

Asennusohjeet Pesukone

Wascator FOM71 CLS



Electrolux
PROFESSIONAL

Sisältö

Sisältö

1	Turvaohjeet.....	5
1.1	Yleiset turvallisuusohjeet	6
1.2	Vain kaupalliseen käyttöön	6
1.3	Tekijänoikeudet.....	6
1.4	Merkinnät	6
1.5	Lisähuomautuksia.....	6
2	Tekniset tiedot.....	7
2.1	Piirustus.....	7
2.2	Tekniset tiedot	8
2.3	Liitännät.....	8
2.4	Toiminto/alajärjestelmä.....	9
3	Asennus	11
3.1	Kuljetus ja pakkauksen purkaminen	11
3.2	Sijoittaminen ja lattia	13
3.3	Mekaaninen asennus.....	14
4	Vesiliitäntä	16
5	Viemäriliitäntä	17
6	Näytteenottohana.....	17
7	Ulkoisten nestesyöttöjen liitäntä.....	18
8	Sähköasennus	21
8.1	Sähköliitännät.....	22
9	Toimintatarkastukset.....	23
9.1	Manuaalinen käyttö.....	23
10	Mitta-asteikon asennus.....	24
11	Pinnantason valvontajärjestelmän kalibrointi	25
12	Vaa'an kalibrointi (punnitustoiminto).....	28
13	Lämpötila-anturin liitäntä	29
14	Tietoja hävittämisestä	30
14.1	Laitteen kierrätettävyys ja hävittäminen	30
14.1.1	Kierrätettävyys	30
14.1.2	Laitteen loppukäsittelyä ja komponenttien/materiaalien hyödyntämistä koskeva menettely.....	30
14.2	Pakkauksen hävittäminen.....	30

Valmistaja pidättää oikeuden rakennetta ja materiaaleja koskeviin muutoksiin.

1 Turvaohjeet

- Huoltotöitä saa tehdä ainoastaan valtuutettu asentaja.
- Käytä vain hyväksytyjä varaosia, varusteita ja kulutusmateriaalia.
- Käytä vain tekstiilien vesipesuun tarkoitettua pesuainetta. Älä koskaan käytä kuivapesuaineita.
- Koneeseen kytketään uudet vesiletkut. Käytettyjä vesiletkuja ei saa käyttää.
- Koneen luukun lukkoa ei missään olosuhteissa saa ohittaa.
- Ilmoita laitteessa mahdolliset esiin tulevat ongelmat vastaavalle henkilölle mahdollisimman pian. Tämä on tärkeää sekä oman turvallisuutesi että muiden turvallisuuden vuoksi.
- **ÄLÄ TEE MUUTOKSIA TÄHÄN LAITTEESEEN.**
- Koneen virransaanti on katkaistava huollon ja osienvaihdon ajaksi.
- Kun virta on katkaistu, käyttäjän on varmistettava, että kone on kytketty irti verkkovirrasta (pistoke on irrotettu ja sitä ei kytketä takaisin) kaikissa pisteissä, joihin käyttäjällä on pääsy. Jos tämä ei ole mahdollista koneen rakenteen tai kokoonpanon takia, irtikytetty katkaisija on lukittava erotusasentoon.
- Noudata sähköasennus periaatteita ja: kiinnitä ensin moninapainen kytkin koneeseen asennuksen ja huollon helpottamiseksi.
- Mikäli koneen arvokilvessä on erilainen nimellisjännite tai nimellistaajuus (erotettu merkillä /), asennusoppaasta löytyvät ohjeet koneen asettamiseksi toimimaan vaaditulla nimellisjännitteellä tai nimellistaajuudella.
- Kiinteästi asennetuissa laitteissa, joita ei voi kytkeä irti verkkovirrasta ylijänniteluokan III mukaisella moninapaisella, hyväksytyn katkaisuvälin kytkimellä, laitteen kiinteään kaapelointiin on asennettava sähköasennusmääräysten mukainen menetelmä laitteen irrottamiseen virransyötöstä.
- Pohjassa olevia aukkoja ei saa peittää matolla.
- Kuivien vaatteiden maksimipaino: 7 kg.
- A-painotuksella mitattu äänenpainetaso työpisteissä:
 - Pesu: <70 dB(A).
 - Linkous: <70 dB(A).
- Syöttöveden maksimipaine: 1000 kPa
- Veden pienin tulopaine: 50 kPa
- Muut vaatimukset seuraavissa maissa: AT, BE, BG, HR, CY, CZ, DK, EE, FI, FR, DE, GR, HU, IS, IE, IT, LV, LT, LU, MT, NL, NO, PL, PT, RO, SK, SI, ES, SE, CH, TR, UK:
 - VAROITUS: Tätä konemallia ei pidä asentaa yleisiin tiloihin.
- Muita maita koskevat lisävaatimukset:
 - Laitetta ei ole tarkoitettu sellaisten henkilöiden (mukaan lukien lapset) käyttöön, joiden fyysiset, aistimelliset tai henkiset kyvyt ovat rajoittuneita tai joiden kokemus tai tietämys on puutteellinen, ellei heidän turvallisuudestaan vastuussa oleva henkilö valvo heitä tai ohjaa heitä laitteen käytössä. Lapsille on kerrottava, ettei koneella saa leikkiä.
 - Tämä laite on tarkoitettu käytettäväksi kotitaloudessa ja vastaavissa sovelluksissa, kuten: (IEC 60335-2-7) henkilökunnan keittiöt kaupoissa, toimistoissa ja muissa työympäristöissä, maatiloilla, asiakkaiden käytettävissä hotelleissa, motelleissa ja

muissa majoitustiloissa, bed and breakfast -tyyppisissä ympäristöissä, kerrostalojen yhteistiloissa tai itsepalvelupesuloissa.

1.1 Yleiset turvallisuusohjeet

Kone on tarkoitettu vain vesipesuun.

Konetta ei saa valella vedellä.

Jotta vältetään mahdolliset veden tiivistymisen aiheuttamat vauriot sähköosille (muille osille), koneen täytyy olla huoneenlämmössä 24 tuntia, ennen kuin se otetaan käyttöön.

1.2 Vain kaupalliseen käyttöön

Tässä ohjekirjassa kuvattu kone/kuvatut koneet on valmistettu yksinomaan kaupalliseen ja teolliseen käyttöön.

1.3 Tekijänoikeudet

Tämä käsikirja on tarkoitettu ainoastaan käyttäjän ohjekirjaksi ja sen saa luovuttaa kolmansille osapuolille vain Electrolux Professional AB -yhtiön luvalla.

1.4 Merkinnot

	Varoitus
	Varo. Korkea jännite
	Lue ohjeet ennen koneen käyttämistä

1.5 Lisähuomautuksia

Huom!

Painon kalibrointi (vain Wascator FOM71 CLS):

Jos näytössä näkyvä arvo on suurempi kuin $\pm 0,1$ kg, nollaa vaaka.

Pinnantason kalibrointi:

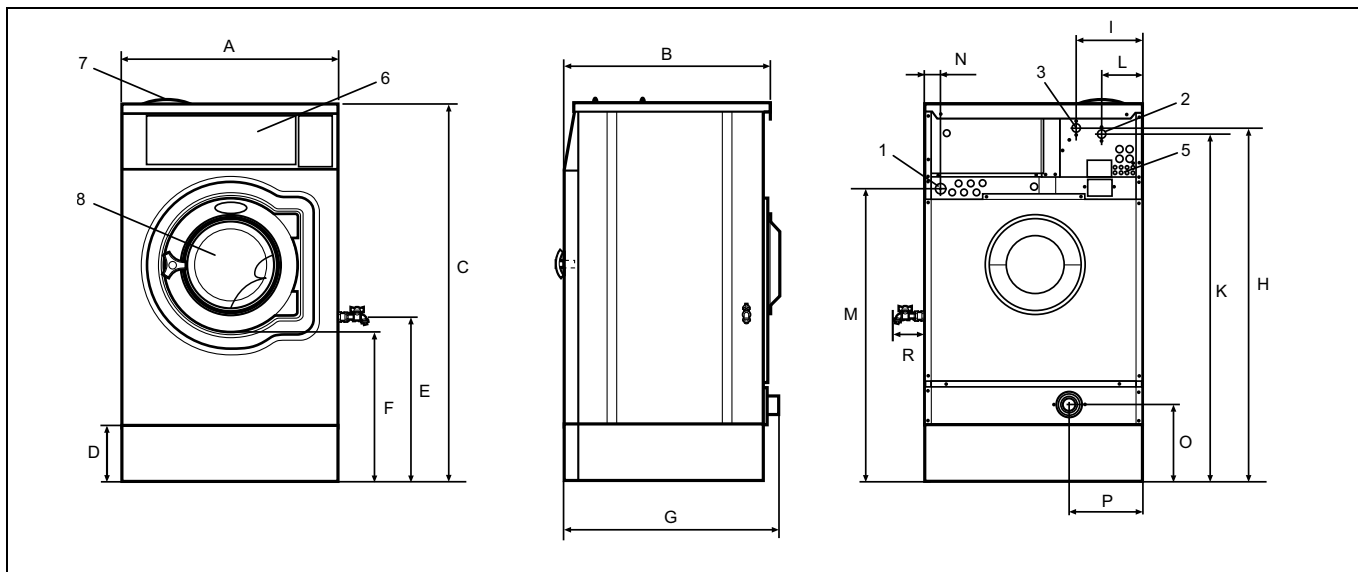
Tarkista ja kalibroi, jos käynnistetään pidempi testisarja.

Huom!

Kaikkia näyttötekstejä ja toimintoja ei välttämättä ole omassa konemallissasi.

2 Tekniset tiedot

2.1 Piirustus



1	Sähköliitäntä
2	Kylmä vesi
3	Kuuma vesi
4	Tyhjennys
5	Nestemäisen pesuaineen annostelija
6	Käyttöpaneeli
7	Pesuainelokero
8	Luukun avauma, $\varnothing 310$ mm

mm	A	B	C	D	E	F	G	H
	720	690	1315	200	750	555	720	1230

mm	I	K	L	M	N	O	P	R
	220	1010	135	825	45	100	240	135

2.2 Tekniset tiedot

Sisärumpu, äänenvoimakkuus	litraa	61
Sisärumpu, halkaisija	mm	520
Lämmitys, sähkö	kW	5,4
G-kerroin	maks.	350
Paino, netto	kg	195

2.3 Liitännät

Vesiventtiilien liitäntä	DN20 BSP	3/4"
Suosittelu vedenpaine	kPa	200-600
Vesiventtiilin toimintarajat	kPa	50–1000
Kapasiteetti, kun paine 300 kPa	l/min	20
Tyhjennysventtiilin ulkohalkaisija $\varnothing$	mm	50/75
Tyhjennyskapasiteetti	l/min	170

2.4 Toiminto/alajärjestelmä

Ympäristöolosuhteet Kone toimii samanlaisissa ympäristöolosuhteissa kuin normaalit pesukoneet. Toiminta-arvot toleransseineen ovat kuitenkin voimassa vain seuraavissa ympäristöolosuhteissa.	
Jännite	Nimellinen $\pm 2 \%$
Taajuus	Nimellinen $\pm 2 \%$
Veden kovuus	$(2,5 \pm 0,2)$ mmol/l
Syöttövesi, kylmä	$(15 \pm)$ °C
Syöttövesi, kuuma	Maks. (60 ± 2) °C
Veden paine	(240 ± 50) kPa
Ympäristön lämpötila	(20 ± 5) °C
Sisärumpu	
Halkaisija	(520 ± 1) mm
Syvyys	(315 ± 1) mm
Äänenvoimakkuus	61 l
Nostosiivekkeet: lukumäärä	3
Korkeus	53 mm
Säde	17 mm
Jalustan leveys	65 mm
Rei'itys: halkaisija	5 mm
Upotussyvyys	2,5 mm
Aukon kokonaispinta-ala	600 mm ²
Materiaali: ruostumaton teräs	2333 (SS 18/8)
Ulompi rumpu	
Halkaisija	554 mm
Säiliö	~ (1300 ± 25) ml
Materiaali: ruostumaton teräs	2333 (SS 18/8)
Luukun aukko	
halkaisija	310 mm
Kotelo	
Ruostumaton teräs	2333 (SS 18/8)
Rummun nopeus	
Pesunopeus: ohjelmoitavissa	$(20-59 \pm 1)$ RPM
Linkous: ohjelmoitavissa	$(200-1100 \pm 20)$ RPM
Suunnanvaihto	
ohjelmoitavissa	$(0-250 \pm 0,1) = s$ (Toleranssialue tarkoittaa ajastimen aikavälejä)
Vedenpinnan taso	
Painon tunnistus:	
Toistettavuus	$\pm 0,1$ kg / pesu
Askelkoko	$\leq 0,05$ kg
Annostelun tarkkuus painon mukaan	$\leq 0,2$ kg / pesu
Pinnantason tunnistus:	
Toistettavuus	± 5 mm
Askelkoko	≤ 2 mm
Annostelun tarkkuus pinnantason mukaan	$\leq 0,8$ litraa/pesu
Termostaatti	
Portaattomasti säätävä jokaisessa pesussa	Yes
Valittava väli	$(4-97)$ °C
Ohjelmoinnin vaiheet	1 °C
Sammutuslämpötilan tarkkuus välillä 30–97 °C	± 1 °C
Intervallin sammutuslämpötila – kytkentälämpötila	≤ 4 °C
Pesuainelokero	

Lokeroiden määrä	4
Ohjelmoitavien pesunesteiden määrä	4
Pesuohteet	
Muistikortit	IEC 60456 ISO 6330 M&S
Hyväksynnot	
Laitteella on samat hyväksynnot kuin normaaleilla pesukoneilla.	CE
Erikoislaite	
Manuaalinen pesuveden näytteenottohana oikealla puolella:	Yes
Lämpötilan tallennusanturin liitäntä laitteen takana:	Yes
Mahdollisuus liittää nukkasihdi:	Yes
Muistikortti ja ohjelmien varmuuskopiot, M&S ja (IEC; ISO):	Yes
Laitteen kalibrointi ISO 9000 -määräysten mukaisesti:	Yes
Mahdollisuus ottaa näytteitä kuormasta pesuam- meesta pesun aikana:	Yes
Analogialähtö kuormituskennoista tiedonkeruujärjestelmiin:	Yes

3 Asennus

3.1 Kuljetus ja pakkauksen purkaminen

Kone on toimitettu pultattuna kuljetusalustaan ja pakattu kuljetuspakkaukseen tai laatikkoon.

- Poista pesukoneen pakkaus.
- Poista jalustan paneelit edestä ja takaa.
Irrota pultit, joilla kone on kiinni kuormalavassa.
- Asenna etu- ja takapaneeli.
- Asenna jalat ja välipalat kuormituskennoihin.
Älä siirrä konetta ennen kuin jalat on asennettu.
Huomaa kierteitetyt reiät jalkoja varten.

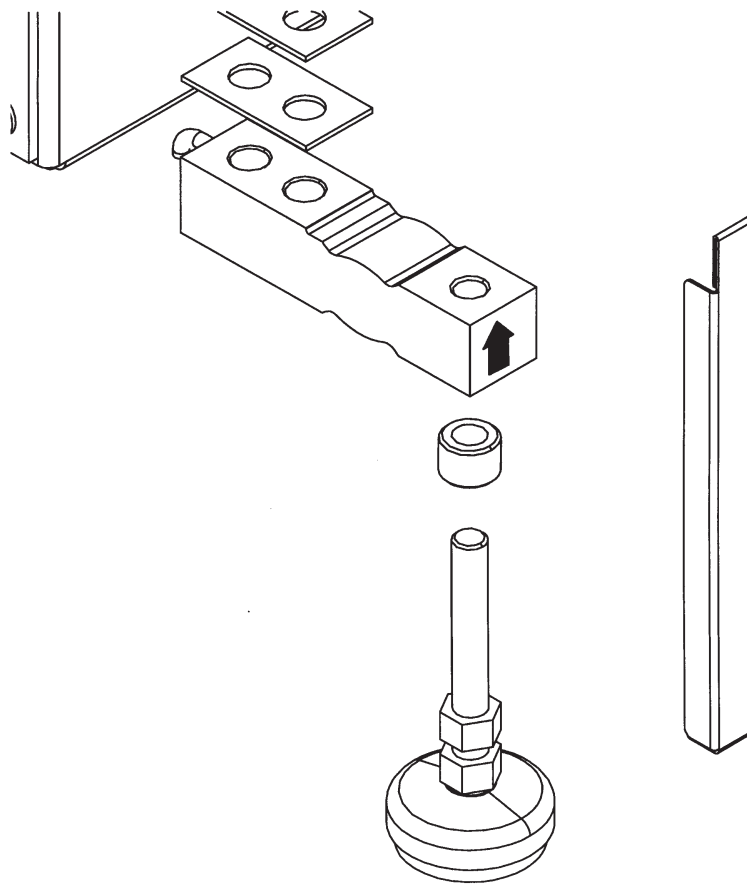


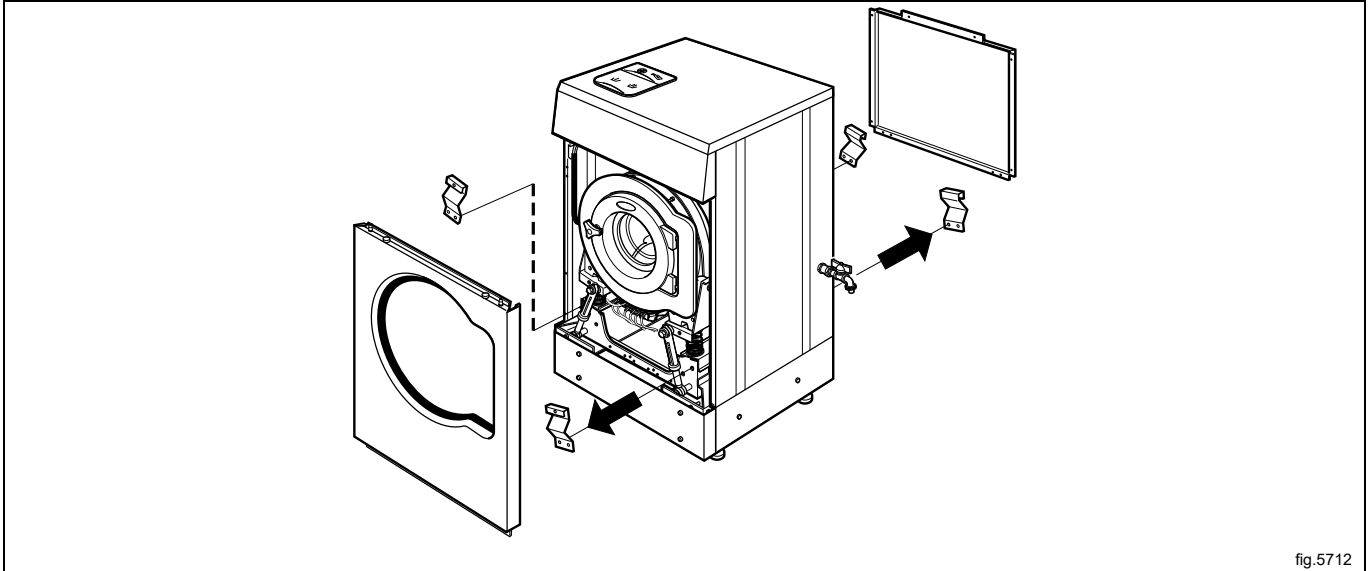
fig.X02882

-
- A technical line drawing of a front-loading washing machine. The machine is shown from a three-quarter perspective. A large, irregularly shaped cutaway section is shown behind the machine, revealing the internal structure of the back panel. The cutaway shows a vertical support structure and a horizontal base. A small, rectangular control panel is visible on the top surface of the machine. The machine has a circular door with a handle and a lock mechanism. The back panel has a small, rectangular access panel on the right side. The machine is mounted on four small feet.

-

Suojalaitteiden irrottaminen:

- Poista etu- ja takapaneeli.
- Poista etummaisat kulmaraudat.
- Poista takimmaisat kulmaraudat.
- Konetta ei saa siirtää, kun kuljetussuojukset on poistettu. Säilytä kuljetussuojukset tulevaa käyttöä varten.

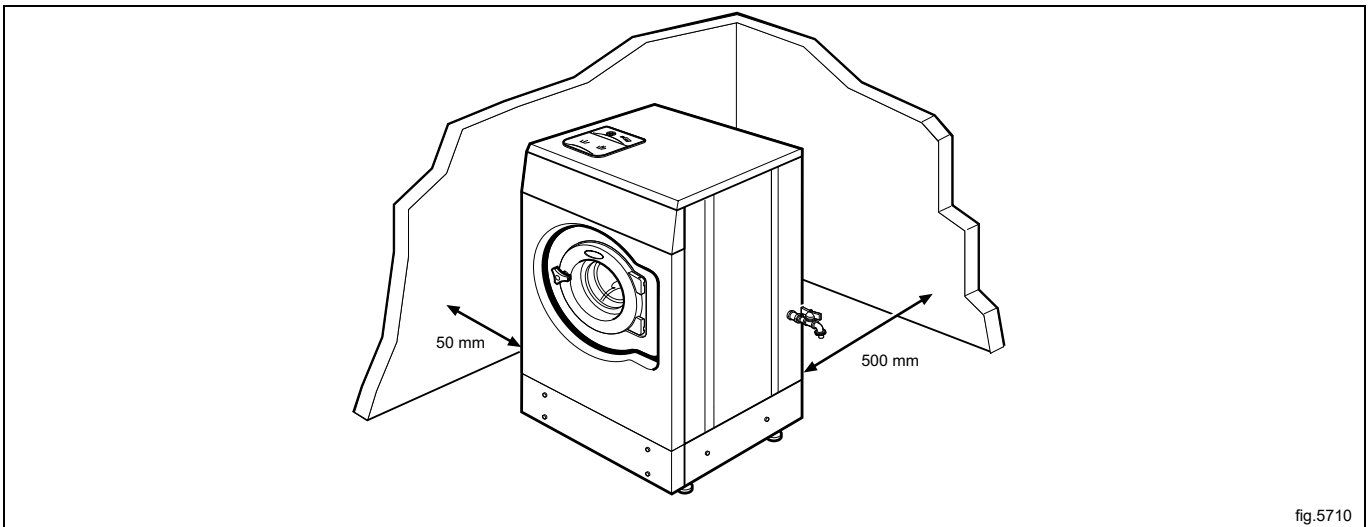


3.2 Sijoittaminen ja lattia

Asenna kone lähelle lattiakaivoa tai avointa tyhjennyspaikkaa.

Jotta koneen asennus ja huolto sujuvat helposti, seuraavat välykset ovat suositeltavia:

- Vähintään 500 mm koneen ja takana olevan seinän välissä.
- Vähintään 50 mm koneen kummallakin puolella riippumatta siitä, asennetaanko kone seinän vai toisen koneen viereen.



3.3 Mekaaninen asennus

- Merkitse koneen asennuspaikka.
- Piirustuksessa olevat pyöreät merkinnät (A) ovat koneen jalkojen paikat.

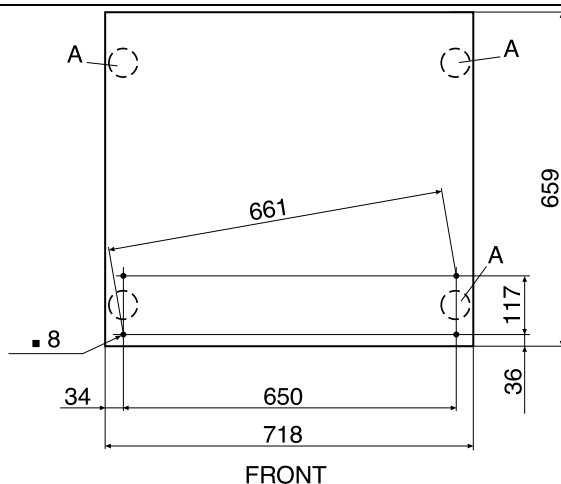


fig.5744A

- Koneen etupuolen jalkoihin on asennettava kallistumissuojat.
- Merkitse neljä reikää (B) lattiaan.

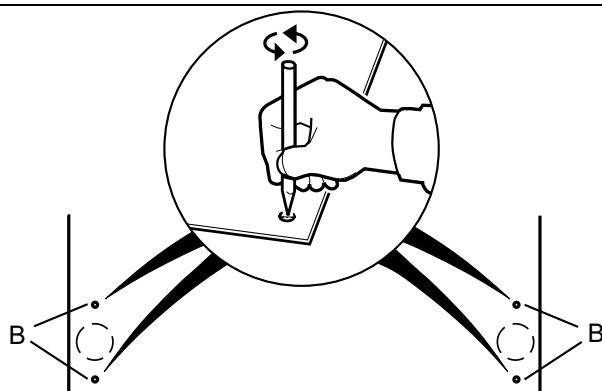


fig.5745

- Pora reikä, jonka halkaisija on $\varnothing 8$ ja syvyys 40 mm. Asenna reikiin neljä laajennuspulttia.

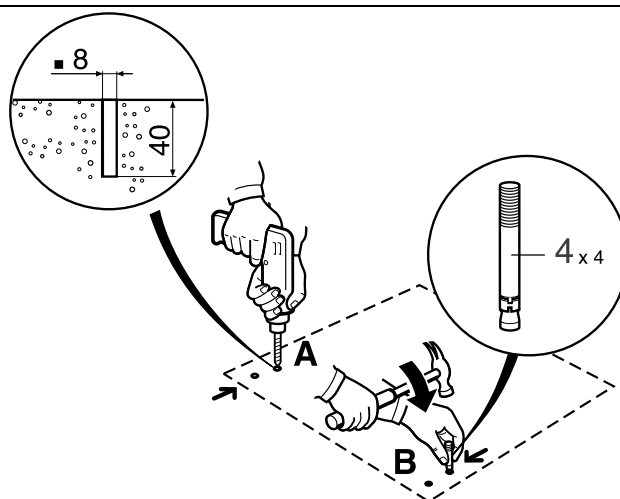
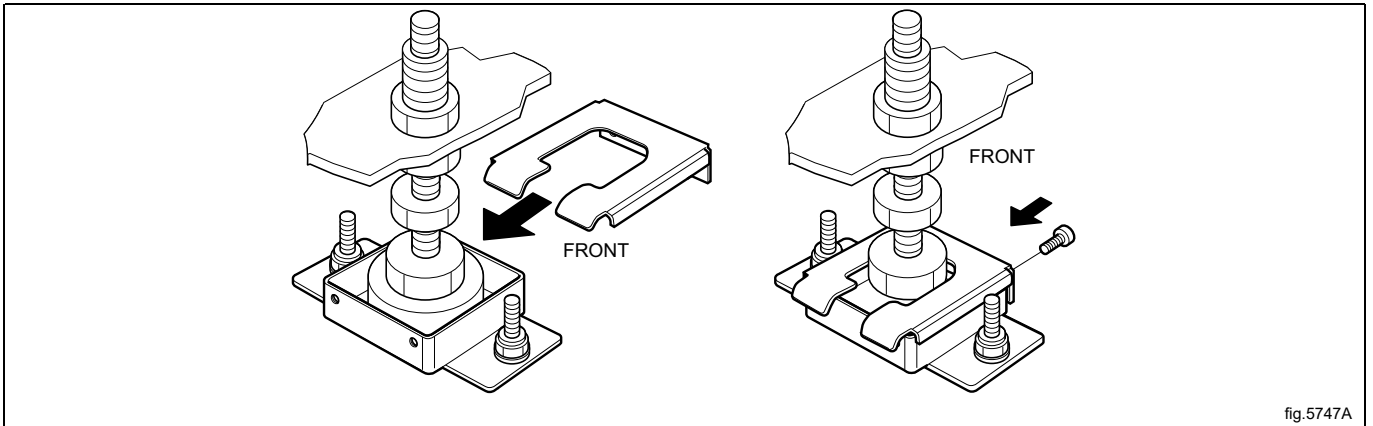


fig.5746A

- Nosta kone jalustan päälle ja aseta jalat aukkoihin. Keskitä jalat aukkoihin mahdollisimman hyvin.
- Asenna kallistumissuoja ja kiristä kahdella ruuvilla.



- Tarkista, että kone on vaakatasossa. Säädä jalkojen avulla ja lukitse jalat vastamuttereilla.



On erittäin tärkeää, että kone on vaakatasossa sekä sivu- että syvyysuunnassa. Jos kone ei ole hyvin vaakatasossa, se voi toimia epätasapainoisesti, vaikka itse rumpu ei olisi epätasapainossa.



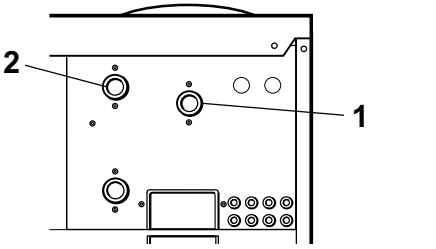
4 Vesiliitäntä

Kaikissa koneen tuloliitäännöissä on oltava manuaaliset sulkuventtiilit ja suodattimet asennuksen ja huollon helpottamiseksi. Maakohtaiset LVI-määräykset saattavat edellyttää takaiskuventtiilin asennusta koneen vedensyöttöön.

Vesiputket ja -letkut on huuhdeltava puhtaiksi ennen asentamista. Asennuksen jälkeen letkujen tulee jäädä loivalle mutkalle.

Kaikki vesiliitännät on oltava kytkettyinä, muuten pesuohjelma ei toimi oikein.

Asenna koneeseen mukana toimitetut vesiletkut tai Y-letku. Varmista, että letku/letkut jäävät loivalle mutkalle. Jäykkä letku voi aiheuttaa virheen punnitusjärjestelmään.

	Veden laatu	Vesiliitäntä
	Kylmä ja kuuma	- Kylmä - Kuuma

5 Viemäriiliitäntä

Liitä 75 mm:n (2 1/2") taipuisa kumiletku koneen tyhjennysputkeen varmistaen, että virtaus on koneesta alaspäin. Vältä jyrkkiä taivutuksia, jotka voivat estää asianmukaisen tyhjennyksen.

Tyhjennysletkun ja viemärin välillä on oltava 50 mm:n ilmarako.

Varmista, että tyhjennysletku on riittävän taipuisa, jotta vaa'alle ei aiheudu punnitusergelmiä.

Kuormituskennojen vuoksi koneeseen ei saa asentaa PVC-putkea tai vastaavaa materiaalia olevaa putkea.

Tyhjennysletku on sijoitettava lattiakaivon, tyhjennyskanavan tai vastaavan yläpuolelle siten, että poistoaukon ja viemärin välinen etäisyys on vähintään 25 mm (1").

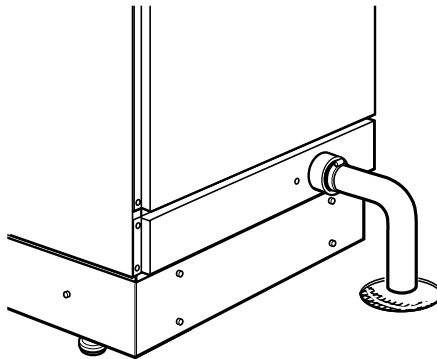


fig.5713

6 Näytteenottohana

Asenna hana koneen oikealle puolelle. Käytä asennuksessa kierrettiivisteteippiä.

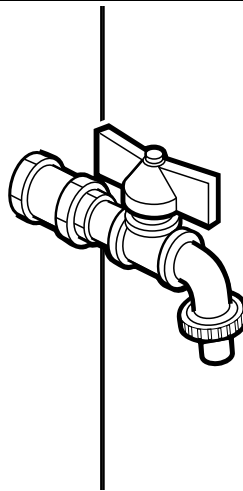


fig.5709

7 Ulkoisten nestesyöttöjen liitäntä



Sähköasennuksen saa tehdä vain sähköalan ammattilainen!



Kaikilla lisälaitteilla on oltava EMC-hyväksyntä standardin EN 50081-1 tai EN 50082-2 mukaisesti.



Virranjakolevyä A voi käyttää ulkoisten toimintojen sekä lähtö- ja tulosignaalien ohjaukseen.

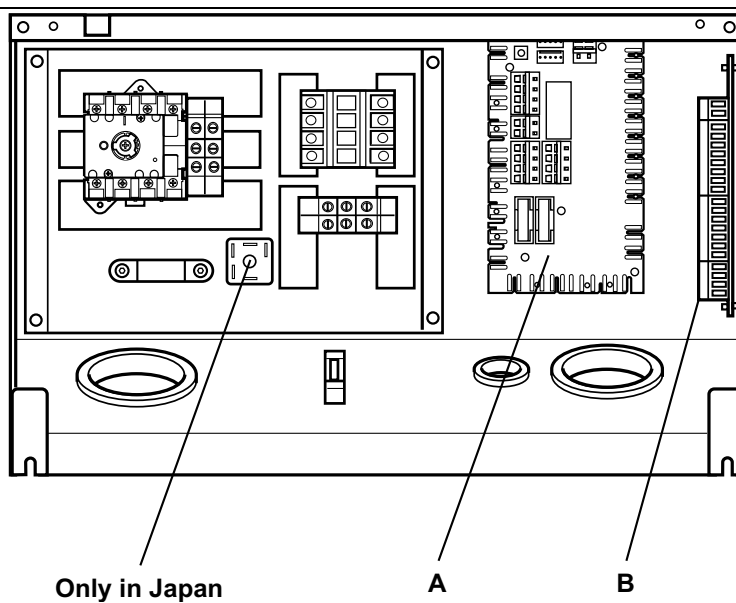


fig.5331

Lähdöt (200–240 V AC):

X71:1,2 signaali Luukku lukittu, ohjelma käynnissä

X72:1 0 V (yhteinen)

X72:2 Nestesyöttö 1

X72:3 Nestesyöttö 2

X72:4 Nestesyöttö 3

X72:5 Nestesyöttö 4

X73:1 Pesuainelokero 1 (Y11)

X73:2 Pesuainelokero 2 (Y12)

X73:3 Pesuainelokero 3 (Y13)

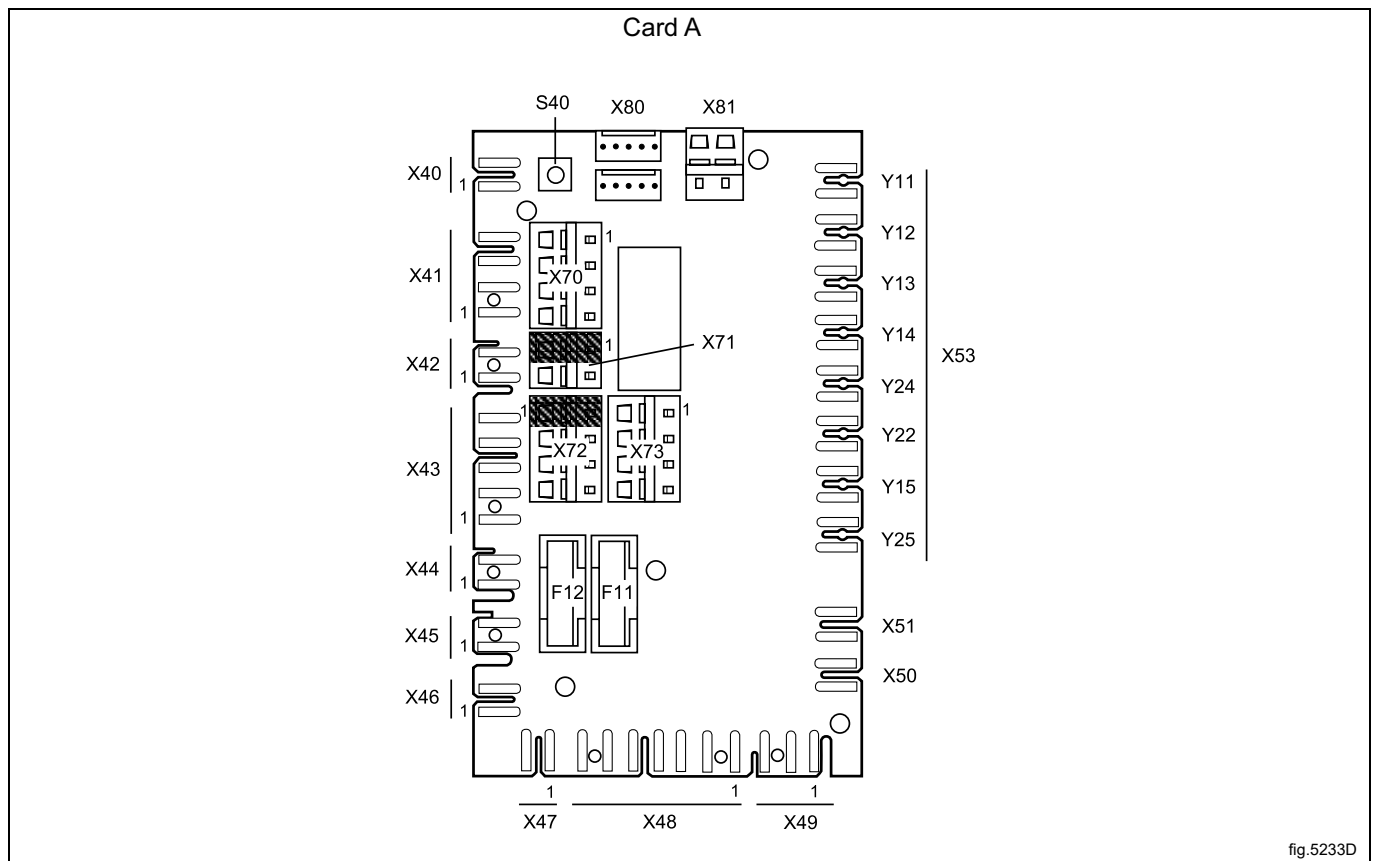
X73:4 Pesuainelokero 4 (Y24)

X73:5 Pesuainelokero 2 (Y22)

Tulot:

X70:1,2 Tauko/PC5

X70:3,4 Käynnistys/pysäytys



Jos tarvitaan useampia signaaleja, koneeseen voi asentaa toisen virranjakolevyn B.

Lähdöt (200–240 V AC):

X75:1 0 V (yhteinen)

X75:2 Nestesyöttö 5

X75:3 Nestesyöttö 6

X75:4 Nestesyöttö 7

X75:5 Nestesyöttö 8

X76:1 0 V (yhteinen)

X76:2 Lattiakaivon lukko

X76:3 Poisto A

X76:4 Poisto B

X76:5 Poisto C

X76:6 Syöttö A

X76:7 Syöttö B

X76:8 Syöttö C

X77:1,2 Äänimerkki

Tulot:

X74:1,2 Vaihto lämmityksen1 / lämmityksen 2 välillä

X74:3,4 Ei käytössä

Lähdöt:

X78:1 + 4–20 mA (4 mA on yhtä kuin 0 kg ja 20 mA yhtä kuin 80 kg)

X78:2 – analogialähtö

Card B

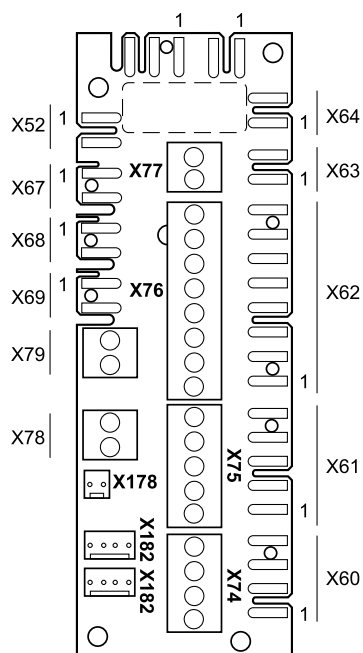


fig.5743B

8 Sähköasennus



Sähköasennuksen saa tehdä vain sähköalan ammattilainen!



Taajuusohjatuilla moottoreilla varustetut koneet eivät välttämättä sovi yhteen tietyn tyyppisten vikavirtakytkimien kanssa. Nyt hankkimasi koneet on suunniteltu erittäin turallisiksi, ja siksi vikavirtakytkinten kaltaisia ulkoisia turvalaitteita ei tarvita. Jos kaikesta huolimatta haluat kytkeä laitteeseen maadoitusvian suojakytkimen, muista seuraavat seikat:

- Ota yhteyttä valtuutettuun sähköasennusyritykseen varmistaaksesi, että laitteelle valitaan oikean tyyppinen ja mitoitukseltaan sopiva kytkin.
- Luotettavan toiminnan varmistamiseksi kytke vain yksi laite suojakytkintä kohden.
- On tärkeää, että maadoitusjohto kytketään oikein myös maavuodon katkaisijaan (vikavirtasuojaan).



Kiinnitä ensin moninapainen kytkin koneeseen asennuksen ja huollon helpottamiseksi.

Liitäntäjohton pitäisi riippua lievästi silmukalla.

Sulakkeen koko, katso taulukko.

Kolmivaiheiliitäntä

Kytke maajohdin, nollajohdin ja vaihejohdin kuvan esimerkkien 3AC ja 3N AC mukaisesti.

Tarkista asennuksen jälkeen, että:

- rumpu on tyhjä
- kone toimii, kun pääkytkintä käännetään, kone käynnistetään ja siirrytään linkousohjelmaan PIKAOHITUS-toiminnolla (katso käyttöopas).

3AC		
3N AC		

8.1 Sähköliitännät

Lämmitysvaihtoehto	Vaihtoehtoinen jännite	Yhteensä kW	Sulake A
Sähkölämmiteinen	200 V 3 AC	5,8	20
	220/230 V 1 AC	5,8	35
	240 V 1 AC	5,8	25
	220 V 3 AC	5,8	20
	230/240 V 3 AC	5,8	16
	380/400/415 V 3/3N AC	5,8	10

9 Toimintatarkastukset

9.1 Manuaalinen käyttö

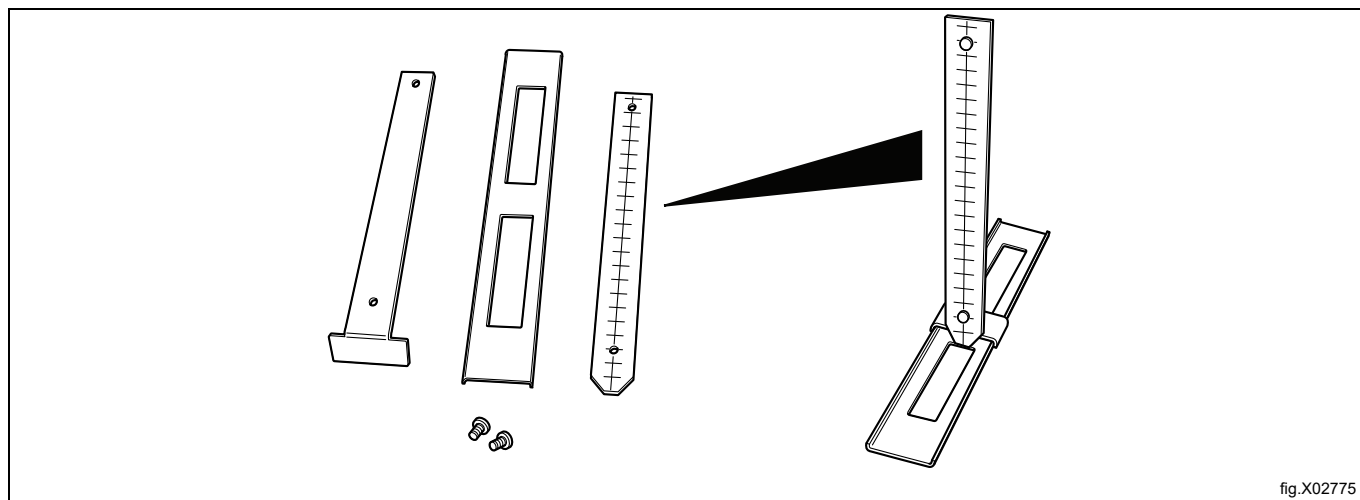
- Käännä koneen pääkytkintä.
- Tarkista, että rumpu on tyhjä ja sulje luukku.
- Sulje tyhjennysventtiili.
- Avaa veden manuaaliventtiilit.

Koneen manuaalisen käytön ohjeet on esitetty käyttöoppaan kohdassa Manuaalinen käyttö.

- Käytä konetta manuaalisesti siten, että se täyttyy kylmällä vedellä ja sitten kuumalla vedellä. Tarkista, että nämä vedensyötöt on kytketty asianmukaisesti.
- Käynnistä pesutoiminnan moottori ja tarkista, että moottori pyörii vuorotellen myötä- ja vastapäivään kuten normaalin pesutoiminnan aikana.
- Käynnistä lämmitys syöttämällä loppulämpötila ja painamalla **START**-painiketta. Tarkista, että lämpövastuksen re-
le reagoi asianmukaisesti.
- Tarkista, että kaikki pesuainesyötöt toimivat oikein, myös mahdolliset sisäiset syöttölokerot.
- Tarkasta vesiliitännät ja tyhjennysventtiili vuotojen merkkien varalta.
- Tyhjennä vesi koneesta ja avaa sen luukku.

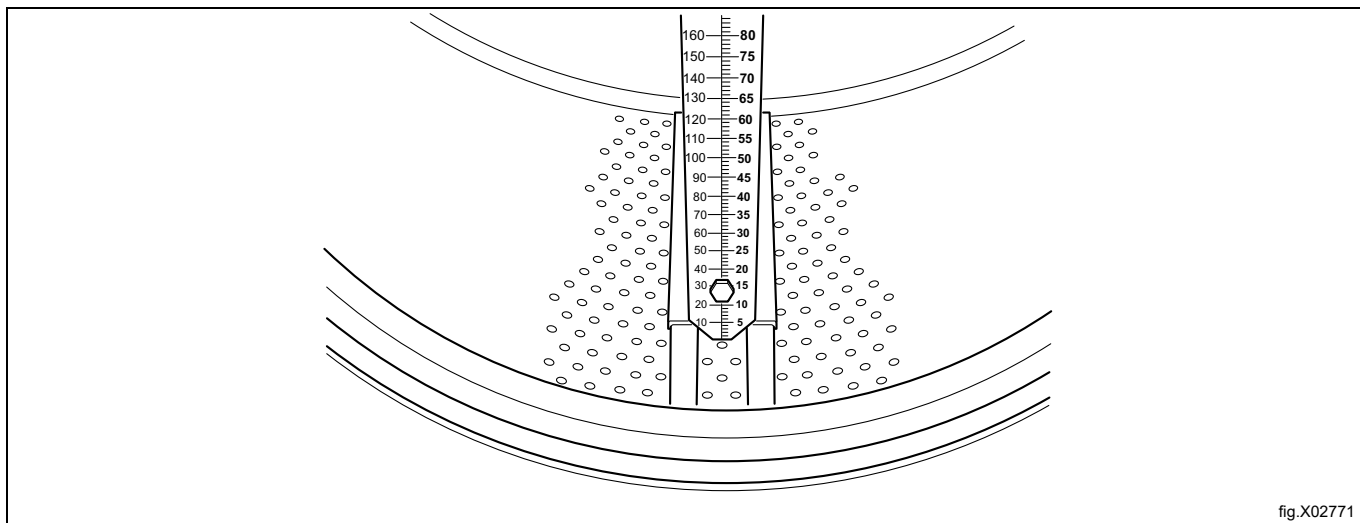
10 Mitta-asteikon asennus

- Asenna asteikko ja mitta kuvan mukaisesti.

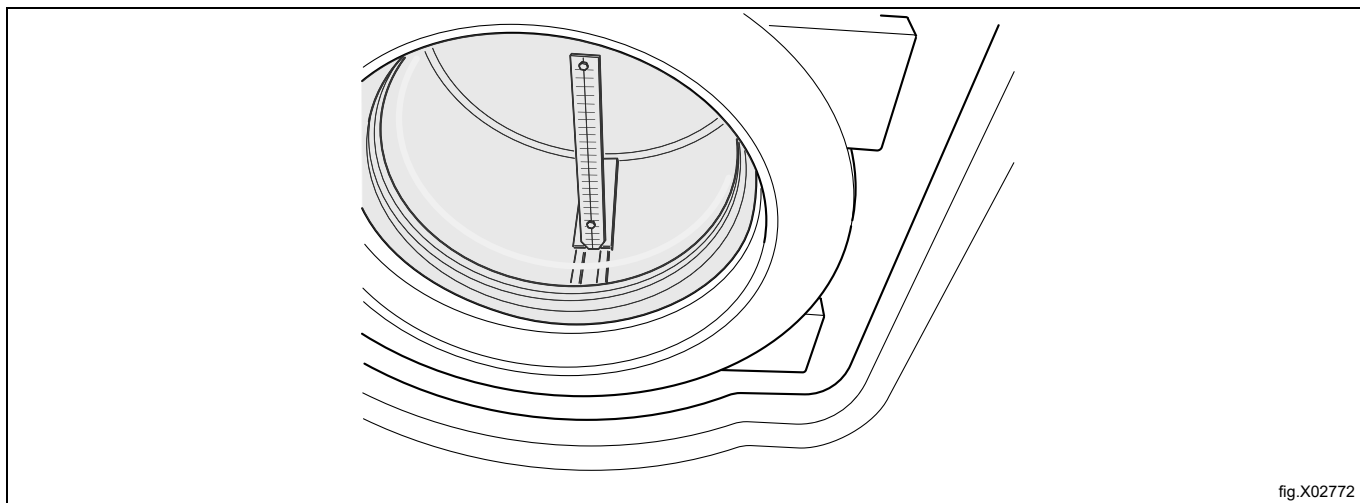


11 Pinnantason valvontajärjestelmän kalibrointi

Pinnantason valvontajärjestelmän voi kalibroida erikseen manuaalisesti. Kalibrointi aloitetaan sisärummun pohjan tasolta. Kalibroinnin voi suorittaa korkeintaan 250 mm:n tasolla sisärummun pohjasta. Koneen mukana toimitetaan mitta-asteikko, jolla sisärummun veden pinnantason voi tarkistaa.



- Aseta mitta-asteikko sisärummun pohjalle kahden nostolaitteen ja etu- ja takapäättyjen väliin. Pyöritä rumpua siten, että mitta-asteikko on täysin pystyasennossa ja varmista, että mitan kolme nastaa ovat sisärummun aukkojen sisällä.
- Työnnä asteikko rummun pohjalle ja kiristä mutterit.



- Sulje luukku.
- Mitassa on kaksi erilaista asteikkoa, toinen millimetreinä (mm) ja toinen RU-yksikköinä (2 mm / R-yksikkö).

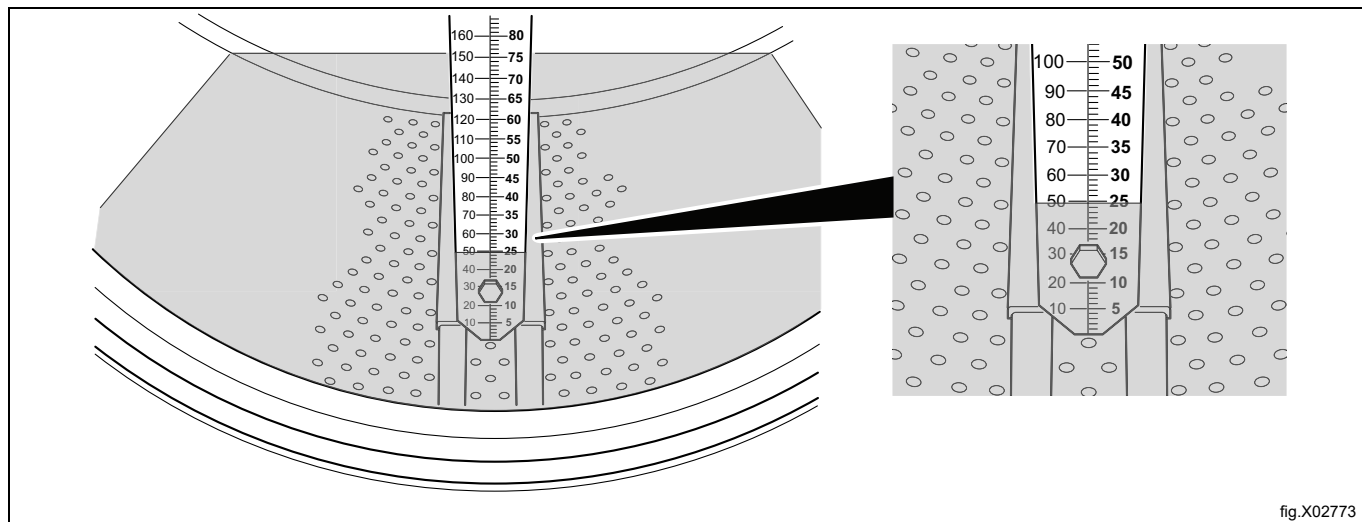


fig.X02773

Kalibrointi on suoritettava vähintään viidessä pinnantason vaiheessa, joista ensimmäinen on veden syöttö sisärum-puun. Kalibrointivaiheita voidaan tarvittaessa suorittaa enemmän.

- Siirry alaspäin kohtaan **OPTIONS MENU (ASETUKSET-VALIKKO)**.
- Paina **SELECT (VALITSE)** -painiketta.
- Siirry alaspäin kohtaan **SERVICE MODE (HUOLTOTILA)**.
- Paina **SELECT (VALITSE)** -painiketta.
- Näytössä näkyy nyt **SERVICE MODE (HUOLTOTILA)** -valikko.
- Sulje luukku.
- Siirry alaspäin kohtaan **CALIB. OF LEVEL SENSOR (PINTA-ANTURIN KALIBROINTI)**.
- Paina **SELECT (VALITSE)** -painiketta.

```

SERVICE PROGRAM
MAKE A CHOICE :
CLEAR TRIP HOUR COUNTER
CLEAR SERVICE COUNTER
CLEAR WASH PROGRAM COUNTER IN CLS
CLEAR WASH PROGRAM COUNTER IN SMC
SCALE ADJUSTMENTS
CALIB. OF LEVEL SENSOR
EXIT
↑↓ SELECT

```

- Paina OPEN (AVAA) -painiketta ja lisää vettä, kunnes vesi ulottuu sisärummun pohjalle, johon mitta-asteikko on asetettu.
- Paina OK-painiketta.
- Syötä mitta-asteikon lukema arvo RU-yksiköissä (ensimmäinen asetus on rummun nollataso).
- Paina OK-painiketta.
- Lisää vettä painamalla OPEN (AVAA) -painiketta.
- Paina OK-painiketta.
- Syötä asteikon näyttämä arvo RU-yksiköissä. (Jos syötät väärän arvon, paina CLR-painiketta. Syötä uusi arvo.
- Paina OK-painiketta.
- Syötä muut kolme arvoa siten, että niitä on yhteensä viisi.
- Kun kaikki arvot on syötetty, paina SAVE (TALLENNA) -painiketta.

```
LEVEL CALIBRATION
FILL WATER TO DESIRED LEVEL
LEVEL: 0 SCU
OK OPEN
```

- Paina OK-painiketta.
- Siirry alaspäin kohtaan EXIT (POISTU).
- Paina SELECT (VALITSE) -painiketta.

```
LEVEL CALIBRATION
OLD CALIBRATION WILL BE OVERWRITTEN ARE YOU SURE?
PRESS OK ELSE PRESS ANY OTHER KEY
OK
```

12 Vaa'an kalibrointi (punnitustoiminto)

Vaa'an nollaus (punnitustoiminto)

Vaaka on kalibroitu tehtaalla eikä sitä tarvitse säätää, ellei vaa'an osia jouduta vaihtamaan. Nollaus on kuitenkin tehtävä, sillä vaakaan on ohjelmoitava koneen kokonaispaino.

Varmista, että vesi- ja tyhjennysletkut ovat paikallaan ja asianmukaisesti asennettu.

Varmista, että kaikki paneelit on asennettu paikalleen ja että virtaliitännän suojuus on asetettu koneen päälle.

- Avaa `SERVICE MODE` (HUOLTOTILA).
- Kun `SERVICE MODE` (HUOLTOTILA) on avattu, siirry kohtaan `SCALE ADJUSTMENT` (VAA'AN SÄÄDÖT).
- Paina `SELECT` (VALITSE) -painiketta.
- Siirry alaspäin kohtaan `ZERO CALIBRATION` (NOLLAKALIBROINTI).
- Paina `SELECT` (VALITSE) -painiketta.
- Paina `SELECT` (VALITSE) -painiketta. (Varmista, että koneessa ei ole ylimääräistä painoa. Älä myöskään nojaa koneeseen.)
- Kun näkyviin tulee teksti `RESET SCALE FROM CALIBRATION . . .` (NOLLAA VAAKA KALIBROINNISTA...), paina `SELECT` (VALITSE) -painiketta.
- Siirry alaspäin kohtaan `EXIT` (POISTU).
- Paina `SELECT` (VALITSE) -painiketta.
- Palaa päävalikkoon.

Nollasäätö on nyt tehty ja tyhjän koneen painon arvona pitäisi nyt näkyä 0,0 kg ($\pm 0,1$ kg:n poikkeama sallitaan). Jos näkyvissä on jokin muu arvo, nollasäätö on tehtävä uudelleen alusta alkaen.

13 Lämpötila-anturin liitäntä

Koneeseen voi liittää ulkoisen lämpötila-anturin.

Anturin liitinaukko on rummun takaosassa. Käytä anturin kiinnityksessä 1/4" kiristysmutteria.

Anturin saa työntää enintään 50 mm:n päähän liitinaukon reunasta. Muista, että koneessa on pyörivä rumpu.

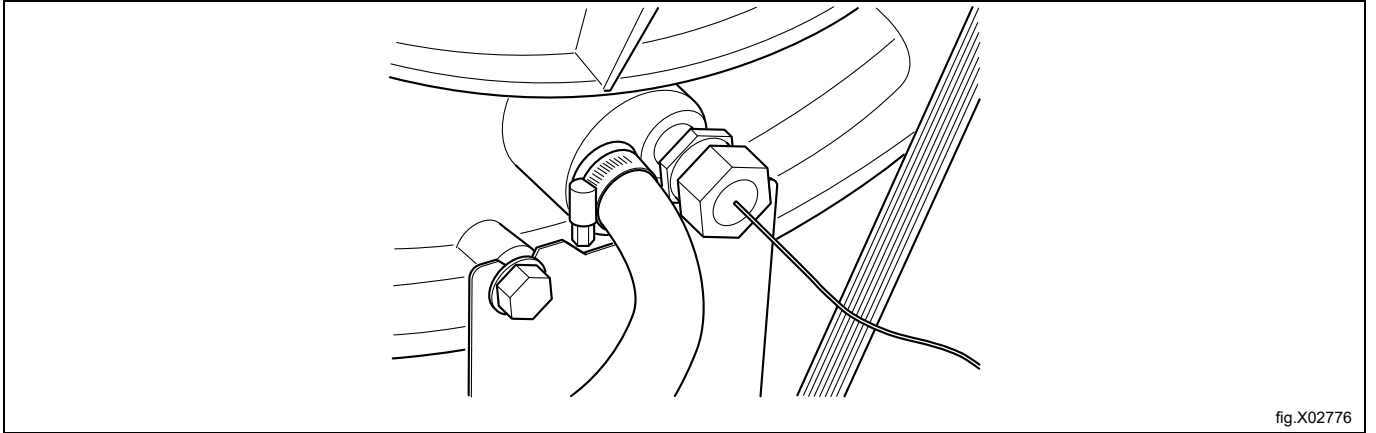


fig.X02776

14 Tietoja hävittämisestä

14.1 Laitteen kierrätettävyyden ja hävittäminen

14.1.1 Kierrätettävyyden

Laitteidemme valmistuksessa käytetään huomattava määrä kierrätettäviä metalleja (kuten ruostumatonta terästä, rautaa, alumiinia, galvanoidua peltiä, kuparia yms.), jotka voidaan ottaa talteen paikallisten kierrätysjärjestelmien avulla käyttöön voimassa olevien määräysten mukaisesti.

Jätteen loppukäsittelyä koskevat kansalliset säännökset saattavat vaihdella. Laite tulee sen vuoksi hävittää sovelletun lainsäädännön ja sen maan toimivaltaisten viranomaisten antamien direktiivien mukaisesti, jossa laite poistetaan käytöstä.

Laitteen osat on erotettava ja hävitettävä niiden materiaali- ja koostumuksen mukaisesti (esim. metallit, öljyt, rasvat, muovit, kumi, kylmäainekaasut, eristyslevyt ja muut eristemateriaalit, lasivilla, ledit jne.) ja noudattaen täysin sovellettavia paikallisia ja kansainvälisiä jätehuoltomääräyksiä.

Kompressorit voivat sisältää öljyä ja kylmäaineenesteitä – ne ovat vaarallisia jätteitä ja ne tulee kierrättää paikallisten määräysten mukaisesti.

14.1.2 Laitteen loppukäsittelyä ja komponenttien/materiaalien hyödyntämistä koskeva menettely

Tätä tuotetta ei tule hävittää ympäristöön sen käyttöön lopussa; sen sijaan on välttämätöntä hävittää se paikallisten ympäristömääräysten mukaisesti tai mieluiten toimittaa se kokonaan valtuutettuun kierrätyskeskukseen.

Kaikki irrotetut komponentit, mukaan lukien luukut ja muut rakenneosat, on toimitettava laitteen mukana valtuutettuun kierrätys- tai purkulaitokseen.

Purku-/kierrätyskeskus käyttää viimeisintä teknologiaa ja menetelmiä, joilla tuotteet voidaan purkaa tehokkaasti parhaan kierrätettävyyden varmistamiseksi.

Huomaa, että painetut piirilevyt, sähkömoottorit ja muut Euroopan unionin lainsäädännössä yksilöidyt komponentit, joilla on suuri kriittinen raaka-aineiden hyödyntämispotentiaali, vaativat erityiskäsittelyn.

Jos olet jostakin asiasta epävarma tai sinulla on kysymyksiä, ota aina yhteyttä paikalliseen huoltoliikkeeseen.

Ennen kuin hävität laitteen, tarkista huolellisesti sen fyysinen kunto ja säilyvyys, tarkista mahdolliset neste- tai kaasuvuodot sekä rikkoutuneet osat, jotka voivat aiheuttaa vaaraa käsittelyn ja myöhemmän purkamisen aikana.



Laitteeseen kiinnitetty merkki osoittaa, että laitetta ei saa pitää kotitalousjätteenä vaan että se on hävitettävä asianmukaisesti kaikkien ympäristöön ja ihmisiin kohdistuvien haittojen estämiseksi. Lisätietoja tuotteen kierrättämisestä saat ottamalla yhteyttä paikalliseen jälleenmyyjään tai edustajaan, huoltopalveluun tai paikallisiin jätehuoltoviranomaisiin.

Huom!

Kun laite puretaan osiin, kaikki merkinnät, tämä käsikirja ja muut laitetta koskevat asiakirjat on tuhottava.

14.2 Pakkauksen hävittäminen

Pakkausmateriaalit tulee hävittää laitteen käyttömaassa voimassa olevien määräysten mukaisesti. Kaikki pakkausmateriaalit ovat ympäristöystävällisiä.

Ne voidaan säilyttää turvallisesti, kierrättää tai polttaa asianmukaisessa jätteidenpolttolaitoksessa. Kierrätettävät muoviosat on merkitty alla olevien esimerkkien mukaisesti.

	Polyeteeni: • Ulkopakkaus • Ohjepussi
	Polypropeeni: • Hihnat
	Polystyreenivaahdot: • Kulmasuojukset



Electrolux Professional AB
341 80 Ljungby, Sweden
www.electroluxprofessional.com