



Electrolux

Astianpesu EFT3 - Tappimattokone 3 tankkia

PROJEKTI # _____



Astianpesu

EFT3 - Tappimattokone - 3 tankkia

510703 (EFT3)

Tappimattokone - 3 tankkia
400V/3N/50 Hz.

Vakio-ominaisuudet

Kaikkien lämpötilojen elektroninen hallinta, tiedot ja hälytykset näkyvät näytöltä. Monitoimimatto vakiona. Pumpullinen kaksoisloppuhuuhdeltu (Duo huuhtelu). Kuivaustunneli (1 100 mm). Tasapainotetut luukut on varustettu turvakytkimillä ja suurella kahvalla. Energiaa säästävä auto start varmistaa että kone on käynnissä vain silloin kun pestävät astia ovat koneessa (pesu-/huuhtelupumppujen käynnistys/pysäytys). Syöttöaukko 660 mm leveä ja 420 mm korkea, tehokas maton leveys on 600 mm. Tappimattokoneessa on vakiona kaksi nopeutta. Suuri syöttöalue (700 mm). Purkualue (1100 mm) automaattisella maton pysäytystoiminnolla, jos purkualue täyttyy astioista.

Syöttösuunta

☐ Oikea-->Vasen ☐ Vasen-->Oikea

Käyttöenergia:

☐ Sähkö ☐ Höry

OPTIOT KONEESEEN (ERILLISHINTA)

Eri syöttöalueet:

☐ 1.100 mm ☐ 1.500 mm ☐ 1.800 mm
☐ 2.400 mm ☐ 3.000 mm ☐ 4.000 mm
☐ 2.900 mm Cross-over

Eri purkualueet:

☐ 700 mm ☐ 1.500 mm ☐ 1.800 mm
☐ 2.400 mm ☐ 3.000 mm ☐ 4.000 mm

Muut mattotyypit:

☐ Monitoimimatto, rimoilla (soveltuu koreille)
☐ Matto eristetyille tarjottimille (Temp-Rite ja Aladin)
☐ Matto eristetyille tarjottimille (MDS ja Rieber)
☐ Matto pienille astioille
☐ Matto isoille astioille (spesifioitava)

Muut ominaisuudet:

☐ ESD energiansäästölaite
☐ ESD + lämmönvaihdin
☐ Eco pre-scrap varsi
☐ Lämpöpumppu
☐ RST pumpput
☐ 400 mm neutraalilohko (astian ulkomitat LxSxK_____mm)
☐ 600 mm neutraalilohko (astian ulkomitat LxWxH_____mm)
☐ Säädetty nopeus, 3 nopeutta (DIN 10510)
☐ Säädetty pesupaine
☐ Side wash arms
☐ Sivupesuvarret
☐ Kallistettu matto
☐ Ekstra kuivausloppo (1 100 mm)
☐ Huuhteluveden paineenkorotuspumppu
☐ Lämpödesinfiointi
☐ Automaattinen puhdistusjakso
☐ Maton peruutustoiminto
☐ Siivilä sivuun syöttöalueelle
☐ Muut jännitteet (400V/3N/50Hz on vakio)
☐ HD esipesualue (900 mm)
☐ Koneen toimitus osissa, max. pituus_____mm



Hyväksynnät: _____

Electrolux Professional
www.electrolux.com/foodservice
foodservice@electrolux.com

Huom: rajoituksia saattaa ilmentyä jos yhdistetään kaikki toiminnot yllä - ota yhteyttä Electrolux Professional myyntiin.



Electrolux

Astianpesu
EFT3 - Tappimattokone
3 tankkia



Toiminnalliset alueet:

- Selvät säästöt pesuaineen kulutuksessa saavutetaan ohjaamalla osa tuorevesihuuhtelusta esipesutankkiin. Vesi pumpataan ylä- ja alapesuvarsien kautta astioihin, jotka esihuuhtelevat tehokkaasti isommat liat ja ruoanjäänteet astioista. Esipesutankilla vähennetään ruoantähteiden pääsyä pesutankkiin, ja pesuvesi pysyy puhtaampana. Optiona saatava Eco pre-scrap varsi tehostaa esihuuhtelun tehoa, varsi sijaitsee esipesutankin sisällä heti ensimmäisenä.
- Pesutankin vesi pumpataan pesuaineellisenä ylä- ja alapesuvarsien kautta ja näin paineellinen vesi ja pesuaine puhdistavat astiat tehokkaasti ja tasaisesti. Optiona saatava säädettävä pesuvarsien paine mahdollistaa 30% lisäyksen alapesuvarsiin kohti ja myös tällöin kuljetin hidastuu. Tällä tavalla pystytään pesemään tehokkaammin laaditot ja erittäin likaiset välineet.
- Huuhtelualue DUO huuhtelujärjestelmällä: ensimmäinen huuhtelu hyödyntää tuorevesihuuhtelun vettä poistaen pesuainejäämät ja toinen huuhtelu huuhtelee kuumalla tuoreella vedellä astiat. Näin varmistetaan, että astiat huuhdellaan hygieenisesti. DUO huuhtelulla säästetään vettä, energiaa, sekä huuhteluainetta.
- Kuivausalue (1100 mm) varustettuna tarkistusluukulla on integroituna koneeseen. Astiat kuivuvat tehokkaasti ja ne voidaan siirtää pois välittömästi koneesta poistuessaan.
- Optiona saatavat energiansäästöyksiköt ESD ja lämmönvaihdin pienentävät energiankulutusta huomattavasti esilämmittämällä kylmän veden, käyttäen koneesta tulevan höyryn ja osan loppuhuuhteluvedestä, ilman että boileriin tarvitaan lisästä vastuksia. Pesun aikana, kone ottaa kylmää vettä lauhduttimen kautta ja samalla tuuletin imee pesusta ja huuhtelusta tulevan höyryn, lauhduttimen läpi. Höyry lauhtuu ja lämpö johdetaan kylmään veteen. Lauhduttimen ansiosta ulostuleva ilma koneesta jäähtyy ja kosteus pienenee. Tällöin työskentely-ympäristö pysyy hyvänä ja viileänä.
- Optiona saatava lämpöpumppu, joka toimii yhteistyössä ESD:n ja lämmönvaihtimen kanssa lämmittää tuloveden jopa 65°C, ennen boileriin kulkeutumista. Lämpöpumpulla saavutetaan vielä suuremmat energiansäästöt (korkeampi lämpötila ja vähemmän vastustehoa boilerissa). Koneesta ulostuleva ilma viilenee noin 15°C:seen sekä kosteus pienenee huomattavasti. Lämpöpumpun ansiosta tilaan ei tarvita normaalin ilmanvaihdon lisäksi erityistä ilmastointia tappimattoastianpesukoneelle.

Rakenne:

- Alsi 304 ruostumatonta terästä olevat runko, ovet, siivilät sekä pesu- ja huuhteluvärrer.
- Ei jalkoja syöttöalueella (700-1100 mm).
- Pesutankit Alsi 316 haponkestävää terästä pyöristetyillä kulmilla.
- Kaksoiseristetty rakenne ja eristetyt sekä tasapainotetut ovet takaavat hiljaisen käytön ja vähäisen lämpöhäviön.
- Pesu-/huuhteluvärrer ja siivilät helposti irrotettavissa.
- Kaksoissiivilät peittävät koko altaan leveydeltä.
- Helppo huolto edestä.

Käyttö:

- Kuljetin on moottorikäyttöinen, ylikuormitussuojauksella. Lisäksi se on varustettuna turvakytkimellä purkupään puolella.
- Jokaiselle tankille on oma poistoventtiili.
- Poistoventtiilit sulkeutuvat automaattisesti, kun ovi suljetaan, joten ei ole vaaraa että tankkeja täytetään ja poistoventtiilit olisivat auki.
- Tasapainotetuissa ovissa on turvakytkimet ja suuret kahvat.
- Turvakytkin on sijoitettu purkualueen päähän, joka pysäyttää kuljettimen, jos jostain syystä astiat ovat kasaantuneet purkupäähän.
- Koneessa on helppokäyttöinen elektroninen käyttöpaneeli automaattisella vikadiagnostiikalla ja digitaalisella näytöllä.
- Käyttöpaneeliin on integroitu mahdollisuus perus- sekä kehittyneelle HACCP järjestelmälle.
- Tappimattoastianpesukone on esiasennettu ulkopuoliselle automaattiselle pesuaineannostelijalle.
- Koneessa on kaksi nopeutta, nopea nopeus normaalilukaisille astioille ja hidas nopeus pinttyneelle lialle. Kone voidaan varustaa optiona kolmannella nopeudella. Tällöin koneessa on hidas ja nopea nopeus sekä nopeus joka on asetettu täyttämään DIN 10510 normin 2 minuutin kontaktiajan. Kaikki nopeudet ovat asiakaskohtaisesti säädettävissä portaattomasti halutuiksi.



Electrolux

Astianpesu
EFT3 - Tappimattokone
3 tankkia

Tekninen spesifikaatio, sähkö:

	EFT 3 - Tappimattokone - 3 tankkia
Nopeus min/max - m/min	1,25/2,5
Kapasiteetti koreja/tunti 1 /2 nopeus	150/300
Kapasiteetti astioita/tunti 1 /2 nopeus	2500/5000
Kapasiteetti tarjottimia/tunti 1 /2 nopeus	1250/2500
Esipesu	
Lämpötila - °C	30-50
Tankin tilavuus - lt.	57
Pumpun virtaama - l/min	450
Pumpun teho - kW	0,88
1 Pesu	
Lämpötila - °C	55-65
Tankin tilavuus - lt.	119
Pumpun virtaama - l/min	750
Pumpun teho - kW	2,7
Tankin vastukset - kW	15
2 Pesu	
Lämpötila - °C	65-75
Tankin tilavuus - lt.	125
Pumpun virtaama - l/min	750
Pumpun teho - kW	2,7
Tankin vastukset - kW	15
Huuhtelu	
Lämpötila - °C	80-90
Boilerin tilavuus - lt.	16
Boilerin teho - kW	18
LoppuhuuhTELUVEDEN KULUTUS (ESD+lämmönv.) - l/h	350
Kuivaus	
Ilman lämpötila - °C	40-65
Puhallin teho - kW	0,55
Vastukset - kW	18
Puhallin kapasiteetti - m3/h	2400
Kokonaistehot*	
Ilman ESD yksikköä	64,5
ESD yksikön kanssa	64,5
ESD yksikön ja lämmönvaihtimen kanssa	64,5
Lämpöpumpulla	60,9
Poistoilman määrä - m3/h	450
Ilman lämpötila - °C	
Ilman ESD yksikköä	45-55
ESD yksikön kanssa	22-25
ESD yksikön ja lämmönvaihtimen kanssa	22-25
Lämpöpumpulla	15-20
Äänentaso - dBA	<70
Vedensyöttö	
Kylmä vesi - °C	10-15
Kuuma vesi - °C	50-65
Veden kovuus - max °dH/ °fH	8/ 14
Paine - bar	3-9
Suhteellinen kosteus - %	75-85

* Kokonaisteho muuttuu riippuen valituista optioista.



Electrolux

Astianpesu
**EFT3 - Tappimattokone
3 tankkia**

Tekninen spesifikaatio, höyry:

	EFT 3 - Tappimattokone - 3 tankkia
Nopeus min/max - m/min	1,25/2,5
Kapasiteetti koreja/tunti 1 /2 nopeus	150/300
Kapasiteetti astioita/tunti 1 /2 nopeus	2500/5000
Kapasiteetti tarjottimia/tunti 1 /2 nopeus	1250/2500
Esipesu	
Lämpötila - °C	30-50
Tankin tilavuus - lt.	57
Pumpun virtaama - l/min	450
Pumpun teho - kW	0,88
1 Pesu	
Lämpötila - °C	55-65
Tankin tilavuus - lt.	119
Pumpun virtaama - l/min	750
Pumpun teho - kW	2,7
Tankin vastukset - kW	0
2 Pesu	
Lämpötila - °C	65-75
Tankin tilavuus - lt.	125
Pumpun virtaama - l/min	750
Pumpun teho - kW	2,7
Tankin vastukset - kW	0
Huuhtelu	
Lämpötila - °C	80-90
Boilerin tilavuus - lt.	16
Boilerin teho - kW	0
LoppuhuuhTELUVEDEN KULUTUS (ESD+lämmönv.) - l/h	350
Kuivaus	
Ilman lämpötila - °C	40-65
Puhallin teho - kW	0,55
Vastukset - kW	0
Puhallin kapasiteetti - m3/h	2400
Kokonaistehot*	
Ilman ESD yksikköä	7,6
ESD yksikön kanssa	7,6
ESD yksikön ja lämmönvaihtimen kanssa	7,6
Lämpöpumpulla	12,0
Poistoilman määrä - m3/h	450
Ilman lämpötila - °C	
Ilman ESD yksikköä	45-55
ESD yksikön kanssa	22-25
ESD yksikön ja lämmönvaihtimen kanssa	22-25
Lämpöpumpulla	15-20
Äänentaso - dBA	<70
Vedensyöttö	
Kylmä vesi - °C	10-15
Kuuma vesi - °C	50-65
Veden kovuus - max °dH/ °fH	8/ 14
Paine - bar	3-9
Suhteellinen kosteus - %	75-85

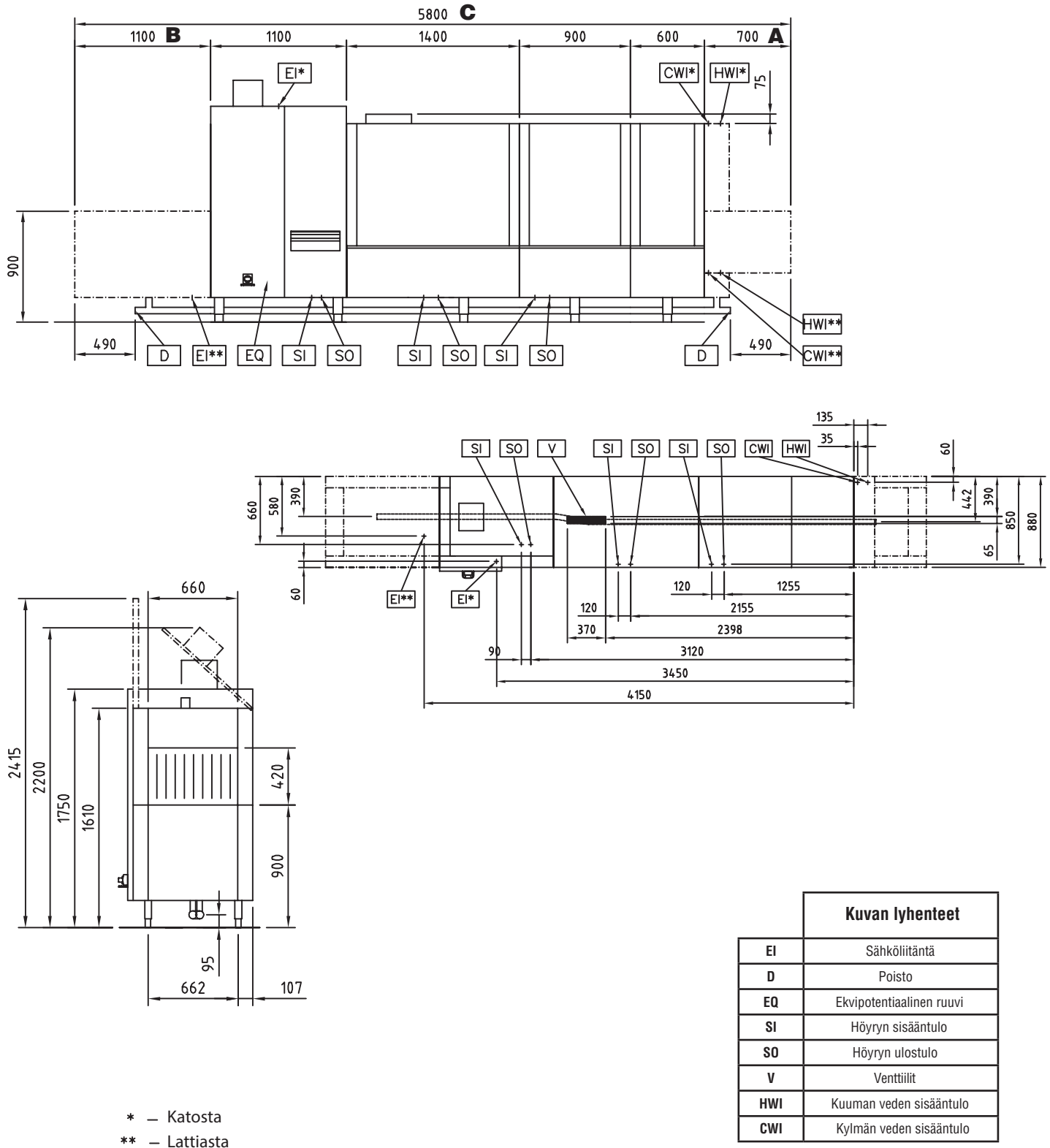
* Kokonaisteho muuttuu riippuen valituista optioista



Electrolux

Astianpesu**EFT3 - Tappimattokone
3 tankkia**

Sähkö tai höyry - Oikealta vasemmalle



Eripituiselle syöttöalueelle (A), purkualueelle (B) ja kokonaispituudelle (C), katso syöttö- ja purkualue taulukkoa viimeiseltä sivulta.

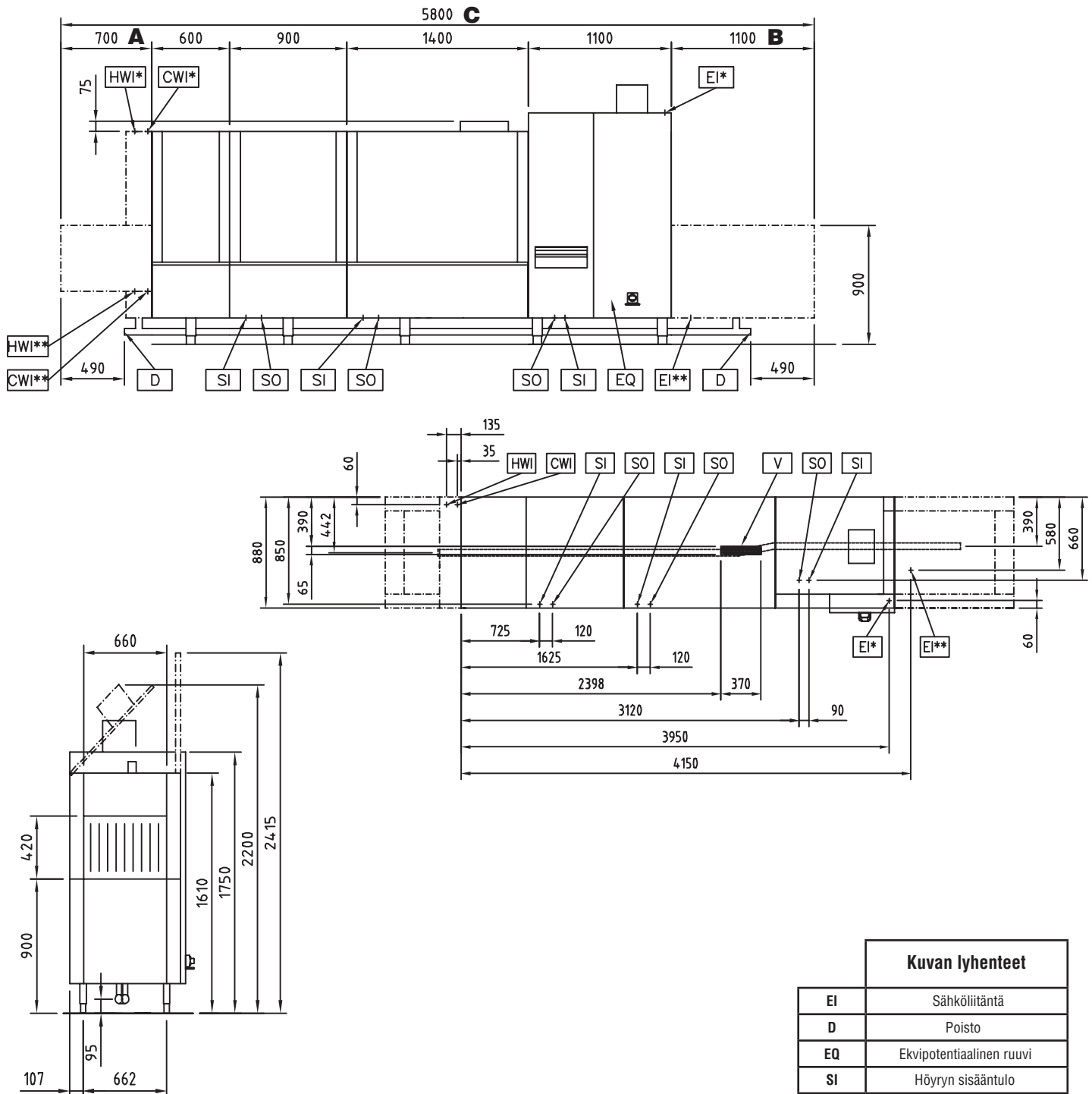


Electrolux

Astianpesu

EFT3 - Tappimattokone 3 tankkia

Sähkö tai höyry - Vasemmalta oikealle



Kuvan lyhenteet

EI	Sähköliitäntä
D	Poisto
EQ	Ekvipotentiaalinen ruuvi
SI	Höyryn sisääntulo
SO	Höyryn ulostulo
V	Venttiilit
HWI	Kuuman veden sisääntulo
CWI	Kylmän veden sisääntulo

* - Katosta

** - Lattiasta

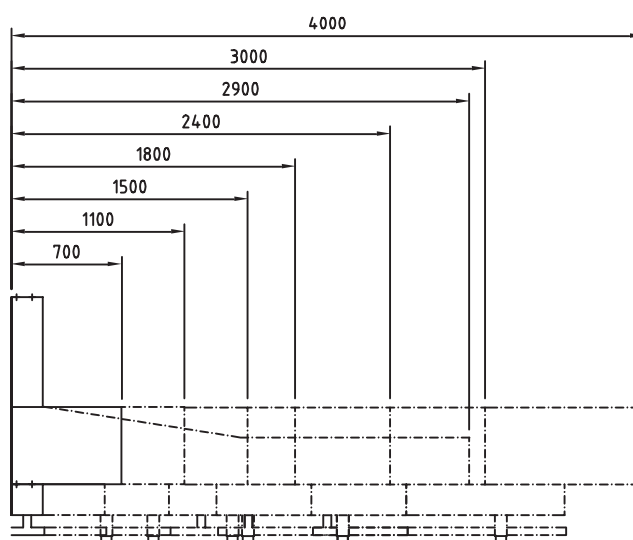
Eripituiselle syöttöalueelle (A), purkualueelle (B) ja kokonaispituudelle (C), katso syöttö- ja purkualue taulukkoa viimeiseltä sivulta.



Electrolux

Astianpesu**EFT3 - Tappimattokone
3 tankkia****Koneen kokonaispituus eri syöttö-/purkualue vaihtoehtoilla:**

		A = Syöttöalueen pituus (mm)						
		700	1.100	1.500	1.800	2.400	3.000	4.000
B = Purkualueen pituus (mm)	700	5.400	5.800	6.200	6.500	7.100	7.700	8.700
	1.100	5.800	6.200	6.600	6.900	7.500	8.100	9.100
	1.500	6.200	6.600	7.000	7.300	7.900	8.500	9.500
	1.800	6.500	6.900	7.300	7.600	8.200	8.800	9.800
	2.400	7.100	7.500	7.900	8.200	8.800	9.400	10.400
	3.000	7.700	8.100	8.500	8.800	9.400	10.00	11.000

Syöttöalue**Purkualue**