**Specificaties**

Merk Hobart

Model AMXXLRA

 Vaatwasmachine (doorschuif)

Aansluitvoorzieningen Een ¾" aanvoerslang, een 28 mm afvoerslang en een aansluitkabel

Afmetingen (bxdxh) 735 x 742 x 1610 (2195 open) mm

 rekmaat 600 x 500 mm en invoerhoogte 540 mm

Afvoerpomp Pompt automatisch de machine leeg bij uitschakelen machine

Capaciteit (maximaal) 70 rekken (1260 borden)

Chemiedosering Was- en naglansmiddeldispenser met leegmeldingssensoren

Dampafzuiging Deze is doorgaans niet benodigd, vanwege de rondom gesloten kap.

Duurzaam inkopen Voldoet aan de criteria van RVO en het Green Key keurmerk

Elektrische aansluiting 400/50/3 + 0 + A

Geïnstalleerd vermogen warm water 10,1 kW (boiler: 12,4 kW) (3 x 25 A)

 koud water 16,3 kW (boiler: 12,4 kW) (3 x 35 A)

Geïsoleerde kap De kap is voorzien van akoestische & thermische isolatie

Geluidsniveau 68 dB(A) conform DIN 45635

KIWA keur Door middel van ingebouwde waterterugstroombeveiliging

Temperaturen +63°C - wassen

 +85°C - naspoelen (instelbaar tot +95°C)

 +55°C - maximale wateraanvoertemperatuur

Thermostop Het naspoelen start niet alvorens de juiste temperatuur is bereikt

USB interface Voor uitlezen van HACCP rapportages conform DIN 10534

Vuilsensor Meet de vervuilingsgraad en past indien nodig het wasprogramma aan

Waspompcapaciteit 1,1 kW (600 liter per minuut)

Wastank 40 liter

Waterdrukonafhankelijk Door ingebouwde naspoelpomp, die een optimaal wasresultaat borgt

Waterverbruik 2 liter per wasbeurt

Zelfreiniging Automatisch bij uitschakelen machine (met resterende boilerwater)

Zeefindicatiesensor Blokkades in de afvoerpomp worden hiermee voorkomen

**Offerte 36265**

**Specificaties - vervolg**

Algemeen De machine is uitgevoerd in roestvaststaal. De waskamer is resonantie-arm geconstrueerd en heeft een "dak"-constructie, waardoor water wegloopt langs de zijwanden. De kap is uiterst licht te bedienen en voorzien van een ergonomische beugel rondom (m.u.v. de achterzijde). De machine start door de kap, vanuit de ruststand, licht naar beneden te drukken. De kap is voorzien van een veiligheidsschakelaar (wasproces wordt onderbroken bij openen kap).

 De rekgeleiding is uitneembaar en de diep getrokken wastank (met afgeronde hoeken) is uit één geheel vervaardigd, waardoor schoonmaken zeer eenvoudig is. Eveneens uit hygiënisch oogpunt zijn, aan beide zijden (achterzijde) van de machine, panelen aangebracht voor het dichtzetten van de ruimte tussen de machine en de muur.

3 in 1 Voorspoelen, wassen en naspoelen in één machine!

 Het unieke en eenvoudig schoon te maken Genius-X2 fijnfiltersysteem reinigt eerst het waswater om vervolgens het vaatwerk te wassen.

 Tijdens het voorwassen wordt het eerste vuil, dat gevangen is in het filtersysteem, na circa 10 seconden direct de machine uitgepompt (0,8 liter). Het resultaat is een schoon wasbad. Vervolgens wordt gedurende de wascyclus het gehele wasbad permanent door een filtersysteem geleid, zodat het vuil ook daadwerkelijk in het fijnfilter achterblijft. Van daaruit wordt het resterende vuil, na afloop van elke wascyclus (voorafgaand aan de naspoeling), volledig weggepompt. Dit resulteert in continue kwalitatief schoon waswater, waardoor tussentijdse verversing van het wasbad overbodig is en het zeepverbruik circa 30% wordt gereduceerd. Bovendien kan de machine afwassen met een kleinere tankinhoud.

Auto start Het is mogelijk om de machine automatisch te laten opstarten op een specifieke datum en een specifieke tijd, waarbij elke dag individueel instelbaar is. Verder vult de boiler zich geheel automatisch en start de machine geluidsarm door de gedempte start van de waspomp.

Bediening - Visiotronic Met één knop kunt u de machine aanzetten, starten en uitzetten, hetgeen uitermate praktisch is bij bijvoorbeeld wisselend personeel. Het Visiotronic bedieningspaneel met tiptoetsen heeft een duidelijk display dat automatisch oplicht bij benadering van de hand. Het is zeer eenvoudig schoon te houden en gebruiksvriendelijk door middel van een intelligent navigatiemenu. Naast het display is een statusklok zichtbaar, waarop u kunt zien hoever de wascyclus is gevorderd. Heldere symbool of tekstaanduidingen maken het menu eenvoudig voor iedere gebruiker. Verder is het display voorzien van een uitgebreid informatiesysteem (o.a. waswatertemperatuur en foutanalyse), dat toegankelijk is via het menu.

Chemie Zowel de wasmiddel- als de naglansmiddeldispenser voorzien de machine volledig automatisch van chemie, wanneer een nieuwe jerrycan wordt geplaatst. In het geval dat er een jerrycan leeg is, dan wordt dit door middel van een sensor geregistreerd en is dit af te lezen op het bedieningspaneel.

**Offerte 36265**

**Specificaties - vervolg**

Dampafzuiging Aangezien de geïsoleerde kap rondom is gesloten, wordt er ruim 1m³ aan warme en vochtige lucht in de machine gehouden. Dit betekent dat het werkklimaat in de spoelkeuken hier niet mee wordt belast. Daarnaast blijft de kostbare warmte (energie) behouden. Een bijkomend voordeel is, dat er in de meeste gevallen geen dampkap is benodigd, tenzij er sprake is van zaken als een verlaagd systeemplafond en/of een kleine ruimte zonder voldoende bouwkundige ventilatie.

Energieterugwinning Na een wascyclus wordt er een exacte hoeveelheid warm water afgepompt. Dit afvoerwater heeft een temperatuur van circa +60°C. Bij het energieterugwinsysteem wordt dit warme afvalwater via een warmtewisselaar afgevoerd, waarbij de warmte (energie) wordt overgedragen aan het binnenkomende koude water.

 Dit koude water komt binnen met een temperatuur van circa +15°C en wordt door de temperatuursuitwisseling verwarmd naar een temperatuur van circa +47°C. In de boiler wordt dit water vervolgens doorverwarmd naar de gewenste naspoeltemperatuur van circa +85°C.

 Door deze energiebesparing kan worden volstaan met een boiler met een lager aansluitvermogen, namelijk 6,2 kW in plaats van 12,4 kW. Op basis van 6 draaiuren per dag x 6,1 kW x € 0,15 per kW x 365 dagen levert dit een besparing op van ruim € 2.000 per jaar!

Temperatuur Een constante temperatuur van het wasbad is een voorwaarde voor een efficiënte werking van het vaatwasmiddel. Het krachtige verwarmingselement houdt het wasbad op een constante temperatuur (ook bij langdurig gebruik). Het vaatwasmiddel werkt daardoor optimaal en het wasresultaat is van een constante kwaliteit. Ook het droogresultaat wordt verbeterd

Wasarmen Het Turbolator wassysteem (100% meer waskracht) is voorzien van duurzame roestvaststalen roterende was- (4-vleugelig) en naspoelarmen (boven en onder), die door waterdruk worden aangedreven. De "clip in" wasarmen zijn snel en eenvoudig uitneembaar en zijn voorzien van gepatenteerde verstoppingvrije groothoeksproeiers (2 x 16 stuks), die zeer precies zijn gepositioneerd, zodat het waswater, de zeep en het naglansmiddel optimaal worden verdeeld en dode hoeken worden voorkomen. Een perfect wasresultaat is het gevolg.

Wasprogramma kort 52 seconden. Voor lichte vervuiling.

Wasprogramma standaard 75 seconden. Voor normale vervuiling.

Wasprogramma intensief 180 seconden. Voor zware vervuiling.

Wasprogramma continue 20 minuten. Voor zware / ingedroogde vervuiling.

Wasprogramma diep reinigen 6 minuten. Voor het "strippen" en verwijderen van zetmeelaanslag.

**Offerte 36265**

**Specificaties - vervolg**

Wasprogramma hygiëne 10 minuten. Voor het volledig reinigen van het interieur van de machine zelf (inclusief leidingwerk). Het reinigingsprogramma reinigt de vaatwasmachine effectief en duurzaam met een hygiënetablet en zorgt tevens voor een prettig geurende waskamer. Na een vast aantal wasbeurten (instelbaar) wordt u gevraagd dit wasprogramma te draaien. De hygiënetabletten zijn los verkrijgbaar.

Inclusief Een bestekrek: C0107.

 Een plateaurek: T0609.

 Een bordenrek: P1812.