



502701 (ELI3)

Naspoelmiddelpomp,
400V-50hz-3N

Omschrijving

Product Nr.

Dubbelwandige afwasmachine met elektronische besturing, met invoerhoogte van 335 mm. 3 wasprogramma's van 1,5, 2 en 4 min (40, 30 en 15 korven/uur). 3 wasprogramma's van 1,5, 2 en 4 min (40, 30 en 15 korven/ uur), met wassen op 55-65°C en naspoelen op 82-85°C. In- en uitwendige beplating, boiler, wastank, zeven, was- en naspoelarmen van roestvrijstaal AISI304, uitwendige achterwand van gespoten gegalvaniseerd staal. Vlakke gesloten binnen- en buitenbeplating. Gebalanceerde dubbelwandige deur met automatische afslag van de waspomp. Naadloos geperste wastank van 23 liter met 2 kW verwarming, afgeronde hoeken en automatische waterniveau regeling. De roterende roestvrijstalen was- en naspoelarmen zijn uitneembaar. De stijgpip voor de bovenste wasarm is uit het zicht geplaatst. Zelflegende waspomp van 0,74 kW, met softstart. Zelflegende roestvrijstalen AISI304L drukboiler van 12 liter en 4,5 kW vermogen, thermostatische temperatuur regeling en droogkook beveiliging. Roestvrijstalen zeef boven de wastank en een kunststof zeef voor de aanzuig opening van de waspomp. Naspoeling van 2,5 liter/cyclus. Vlak bedieningspaneel met elektronische besturing, digitaal display en tiptoetsen voor aan-uit, programma start, storingssignalering. Programma voor het reinigen van het inwendige van de afwasmachine. Naspoelmiddel doseerpomp met aanvoerslang.

Goedkeuring

Uitvoering

- De ingebouwde drukboiler verhoogt de temperatuur van het toegevoerde leidingwater van 50 °C tot minimaal 82 °C voor een juiste naspoeling.
 - Waspomp met soft start voor extra bescherming van breekbaar serviesgoed.
- Het wassysteem is uitgevoerd met roterende wasarmen, een hoog vermogen waspomp en een boiler met grote capaciteit, voor professioneel afwassen.
- De vier seconden pauze (variabel) tussen het wassen en naspoelen voorkomt dat onzuivere waterdruppels op de schone items vallen na afloop van de naspoeling.
- De volledig automatische zelfreiniging cyclus voorkomt het risico op bacteriegroei.
- Eenvoudig bedieningspaneel met digitaal display maakt aanpassingen van de was- en naspoeltijden en temperaturen mogelijk, maar ook van de dosering van zeep- en naspoelmiddel.
- Eenvoudige service via de voorzijde.
- IPX4 water protectie.
- Naspoelmiddel doseerpomp met automatische start en continu cyclus voor een uitstekend resultaat, gekoppeld aan minimaal onderhoud.
- De digitale uitlezing geeft de status van de wascyclus en de temperatuur aan.
- Geavanceerde elektronische regeling met aanpasbare programmering, zelfdiagnose voor service en automatisch zelfreinigingsprogramma.
- De temperatuur beveiliging garandeert de vereiste watertemperatuur voor wassen en naspoelen.
- Dubbelwandig geïsoleerde wanden voor een laag geluidsniveau en gering warmteverlies.
- Laag geluidsniveau.
- 3-Fase 400V elektrische aansluiting, op locatie om te zetten naar 1-fase 230V (dit geeft verlies van vermogen en verminderde capaciteit).
- Afwas capaciteit van 40 korven of 720 borden per uur.
- De schuin geplaatste wasarmen voorkomen dat na de wascyclus waswater met zeepmiddel op de schone borden druipet.
- Gebalanceerde degelijke dubbelwandige roestvrijstalen deur met veilige roestvrijstalen handgreep.
- Het effectieve naspoelsysteem gebruikt slechts 2,5 liter schoon heet water per korf, voor lagere verbruikskosten.

Constructie

- Uitgevoerd met gladde oppervlakken voor eenvoudig schoonmaken.
- De boiler van roestvrijstaal AISI304 met een hogere lasbescherming geeft een verhoogde weerstand tegen corrosie.
- De PVC water toevoerslang is uitgevoerd met metalen verbindingen, bestand tegen een hoge waterleidingdruk.
- De achterzijde is volledig gesloten door een afdekplaat.
- Verwarmingselementen met droogkook beveiliging.

- De was- en naspoelarmen zijn eenvoudig demontabel voor reiniging.
- De boiler afvoer verwijderd stilstaand water na een langere periode van inactiviteit, voor een hoog hygiëne niveau.
- Uitgevoerd met een naspoelmiddelpomp.
- Grote geperste wastank en interne wasruimte zonder leidingen en met afgeronde hoeken ter voorkoming van vuilophoping.
- Roterende roestvrijstalen was- en naspoelarmen boven en onder de korf.
- De grote tankzeef verzamelt het vuil, zodat het waswater langer schoon blijft en geeft daardoor een beter afwasresultaat.
- De voor- en zijpanelen, deur, zeven, was- en naspoelarmen zijn vervaardigd van heavy duty roestvrijstaal AISI304.
- ZEEPDOSEERPOMP voor frontlader PNC 864218 ☐
afwasmachine PNC 864242
- KUNSTSTOF BESTEKBEEKER, kleur geel, PNC 864367 ☐
stapelbaar, 110x110x150 mm
- WATERFILTER voor TOTALE ☐
DEMINEERALISATIE, inclusief
filterpatroon
- WATERDRUK REDUCTIEVENTIEL voor PNC 864461 ☐
ééntank afwasmachines PNC 864527
- HALF FORMAAT AFWASKORF voor ☐
KOPPEN, KOMMEN of LOS
KEUKENGEREI. Voor frontlader
afwasmachines
- HALF FORMAAT AFWASKORF voor 8 PNC 864528 ☐
BORDEN Ø240 mm of 16 SCHOTELS
Ø120 mm. Voor frontlader
afwasmachines
- HALF FORMAAT AFWASKORF met PNC 864529 ☐
INDELING voor 14 GLAZEN Ø70x140
mm. Voor frontlader afwasmachines
- SET 4 KUNSTSTOF BESTEKBEEKERS, PNC 865574 ☐
kleur geel, stapelbaar, 110x110x150 mm PNC 867002
- KORF voor 18 BORDEN, kleur geel PNC 867006 ☐
- KORF voor 5 DIENBLADEN 530x325 PNC 867007 ☐
mm, voor EL, ELA, ELAI, kleur rood
- KORF voor 24-48 KOPPEN, 9 ☐
SOEPKOPPEN, LOS KEUKENGEREI,
PANNEN, kleur blauw
- AFWASKORF voor 12 BORDEN Ø320 PNC 867014 ☐
mm, roestvrijstalen draadkorf voor
gebruik in frontlader of doorschuif
afwasmachines
- RVS AFDEKROOSTER voor lichte items PNC 867016 ☐
in een korf
- AFWASKORF voor HOGE GLAZEN, PNC 867019 ☐
rilsan, voor 12 glazen Ø95x270 mm en 3
glazen Ø104x270 mm, de glazen
worden aan de voet opgehangen, voor
gebruik in frontlader of
doorschuifmachine
- KORF MET RECHTE INZET voor 16 PNC 867023 ☐
GLAZEN (Ø100x70 mm), kleur blauw/
groen
- AFWASKORF, grijs rilsan korf voor semi-PNC 867024 ☐
professionele toepassing, met
opklapbare rekken. Algemene
toepassing, voor koppen, borden,
keukengerei. Voor gebruik in frontlader
of doorschuifmachines.

Duurzaamheid

- Voorbereid voor aansluiting van externe doseerapparatuur.
- Optioneel is aansluiting mogelijk voor een HACCP systeem en een energie optimalisatie systeem.

Meegeliverde accessoires

- 2 stuks KUNSTSTOF BESTEKBEEKER, PNC 864242
kleur geel, stapelbaar, 110x110x150 mm PNC 867002
- 1 stuks KORF voor 18 BORDEN, kleur ☐
geel PNC 867007
- 1 stuks KORF voor 24-48 KOPPEN, 9 ☐
SOEPKOPPEN, LOS KEUKENGEREI,
PANNEN, kleur blauw

Optionele accessoires

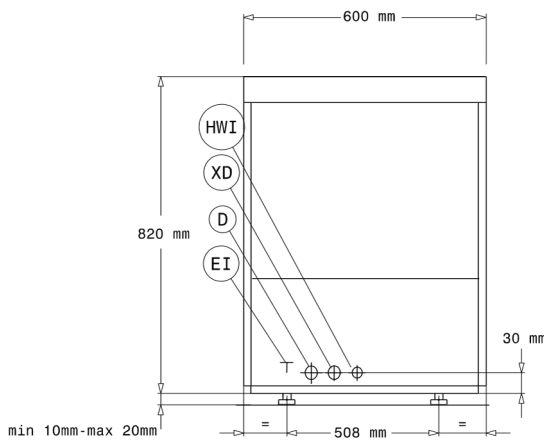
- WATERONTHARDER 12 lt, handmatig, PNC 860412 ☐
capaciteit 1000 l/u, voor frontlader
afwasmachines en convectie ovens,
voor koud water
- ONDERSTEL voor AFWASMACHINE EL, PNC 860418 ☐
ELA, ELAI, met 2 paar geleiders voor
afwaskorven
- WATERONTHARDER 20 lt, handmatig, PNC 860430 ☐
capaciteit 1000 l/u, voor frontlader
afwasmachines en convectie ovens,
voor koud water
- ZEEP NIVEAU SENSOR voor frontlader/PNC 864004 ☐
doorschuifmachine
- NASPOELMIDDEL NIVEAU SENSOR PNC 864005 ☐
voor frontlader/doorschuifmachine
- ROLLERSET, 4 kunststof rollers met rvs PNC 864008 ☐
bevestigingsplaten, voor
dubbelwandige frontlader
afwasmachine
- POTENSET MET FLENS VOOR PNC 864009 ☐
AFWASMACHINE
- AFVOERPOMP voor 50hz frontlader PNC 864012 ☐
afwasmachines
- WATER TOEVOERSLANG met rvs PNC 864016 ☐
mantel, voor frontlader en doorschuif
afwasmachines
- WATERFILTER voor GEDEELTELIJKE PNC 864017 ☐
DEMINEERALISATIE, inclusief
filterpatroon
- MEETSET voor totale en tijdelijke PNC 864050 ☐
waterhardheid
- DRUKVERHOGINGSPOMP voor de PNC 864051 ☐
naspoeling, voor frontlader
afwasmachines met drukboiler



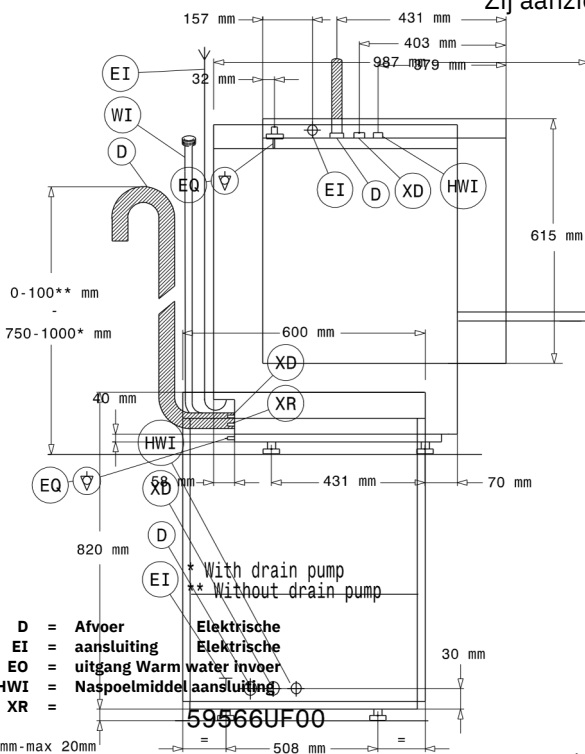
Electrolux
PROFESSIONAL

Afwas apparatuur Afwasmachine ELI3, 40 k/u, dubbelwandig

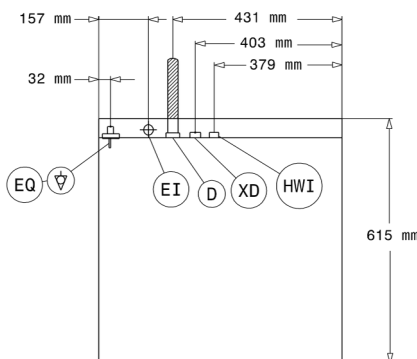
Front aanzicht



Zij aanzicht



Boven aanzicht



Elektra

Stekker type

502701 (ELI3)	Kabel zonder stekker
Voltage	400 V/3N ph/50 Hz
Elektrisch vermogen	5.35 kW
Boiler, vermogen	4,5 kW
Tank verwarming	2 kW
Waspomp, vermogen	0.736 kW

Water

Toevoer waterhardheid	2 - 5 °dH
Water druk, min/max	2-3 bar
Toevoer watertemperatuur*	50 °C
Afvoer aansluiting	40 mm
Wastank capaciteit (lt)	23
Waterverbruik per cyclus (lt)	12.5
Boiler inhoud (lt)	12
Water aansluiting	G 3/4"

Algemene gegevens

Naspoeltemperatuur	82-85 °C 40 - 30 - 15
Capaciteit Was temperatuur	Korven/uur 55-65 °C
Inwendige afmetingen, breedte	500 mm 335 mm
Inwendige afmetingen, diepte	600 mm
Inwendige afmetingen, hoogte	615 mm
Inwendige afmetingen, lengte	820 mm
Externe afmetingen, breedte	68 kg
Externe afmetingen, hoogte	40
Externe afmetingen, lengte	720
Gewicht, netto	90/120/240
[NOT TRANSLATED]	IPX4
[NOT TRANSLATED]	
[NOT TRANSLATED]	
Waterdichtheid index	

LET OP: *De capaciteit van de afwasmachine is bij een warm water aansluiting van 50°C. Bij een lagere water toevoer temperatuur wordt de programmacyclus langer en de capaciteit lager.

Duurzaamheid

Geluidsniveau	61 dBA
---------------	--------

* With drain pump
** Without drain pump

59566UF00



Het bedrijf behoudt het recht de producten te modificeren zonder voorafgaande melding.

2025.10.29