

Afwas apparatuur
Afwasmachine ETUCLG3U NeoBlue Touch
L, max. 65 k/u, enkelwandig, zeep- en
naspoelmiddelpomp, afvoerpomp, UK

ARTIKEL

MODEL

NAAM

SIS

AIA



400336 (ETUCLG3U)

Touch panel, zeepomp,
naspoelmiddelpomp,
afvoerpomp, tankzeef,
WRAS, 400V-50hz-3N

Omschrijving

Product Nr.

Enkelwandige frontlader afwasmachine met elektronische besturing, voor korven 500x500 mm, invoerhoogte van 400 mm. 2 wasprogramma's configureerbaar op 55-90-100-150-240 sec (15-24-36-40-65 korven/uur), wassen op 55-65°C, naspoelen op 60-85°C. De machine is voor aansluiting op warm water, bij aansluiting op koud water wordt zowel de opwarmtijd als de wascyclus verlengd, zodat de capaciteit verminderd. Beplating, de boiler en de wastank van roestvrijstaal AISI304, de uitwendige achterwand van gespoten gegalvaniseerd staal. Vlakke gesloten beplating, de achterwand met uitsparing voor de aansluitpunten. Gebalanceerde dubbelwandige deur met automatische afslag van de waspomp. Naadloos geperste wastank van 22 liter met 2 kW verwarming, afgeronde hoeken en automatische waterniveau regeling. De roterende was- en naspoelarmen van composiet materiaal zijn eenvoudig uitneembaar. Zelflegende waspomp van 0,55 kW, met softstart ter voorkoming van glasbreuk. Roestvrijstaal AISI304L drukboiler van 5,8 liter en 4,5 kW vermogen, elektronische temperatuurregeling en droogkook beveiliging. Composiet zeef boven de wastank en kunststof zeef voor de aanzuig opening van de waspomp. Naspoeling van 2,1/2,4 liter/cyclus. Vlak touch panel bedieningspaneel met kleur codering en LED info, storingsignalering. Automatisch programma voor het reinigen van het inwendige van de afwasmachine. Zeep- en naspoelmiddel doseerpompen met aanvoerslangen. Afvoerpomp. Elektrische aansluitkabel (zonder stekker), water aansluitslang en afvoerslang. WRAS. Wi-Fi connectie module en Bluetooth app.

Uitvoering

- De volledig automatische zelfreiniging cyclus voorkomt het risico op bacteriegroei.
- Geavanceerde elektronische regeling met aanpasbare programmering, zelfdiagnose voor service en automatisch zelfreinigingsprogramma.
- Het pomp filter met groot oppervlak in de wastank beschermt de waspomp tegen het binnendringen van vuil en houdt het waswater schoon.
- De ééndelige boven en onder armen, type clip-on, zijn uitwisselbaar en makkelijk te verwijderen en weer te plaatsen. Het gecombineerde was- en naspoelsysteem garandeert een optimale waterverdeling in de waskamer voor een optimaal was resultaat.
- De temperatuur beveiliging garandeert de vereiste watertemperatuur voor wassen en naspoelen.
- Makkelijk openen voor eenvoudig beladen.
- Het touch bedieningspaneel geeft nuttige informatie door middel van verschillende kleuren die de apparaat status weergeven, en LED symbolen.
- De App maakt aanpassing van de wascycli op lokatie mogelijk, tevens de aanpassing van dosering van de chemicaliën. Het geeft punctuale meldingen van het apparaat en alarmering info.
- Het effectieve spoelsysteem gebruikt slechts 2,1/2,4 liter schoon heet water per korf voor lagere bedrijfskosten.
- Het wassysteem met roterende geïntegreerde was- en naspoelarmen van composiet materiaal, een hoog vermogen waspomp en een boiler met hoog vermogen voor professioneel wassen.
- De vier seconden pauze (variabel) tussen het wassen en naspoelen voorkomt dat onzuivere waterdruppels op de schone items vallen na afloop van de naspoeling.
- Ingebouwde zeep- en naspoelmiddel doseerpompen met automatische start en continu cyclus voor een uitstekend resultaat, gekoppeld aan minimale service en onderhoud.
- Eenvoudige service op het front voor technische toepassing, van boven voor elektronische onderdelen, via het lage frontpaneel voor de overige componenten.
- IPX4 water protectie.
- Maximale theoretische wascapaciteit onder ideale condities van 65 korven of 1170 borden per uur, met de snelle cyclus op APP (vanaf januari 2025).
- 3-Fase 400V elektrische aansluiting, op locatie om te zetten naar 1-fase 230V (dit geeft verlies van vermogen en verminderde capaciteit).
- De ingebouwde drukboiler heeft voldoende vermogen om het binnenkomende water van 55-65 °C te verhogen tot de juiste naspoel temperatuur voor een desinfecterende naspoeling. Een externe boiler is niet nodig.

Goedkeuring

Constructie

- Uitgevoerd met gladde oppervlakken voor eenvoudig schoonmaken.
- Ingebouwde afvoerpomp voor regulatie van het waterniveau uit de wastank.
- De voor- en zijpanelen, de deur en de wastank zijn van roestvrijstaal AISI304.
- De boiler van roestvrijstaal AISI304 met een hogere lasbescherming geeft een verhoogde weerstand tegen corrosie.
- De boiler afvoer verwijdert stilstaand water na een langere periode van inactiviteit, voor een hoog hygiëne niveau.
- Ruime wastank zonder leidingen en met afgeronde hoeken om vuilophoping te voorkomen.
- Verwarmingselementen met droogkook beveiliging.
- Dubbelwandige geïsoleerde deur.
- Licht en robuust tankfilter van composiet materiaal verbetert het schoonhouden van het water, verzamelt het grootste deel van het vuil dat makkelijk verwijderd kan worden tijdens het gebruik.
- De achterzijde is volledig gesloten door een afdekplaat.
- De PVC water toevoerslang is uitgevoerd met metalen verbindingen, bestand tegen een hoge waterleidingdruk.
- Uitgevoerd met een zeepomp en een naspoelmiddelpomp.

Duurzaamheid



- Waterverbruik van 2,1 liter per korf met MyEco cyclus.
- Gemiddeld energie verbruik van 260 watt per cyclus met MyEco cyclus.
- Wascycli en chemicaliën instelling door middel van de App.
- De transport verpakking van karton op een pellet is volledig recyclebaar. Het karton is van 70% gerecycled materiaal en FSC* gecertificeerd papier, beprint met eco-vriendelijke inkt op waterbasis, voor volledige duurzaamheid en milieuvriendelijkheid. (*Forest Stewardship Council is de leidende wereld organisatie voor duurzame bosbouw).
- ErgoCert 4 sterren certificatie voor ergonomisch ontwerp en makkelijk gebruik. Eenvoudige bediening door het gebruiksvriendelijke bedieningspaneel, het ergonomische ontwerp geeft minimale belasting voor het personeel. Gekleurde punten op uitneembare componenten verzekeren snelle schoonmaak werkzaamheden.
- Verlenging van de levensduur van de afwasmachine dankzij makkelijke torgang voor de service monteur, gerichte diagnose ondersteuning en storingoplossing procedure. Beschikbaarheid van onderdelen voor minstens 10 jaar.
- Gereduceerd energieverbruik tot 40% ten opzichte van de vorige modellen, gelijk aan meer dan 3.000 kWh besparing per jaar en minder waterverbruik tot 2 liter, beide gebaseerd op UL Certificatie* wat een CO2 equivalent geeft van slechts 0,08 kg per cyclus. (*Berekening voor energieverbruik tijdens apparaat gebruik, EFCEM profiel (36 cycli per dag gedurende 300 dagen per jaar), rekening houdend met een mix van energiebronnen overeenkomstig bijgewerkte EU-database waarden (kgCO2eq/kWh) - bron: IEA 2020 gepubliceerd in 2023 - De EIA emissie factoren zijn gespecificeerd voor elektriciteit en warmte CO2 en betrekken CH4 en N2O factoren, overeenkomstig ook IEA 2021. Het vergelijk is gemaakt tussen de NeoBlue Touch afwasmachine met MyEco cycle en de vorige Electrolux Professional frontlader afwasmachines met 3 liter waterverbruik per cyclus).

Meegeleverde accessoires

- 1 stuks KUNSTSTOF BESTEKBEEKER, kleur geel, stapelbaar, 110x110x150 mm PNC 864242
- 1 stuks KORF voor 18 BORDEN, kleur geel PNC 867002

Optionele accessoires

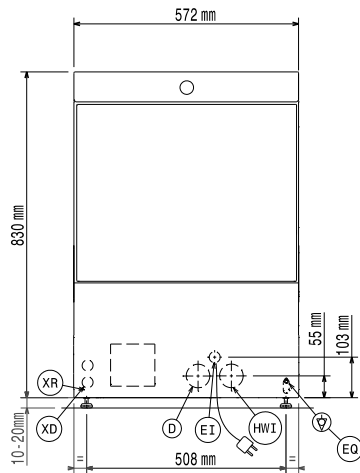
- ONDERSTEL voor AFWASMACHINE EL, ELA, ELAI, met 2 paar geleiders voor afwaskorven PNC 860418 ☐
- ZEEP NIVEAU SENSOR voor frontlader/doorschuifmachine PNC 864004 ☐
- NASPOELMIDDEL NIVEAU SENSOR voor frontlader/doorschuifmachine PNC 864005 ☐
- WATERFILTER voor GEDEELTELIJKE DEMINERALISATIE, inclusief filterpatroon PNC 864017 ☐
- MEETSET voor totale en tijdelijke waterhardheid PNC 864050 ☐
- KUNSTSTOF BESTEKBEEKER, kleur geel, stapelbaar, 110x110x150 mm PNC 864242 ☐
- WATERFILTER voor TOTALE DEMINERALISATIE, inclusief filterpatroon PNC 864367 ☐
- NASPOELPOMP voor 50hz NeoBlue frontlader afwasmachine PNC 864492 ☐
- AFVOERPOMP voor 50hz NeoBlue frontlader afwasmachine PNC 864494 ☐
- WASTANK FILTER SET van composiet materiaal, 1 centraal deel met 2 filters, voor NeoBlue frontlader afwasmachines PNC 864495 ☐
- HALF FORMAAT AFWASKORF voor KOPPEN, KOMMEN of LOS KEUKENGEREI. Voor frontlader afwasmachines PNC 864527 ☐
- HALF FORMAAT AFWASKORF voor 8 BORDEN Ø240 mm of 16 SCHOTELS Ø120 mm. Voor frontlader afwasmachines PNC 864528 ☐
- HALF FORMAAT AFWASKORF met INDELING voor 14 GLAZEN Ø70x140 mm. Voor frontlader afwasmachines PNC 864529 ☐
- SET 4 KUNSTSTOF BESTEKBEEKERS, kleur geel, stapelbaar, 110x110x150 mm PNC 865574 ☐
- KORF voor 12 DIEPE BORDEN, kleur groen PNC 867000 ☐
- KORF MET RVS INZET voor 16 SOEPBORDEN Ø240mm, kleur blauw PNC 867001 ☐
- KORF voor 18 BORDEN, kleur geel PNC 867002 ☐
- KORF MET RVS INZET voor 12 GROTE BORDEN Ø300mm, kleur blauw PNC 867003 ☐
- KORF voor 5 DIENBLADEN 530x325 mm, voor EL, ELA, ELAI, kleur rood PNC 867006 ☐
- KORF voor 24-48 KOPPEN, 9 SOEPKOPPEN, LOS KEUKENGEREI, PANNEN, kleur blauw PNC 867007 ☐
- KORF MET RVS SCHUINE INZET voor 24 KOPPEN, kleur blauw PNC 867008 ☐
- RVS AFDEKROOSTER voor lichte items in een korf PNC 867016 ☐
- KORF MET SCHUINE INZET voor 16 GLAZEN (Ø100x120 mm), kleur blauw/groen PNC 867020 ☐

- KORF MET RECHTE INZET voor 16 GLAZEN (Ø100x70 mm), kleur blauw/groen PNC 867023 ☐
- KORF MET SCHUINE INZET voor 16 GLAZEN (Ø100x170 mm), kleur blauw/groen PNC 867030 ☐
- KORF MET SCHUINE INZET voor 16 GLAZEN (Ø100x220 mm), kleur blauw/groen PNC 867040 ☐

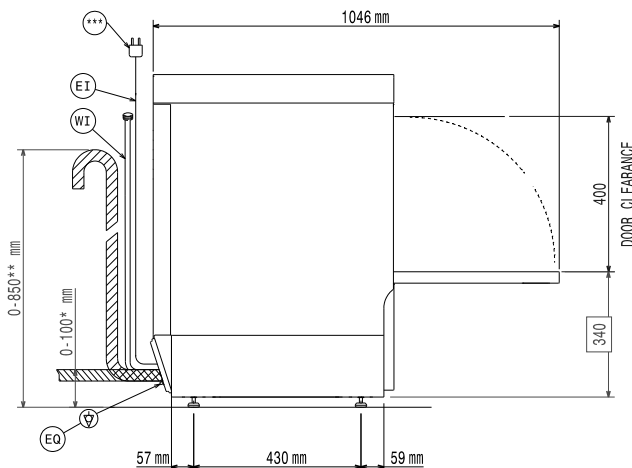
Aanbevolen chemicaliën

- C11 ZEEPMIDDEL voor afwasmachines, verpakking met 2 cans van 5 liter PNC 0S2092 ☐
- C13 ECO ZEEPMIDDEL voor afwasmachines, verpakking met 2 cans van 5 liter PNC 0S2093 ☐
- C12 NASPOELMIDDEL voor afwasmachines, verpakking met 2 cans van 5 liter PNC 0S2094 ☐
- C30 MULTI TOEPASSING ONTKALKINGMIDDEL, verpakking met 2 cans van 5 liter PNC 0S2362 ☐
- C15 NASPOELMIDDEL voor afwasmachines, verpakking met 2 cans van 5 liter PNC 0S2904 ☐

Front aanzicht

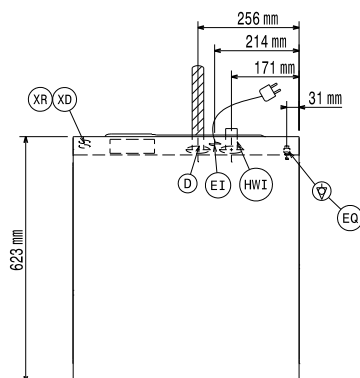


Zij aanzicht



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

Boven aanzicht



Elektra

Voltage	380-415 V/3N ph/50 Hz
Omzetbaar naar	230V 3~; 230V 1N~
Elektrisch vermogen	5 kW
Boiler, vermogen	4,5 kW
Tank verwarming	2 kW
Waspomp, vermogen	0.55 kW

Water

Water druk, min/max	2-5 bar
Toevoer watertemperatuur*	55-65 °C
Afvoer aansluiting	20.5mm
Toevoer waterdruk	29 - 73 psi (2 - 5 bar)
Wastank capaciteit (lt)	22
Waterverbruik per cyclus (lt)	2.1 / 2.4
Boiler inhoud (lt)	5,8

Algemene gegevens

* snelle cyclus op APP (vanaf januari 2025)

Korven/uur	65 / 40 / 36 / 24 / 15
Cyclus tijd (sec)	55 / 90 / 100 / 150 / 240
Borden/uur	1170 / 720 / 648 / 432 / 270
Was temperatuur (min.)	55-65°C
Inwendige afmetingen, breedte	520 mm
Inwendige afmetingen, diepte	540 mm
Inwendige afmetingen, hoogte	400 mm
Naspoel temperatuur	60-85 °C
Externe afmetingen, lengte	572 mm
Externe afmetingen, breedte	625 mm
Externe afmetingen, hoogte	830 mm
Gewicht, netto	60 kg
Emballage (LxBxH)	740x670x1000 mm

Prestatie tabel (norm EN IEC 63136:2019)

Getest wasprogramma	myEco
Gemiddelde cyclustijd (Tc), sec	440
Vermogen klaar-voor-gebruik modus (Pu), kW	0.19
Energieverbruik voor de eerste vulling (Es), kWh	1.37
Waterverbruik voor de eerste vulling (Vs), l	21.5
Starttijd (Ts), sec	2165
Aantal borden per korf	18
Reinigingsvermogen (xclean), %	99.9
Filter vermogen (xres)	0.3
Gemiddeld energieverbruik (Ec), kWh	0.26
Gemiddeld waterverbruik (Vc), l	2.1
Gemiddelde programmatijd (Tpr), sec	262

Duurzaamheid

Geluidsniveau	<70 dBA
Soort verpakking	Box on pallet