

Afwas apparatuur
Afwasmachine ELAI3PML, 40 k/u,
Medical Line, dubbelwandig,
naspoelpomp, afvoerpomp, WSC

ARTIKEL _____

MODEL _____

NAAM _____

SIS _____

AIA _____



502722 (EUCA060DD)

Medical Line,
naspoelmiddelpomp,
naspoelpomp, afvoerpomp,
Wash Safe Control, DIN
10512 en A0 60 certificatie,
400V-50hz-3N

Omschrijving

Product Nr.

Dubbelwandige afwasmachine met elektronische besturing. Medical Line met programma 1 en 2 in overeenstemming met DIN 10512, programma 3 in overeenstemming met A0 60, met verhoogde was- en naspoeltemperaturen. 3 wasprogramma's van 1,5, 2 en 4 min, wassen op 71-77°C, naspoelen op 90°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 stijgpomp voor de bovenste wasarm is uit het zicht geplaatst. Zelflegende waspomp van 0,74 kW, met softstart. Zelflegende roestvrijstalen AISI304L atmosferische boiler van 12 liter en 6 kW vermogen, thermostatische temperatuur regeling en droogkook beveiliging. Roestvrijstalen zeef boven de wastank en een kunststof zeef voor de waspomp. Naspoeling van 3 lt/cyclus (p.1-2) en 4 lt/cyclus (p.3). Wash Safe Control garandeert een juiste naspoeltemperatuur, met led signalering. De naspoelpomp maakt het naspoelproces onafhankelijk van de waterdruk. Vlak bedieningspaneel met elektronische besturing, digitaal display en tiptoetsen voor aan-uit, programma start, afvoerpomp/zelfreiniging programma, storingsignalering. Programma voor het reinigen van het inwendige van de afwasmachine. Naspoelmiddel doseerpomp met aanvoerslang. Afvoerpomp. Airbreak.

Goedkeuring

Uitvoering

- 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.
- 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.
- De water toevoer is voorzien van een efficiënte airbreak met airgap (klasse A) ter voorkoming dat water terugstroomt in de leiding in geval van een plotselinge daling van de waterdruk.
- Laag geluidsniveau.
- 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 7,5 liter heet water per korf, voor perfecte reiniging.
- Constante temperatuur van 90 °C gedurende de gehele naspoelcyclus, onafhankelijk van de toegevoerde leidingwaterdruk.
- De ingebouwde atmosferische boiler verhoogt de temperatuur van het toegevoerde leidingwater van 50 °C tot minimaal 90 °C voor een juiste naspoeling.
- Naspoelmiddel doseerpomp met automatische start en continu cyclus voor een uitstekend resultaat, gekoppeld aan minimaal onderhoud.
- Ontworpen voor efficiënte desinfectie volgens vereisten van ziekenhuizen, met een gegarandeerde naspoel temperatuur van 90 °C gedurende 30 seconden.
- 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 12 korven of 216 borden per uur.

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 afdeplaat.
- Verwarmingselementen met droogkook beveiliging.
- De was- en naspoelarmen zijn eenvoudig demontabel voor reiniging.
- De boiler afvoer verwijdert stilstaand water na een langere periode van inactiviteit, voor een hoog hygiëne niveau.
- Ingebouwde afvoerpomp voor regulatie van het waterniveau uit de wastank.
- 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.
- Uitgevoerd met een afvoerpomp en een naspoelmiddel pomp.

Duurzaamheid



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

Meegeleverde accessoires

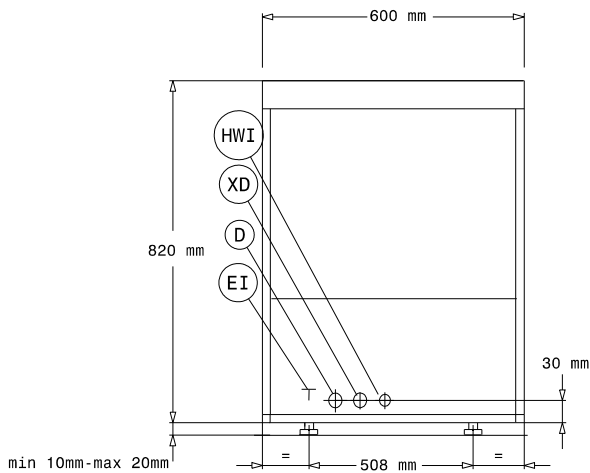
- 2 stuks KUNSTSTOF BESTEKBEKER, PNC 864242
kleur geel, stapelbaar, 110x110x150 mm
- 1 stuks KORF voor 12 DIEPE BORDEN, PNC 867000
kleur groen
- 1 stuks KORF voor 24-48 KOPPEN, 9 PNC 867007
SOEPKOPPEN, LOS KEUKENGEREI,
PANNEN, kleur blauw

Optionele accessoires

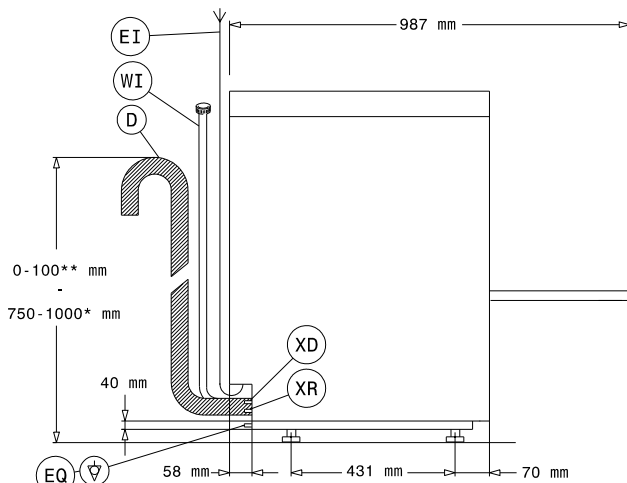
- WATERONTHARDER 12 lt, handmatig, PNC 860412
capaciteit 1000 l/u, voor frontlader
afwasmachines en convectie ovens,
voor koud water
- ONDERSTEL voor AFWASMACHINE EL, PNC 860418
ELA, ELAI, met 2 paar geleiders voor
afwaskorven
- WATERONTHARDER 20 lt, handmatig, PNC 860430
capaciteit 1000 l/u, voor frontlader
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

- WATER TOEVOERSLANG met rvs PNC 864016
mantel, voor frontlader en doorschuif
afwasmachines
- WATERFILTER voor GEDEELTELIJKE PNC 864017
DEMINEERISATIE, inclusief
filterpatroon
- MEETSET voor totale en tijdelijke PNC 864050
waterhardheid
- ZEEPDOSEERPOMP voor frontlader PNC 864218
afwasmachine
- KUNSTSTOF BESTEKBEKER, kleur geel, PNC 864242
stapelbaar, 110x110x150 mm
- WATERFILTER voor TOTALE PNC 864367
DEMINEERISATIE, inclusief
filterpatroon
- OMGEKEERDE OSMOSE UNIT, inclusief PNC 864388
separaat actief kool filter, water 5 - 35°
C, voor frontlader en doorschuif
afwasmachines met atmosferische
boiler en ovens
- WATERDRUK REDUCTIEVENTIEL voor PNC 864461
ééntank afwasmachines
- HALF FORMAAT AFWASKORF voor PNC 864527
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 BESTEKBEKERS, PNC 865574
kleur geel, stapelbaar, 110x110x150 mm
- KORF voor 18 BORDEN, kleur geel PNC 867002
- KORF voor 5 DIENBLADEN 530x325 PNC 867006
mm, voor EL, ELA, ELAI, kleur rood
- KORF voor 24-48 KOPPEN, 9 PNC 867007
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
- 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.

Front aanzicht

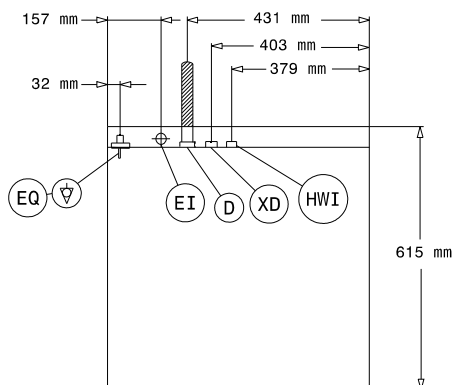


Zij aanzicht



- D = Afvoer
- EI = Elektrische aansluiting
- EO = Elektrische uitgang
- HWI = Warm water invoer
- XR = Naspoelmiddel aansluiting

Boven aanzicht



Elektra

Stekker type	502722 (EUCA060DD)	Kabel zonder stekker
Voltage		400 V/3N ph/50 Hz
Elektrisch vermogen		6.85 kW
Boiler, vermogen		6 kW
Tank verwarming		2 kW
Waspomp, vermogen		0.736 kW

Water

Toevoer waterhardheid	2 - 5 °dH
Naspoelwater verbruik van de 3e cyclus is 4 lt/cyclus	
Water druk, min/max	0.5-7 bar
Toevoer watertemperatuur*	50 °C
Afvoer aansluiting	20.5mm
Wastank capaciteit (lt)	23
Waterverbruik per cyclus (lt)	/ 3
Boiler inhoud (lt)	12
Water aansluiting	G 3/4"

Algemene gegevens

Naspoel temperatuur	90 °C
Capaciteit	40 - 30 - 15 Korven/uur
Was temperatuur	71-77 °C
Inwendige afmetingen, breedte	500 mm
Inwendige afmetingen, diepte	500 mm
Inwendige afmetingen, hoogte	335 mm
Externe afmetingen, lengte	600 mm
Externe afmetingen, breedte	615 mm
Externe afmetingen, hoogte	820 mm
Gewicht, netto	68 kg
Capaciteit, korven per uur	40
Borden per uur:	480
Programmatijd (sec)	90/120/240
Waterdichtheid index	IPX4

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
----------------------	--------