ ASETETUN ARVON, NIIN TULOILMA TULEE SUORAAN ULKOA LÄMMÖNTALTEENOTTOKENNON OHI JA KIERRÄTYSILMA MENE E ULOS. TEHDASASETUS ON N.+16°C. LÄMPÖTILA ON KÄYTTÄJÄN VALITTAVALISSA.
5. TARKISTA JÄÄTYMISENESTOTERMOSTAATIN ASETUS. PITÄISI OLLA +3°C.
6. TARKISTA KIERRÄTYSILMAN ULKOLÄMPÖTILATERMOSTAATIN ASETUS. ULKOLÄMPÖTILAN LASKIESSA ALLE ASETELLUN ARVON, NIIN KIERRÄTYSILMA (LÄMMÖNTASAU SILMA) MENE E TULOILMAAN. KIERRÄTYSILMAPISTEISTÄ (MM. YLÄKERTA, LEIVINUUNI, TAKKA) SAATAVA LÄMPÖ JAETAAN KOKO TALOON. TEHDASASETUS ON N.+14°C. LÄMPÖTILA ON KÄYTTÄJÄN VALITTAVALISSA.
7. KYTKE PÄÄKYTKIMESTÄ KONE KÄYNTIIN.
8. VALITSE KONEEN NOPEUDENVALINTAKYTKIMELLÄ HALUTTU PUHALLUSTEHO 1...5. LIESITUULETINOHJAUKSESSA KTS. LT-OHJAUS.

KÄYTTÖ

PUHALTIMIEN TEHON SÄÄTÖ

- A. 80-PI TYYPPISELLÄ KONEELLA SÄÄTÖTOIMENPITEET SUORITETAAN KONEEN OHJAUSPANEELISSA OLEVALLA NOPEUDENVALINTAKYTKIMELLÄ.
- B. 80-LO TYYPPISELLÄ KONEELLA SÄÄTÖ HOIDETAAN LIESITUULETTIMEN LT2 OHJAUSPANEELISTA.

MUUT KONEEN OHJAUKSET OVAT MOLEMMISSA KONETYYPEISSÄ AINA I-KONEEN OHJAUSPANEELISSA.

HUOMI ENNEN KOJEEN OVEN AVAAMISTA HUOLEHDI, ETTÄ JÄLKILÄMMITIN ON JÄÄHTYNYT SEURAAVASTI:

1. KYTKE LÄMMITIN POIS PÄÄLTÄ
2. ODOTA NOIN 5 min
3. PYSÄYTÄ I-KOJE PÄÄKYTKIMESTÄ KOJEEN SÄHKÖILOISSA OPEROITAESSA ON PISTOTULPPA IRROITETTAVA.
4. AVAA OVI KOKONAAN AUKI KANNATTIMEN VARAAN

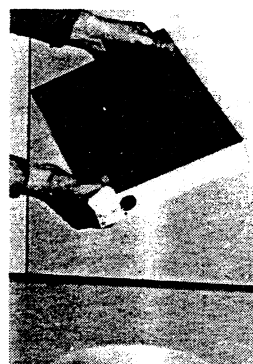
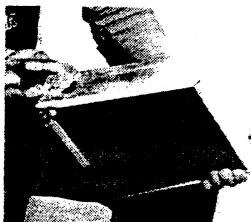
MEKAANISET KUITUSUODATTIMET ON VAIHDETTAVA UUSIIN NIIDEN LIKAANNUTTUA VÄHINTÄÄN 2-3 KUUKAUDEN VÄLEIN. SUODATTIMIA SAAT KOJEEN EDUSTAJALTA.



MEKAANISEN SUODATTIMEN VAIHTO

SÄHKÖSUODATTIMEN PESU VOI TAPAHTUA PESUAINELIUOKSELLA SUIHKUTTAMALLA. TEHOKAS HUUHTELU VEDELLÄ. VARSINKIN SÄHKÖSUODATTIMEN PITÄÄ ANTAA KUIVUA PERUSTEELLISESTI ENNEN SEN LAITTAMISTA I-KOJEESEEN.

KEMIALLISEN SUODATTIMEN RAKEET TULEE VAIHTAA VÄH. 3 VUODEN VÄLEIN. HUOMI ÄLÄ PESE KEMIALLISTA SUODATTINTA



KEMIALLISEN SUODATTIMEN RAKEITA SAAT KOJEEN EDUSTAJALTA

KOJEEN PUHDISTUS:

KOJEESEEN TULLUT LIKA VOIDAAN POISTAA IMUROIMALLA TAI KOSTEALLA PYYHKEELLÄ PYYHKIMÄLLÄ.

**ULKOSÄLEEN PUHDISTUS:
(ULKOILMAN OTTO AUKKO TALON ULKOSEINÄLLÄ)
PUHDISTUS TEHTÄVÄ 2 KERTAA VUODESSA TAI TARVITTAESSA.**