



VAATWASTECHNOLOGIE
VOORLADERS

FPA | FXA



U GUNT UZELF TOCH HET BESTE?



PLUS-LIJN

De **PLUS**-lijn – alles wat een professional nodig heeft. Het succesvolle productassortiment van HOBART voldoet aan de strengste hygiënenormen. Het combineert een efficiënte spoel-techniek met een ultieme gebruiksvriendelijkheid en lage bedrijfskosten. De vele extra's maken van de **PLUS**-lijn de perfecte wasoplossing, geschikt voor elke activiteit.

PREMAX-LIJN

De **PREMAX**-lijn omvat de perfecte modellen voor gebruikers die de top eisen. **PREMAX** zet de standaard hoog op alle gebieden: minimale bedrijfskosten en een indrukwekkende gebruiksvriendelijkheid, gecombineerd met een maximale prestatie. De **PREMAX**-lijn is de meest economische en innovatieve lijn vaatwassers op de markt. Naast de kenmerken van de **PLUS**-modellen, wint **PREMAX** gebruikers voor zich met zijn unieke producteigenschappen en is het de ideale partner voor de hoogste standaard in de professionele vaatwaskeuken.

PREMAX-LINE EXCLUSIVE

De meest exclusieve **PREMAX**-kenmerken zijn gelabeld met deze tekst en een gouden achtergrond.

WE BIEDEN U DE PERFECTE OPLOSSING

U wenst alle dagen schone vaat op tafel en zoekt een partner die van aanpakken weet en topprestaties levert? Dan is HOBART de juiste keuze.

Perfectie is voor ons de basisvereiste van een vaatwasser. Om het hele wasproces nog eenvoudiger en aangenamer te maken, bieden de **PLUS-** en **PREMAX**-modellen tal van unieke kenmerken.

Met een waterverbruik van slechts 1 liter is de **PREMAX FPA** gegarandeerd de zuinigste voorlader op de markt.

Alleen HOBART biedt u een vaatwasser waarbij geen stoom uittreedt wanneer u de deur opent.

De intelligente vaatwassers detecteren de hoeveelheid vuil en passen het watervolume en het spoelmiddel automatisch aan in het actieve programma.

Met het dubbelreksysteem 2 in 1 van HOBART kunt u eenvoudig uw wascapaciteit verdubbelen en tot 50% besparen op bedrijfskosten.

Alle belangrijke functies van de vaatwasser zijn geïntegreerd in een enkele knop. Extra informatie wordt weergegeven op een scherm dat oplicht bij benadering met de hand. De bediening is intuïtief en gebruiksvriendelijk.

Met een uitgebreid assortiment biedt HOBART de perfecte oplossing voor úw vereisten.



HOBART

 **PREMAX**



360s Intensive w ↑
Continuous
360s Cutlery ↓

HOBART

ONZE MODELLEN



PREMAX FPA:

Met een waterverbruik van slechts 1,0 l per cyclus is de **PREMAX FPA** de zuinigste voorlader op de markt en ook de enige voorlader die stoom kan gebruiken om extreem vuil te verwijderen.



PLUS FXA:

Het **PLUS**-model voor het betrouwbaar en eenvoudig wassen van serviesgoed, bestek en glazen. Ideaal voor gebruik in restaurants, bistro's, cafés, kleinschalige woongroepkeukens, kinderdagverblijven en bedrijfskantines.



PLUS FXLA:

Het **PLUS**-model met een extra diepe kamer wast probleemloos bakplaten, kratten en dienbladen af. Deze multifunctionele machine is dus de perfecte partner voor bakkers, slaggers en fastfoodketens.

Meer details in het overzicht - kenmerken.



ZUINIGHEID

PREMAX LINE EXCLUSIVE

VAPO RINSE ECO

De belangrijkste taak van het spoelsysteem is het wasmiddel van de vaat verwijderen. De schakelbare stoomspoelcyclus Vapo Rinse ECO van **PREMAX** werkt in twee fasen.

De eerste fase spoelt het wasmiddel af. Tijdens de daarop volgende ECO-fase wordt de waskamer volledig met stoom gevuld. De stoom vormt een microscopisch dunne laag en verwijdert resterende alkaliteit. Het zelfdrogend effect van het vaatwerk wordt verzekerd door de verhoogde temperatuurspenetratie in de vaat.

De VAPO RINSE ECO stoomspoelcyclus vermindert het verbruik van vers water tot 1 liter per cyclus.

In vergelijking met standaardmachines betekent dit een besparing van 60% water, was- en spoelmiddel.

INTELLIGENTE WASWATERCONTROLE

De hoeveelheid vuil in het waswater is afhankelijk van het dagelijks wisselende menu of de maaltijden die de gasten kiezen en het tijdstip. Traditionele machines passen hun cycli niet aan volgens de hoeveelheid vuil in de machine. Ze gebruiken meer spelwater om zeker te zijn dat het waswater voldoende wordt ververs. Er wordt dus meer water gebruikt dan echt nodig is. Het intelligente waswatercontrolesysteem van HOBART meet voortdurend de kwaliteit van het waswater en beperkt het waterverbruik tot een minimum:

uw **PREMAX**-voorlader verbruikt 1,0 l water, het **PLUS**-model 2,0 l.

Het intelligente waswatercontrolesysteem van HOBART kan tot 60% water, wasmiddel en energie besparen.

DUBBELREKSYSTEEM

Hotels, cafés en bistro's met veel ontbijt- en koffieservies wassen vaak rekken met alleen maar koffiekopjes.

Dit betekent dat de waskamer niet op vol vermogen draait. Met het intelligente dubbelreksysteem 2 in 1 van HOBART worden 2 rekken gewassen in 1 enkele wascyclus. Een rek kopjes wordt onderaan gewassen om de volledige kracht van de onderste wasarm te gebruiken terwijl een tweede rek met borden en bestek bovenaan kan worden gewassen. Het bovenste rek maakt gebruik van de kracht van de bovenste wasarm. Dankzij het optimale gebruik van de volledige waskamer is het mogelijk om het verbruik van water, energie en chemie met 50% te verminderen in vergelijking met een traditionele voorlader.



ACCURINSE-SPOELPOMP

Een constante temperatuur en een constant volume naspoelwater garanderen schone en hygiënische vaat.

De ACCURINSE-naspoelpomp verdeelt voortdurend een constante hoeveelheid vers water over het vaatwerk:

PREMAX FPA: 1,0 l; **PLUS** FXA: 2,0 l. Het watervolume is volledig onafhankelijk van de waterdruk. De naspoelpomp bespaart water, chemie en energie.

WASRESULTAAT

HEETWATERWASSYSTEEM

De reiniging is het resultaat van een combinatie van temperatuur, mechaniek en chemie. De watertemperatuur heeft een grote invloed op het wasresultaat. In traditionele vaatwassers is de wastemperatuur ca. 60°C, maar met het heetwaterwassysteem van de **PREMAX**-lijn wordt de vaat op ca. 63°C gewassen. De hoge temperatuur verhoogt de kracht van het wasmiddel. De vaat is sneller schoon terwijl de capaciteit van de machine wordt verhoogd tot 45 rekken/u.

BESTEKCYCLUS

Schitterend bestek is het visitekaartje van een restaurant. Aangekoekte etensresten zijn moeilijk te verwijderen. Soms moet u het bestek zelfs eerst laten weken of het tweemaal afwassen voor een brandschoon resultaat.

De bestekcyclus van de HOBART **PREMAX** verwijdert hardnekkige resten met stoom, de wascyclus wast daarna de resten weg. Het bestek hoeft niet te worden geweekt.

DROOGONDERSTEUNING

De zelfdroging van het vaatwerk wordt in grote mate beïnvloed door de temperatuur en de vochtigheidsgraad in de waskamer van de machine. De droogondersteuning van de **PREMAX**-lijn heeft een meefasige ventilatie die de vochtige lucht uit de machine verwijdert. De toestromende verse lucht absorbeert het vocht. Het systeem van luchtgeleiders optimaliseert de luchtcirculatie en zorgt voor een sneller en gelijkmatiger droogresultaat. Tegelijkertijd wordt het vaatwerk gekoeld, waardoor glazen sneller opnieuw kunnen worden gevuld. De droogfase kan op elk moment worden onderbroken. De luchtvochtigheid in de ruimte daalt met 45% in vergelijking met gewone voorladers.

CONTINU WASPROGRAMMA

Het continu wasprogramma is standaard ingebouwd en kan op elk moment worden geactiveerd. Er is geen tweede cyclus nodig, enkel de wasfase wordt verlengd.

De voorlader heeft geen extra was- of spoelmiddel nodig. Er wordt tijd bespaard en de bedrijfskosten dalen.



WASRESULTAAT

ZETMEELVERWIJDERENDE REINIGINGSCYCLUS

Afhankelijk van het soort voedsel en de kookprocessen zal na verloop van tijd zetmeelafzetting op het vaatwerk verschijnen. De ZETMEELVERWIJDERENDE reinigingscyclus verwijdert zetmelen van de vaat. De onprettige en tijdrovende handmatige behandeling met agressieve producten is voorbij. De ZETMEELVERWIJDERENDE reinigingscyclus helpt het personeel en garandeert glanzend vaatwerk.

GENIUS-X²-FIJNFILTERSYSTEEM

Voortdurend schoon water is de belangrijkste eis voor een optimaal wasresultaat met minder wasmiddel- en waterverbruik. Het GENIUS-X²-fijnfiltersysteem leidt het waswater voortdurend door filters zodat het tussentijds verversen van het waswater geminimaliseerd wordt. Het eerste vuil wordt reeds net na het opstarten van de cyclus weggepompt. De overige vuildeeltjes worden gevangen in de filter en voorafgaand aan de naspoeling weggepompt. Het fijnfiltersysteem reinigt zichzelf tijdens de afvoerfase. Het systeem heeft een RVS afdekking. Indien de filter niet op zijn plaats zit, zal het programma niet starten.



GEÏNTEGREERD OMGEKEERDE-OSMOSESISTEEM

Water met veel mineralen laat onaantrekkelijke vlekken achter op glazen terwijl ze drogen. Dus moeten ze manueel worden gepoleerd. Dit leidt tot extra werk, glasbreuk en implicaties op het gebied van hygiëne. Het optionele omgekeerde osmoseproces HYDROLINE PURE RO-I verwijdert de mineralen en voorziet de voorlader van gezuiverd water. De glazen komen schitterend uit de machine. Manueel poleren behoort tot het verleden. Twee mogelijke opstellingen zijn verkrijgbaar: horizontaal als sokkel onder uw voorlader of verticaal naast de machine.



FILL & DUMP-CYCLUS

Melkglazen, cappuccinokopjes, ijscrèmecoupes, soepkommen en bestek maken het waswater vetzig. De doetreffendheid van het wasmiddel vermindert. Het fill & dump programma pompt al het water af en vult de machine terug aan met vers water. Het programma kan automatisch worden geactiveerd met slechts een druk op de knop.

GROOTHOEKSPROEIER

De efficiëntie van het wasprogramma is grotendeels afhankelijk van de verdeling van het waswater en het voorkomen van dode hoeken. De sproeihoeken en de precisie van de waterstralen spelen een grote rol bij het realiseren van een krachtige en doeltreffende reiniging. De gepatenteerde groothoeksproeier levert een aanzienlijk breder en preciezer sproeipatroon. In vergelijking met traditionele wasarmsystemen wordt het waswater efficiënter verdeeld, worden dode hoeken voorkomen en is het wasresultaat, vooral in de hoeken, aanzienlijk beter.

ZEEFINDICATIESENSOR

Schoon waswater en een accurate wasmiddeldosering zijn belangrijke factoren voor een perfect en hygiënisch wasresultaat. Een efficiënt filtersysteem is nutteloos als het niet juist is geplaatst. De zeefindicatiesensor heeft een interlock die voortdurend wordt gecontroleerd door de intelligente VISIOTRONIC-bediening. De wascyclus kan alleen worden geactiveerd wanneer de filter correct is geplaatst.





BEHANDELING

PREMAX LINE EXCLUSIVE

VAPOSTOP-DEURSYSTEEM

Wanneer de deur van een traditionele vaatwasser wordt geopend, ontsnapt er stoom uit de machine. Het VAPOSTOP-deursysteem van de **PREMAX**-lijn verwijdert de vochtige lucht met een meerfasige ventilatie. Dankzij de afzuiging wordt de uittreding van stoom efficiënt voorkomen. Nu kan uw personeel het vaatwerk uit de vaatwasser halen zonder de klanten aan de bar te storen.

De toevoer van vochtigheid in de ruimte daalt met 45% in vergelijking met gewone machines.

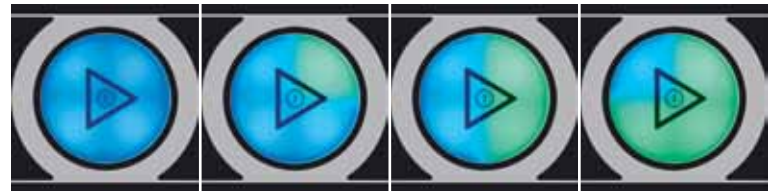
INTELLIGENTE BEDIENING MET VISIOTRONIC

Een bedieningspaneel moet belangrijke informatie, zoals de programmastatus of waarschuwingssignalen, onmiddellijk en met een oogopslag weergeven. Meer informatie over het huidige wasprogramma, temperatuur of bedieningsgegevens moet snel en gemakkelijk toegankelijk zijn. Het intelligente bedieningspaneel VISIOTRONIC voldoet aan al deze eisen. Informatie verschijnt op het grote scherm, zowel in duidelijke tekstvorm in eigen taal als met symbolen.

Het scherm licht automatisch op bij benadering met de hand en dooft wanneer de bediener weggaat. De START-knop brandt voortdurend en geeft in logische kleuren de programmastatus weer. Het intelligente bedieningspaneel VISIOTRONIC garandeert een eenvoudige en intuïtieve bediening van de HOBART-vaatwasser.

RESTTIJDINDICATOR

De resttijdindicator toont de voortgang van het wasprogramma. De vier segmenten van de START-knop lichten met de wijzers van de klok in volgorde mee op. Zelfs op piekmomenten kan het personeel met een oogopslag zijn prioriteiten stellen en efficiënter werken. De droogondersteuning toont eveneens de resttijd op het scherm.



HYGIËNE-PROGRAMMA

Een vuile vaatwasser kan geen perfect resultaat leveren. Na een tijdje stapelen vuildeeltjes, zetmelen en soms kalk zich op in de machine. Bacteriën en een slechte machinehygiëne ontstaan. Met de speciaal ontwikkelde hygiëne tablet verwijdert het programma deze afzettingen van de wastank en waskamer.

Uw vaatwasser is weer schoon en ruikt fris.



CLIP IN WAS- EN SPOELARMEN

Om de machine nog gemakkelijker te kunnen reinigen, kunnen zowel de was- als de spoelarmen in een handomdraai uit de machine worden gehaald dankzij het CLIP IN-systeem. Na de reiniging kunnen de armen gewoon worden teruggeplaatst zonder gereedschap.



GEÏNTEGREERDE WATERONTHARDER

Kalk is dikwijls verantwoordelijk voor aanslag op machineonderdelen, boiler en verwarmingselementen. Hierdoor dalen de efficiëntie en de prestaties van het wasmiddel, wat leidt tot hogere bedrijfskosten en eventuele defecten. Onze voorladers kunnen worden uitgerust met een geïntegreerde of externe waterontharder. Het automatische onthardingsproces garandeert een vlotte werking van de vaatwasser. Het beschermt ook de machine en in het bijzonder de verwarmingselementen.



SOFT START-BESCHERMING

In bars en bistro's worden glazenwassers en vaatwassers dikwijls onder de bar geïnstalleerd, dicht bij de gasten. Een gedempte start van de waspomp is dan zeker welkom. Het voorkomt ook dat vaatwerk door elkaar wordt geschud en beschermt de onderdelen van de vaatwasser.

CONTAINERS VOOR WAS- & SPOELMIDDEL

Containers voor het was- en spoelmiddel kunnen optioneel worden ingebouwd om ruimte te besparen.

De grote containeropeningen maken het gemakkelijk om ze in de loop van een drukke dag bij te vullen zonder te morsen.



BIJVULINDICATOR

De geïntegreerde bijvulindicator controleert de inhoud van zowel externe als geïntegreerde was- en spoelmiddelcontainers. De indicator geeft aan wanneer bijvullen noodzakelijk wordt. Hierdoor wordt op elk moment een perfect wasresultaat behaald.

HOBART



BETROUWBAARHEID & FLEXIBILITEIT

XL WASKAMER

De FXLA voorlader heeft een diepe waskamer. Voor kratten, dienbladen en bakplaten tot 600 x400mm biedt het **PLUS** FXLA-model dé oplossing. Het toestel wordt geleverd met een bordenrek, een bestekbeker en een RVS houder voor 8 bakplaten.



UITGEBALANCEERDE DEUR

Hydraulische schokabsorbeers zorgen ervoor dat de deur met veren langzaam opent en stil sluit. De rekken schuiven over de binnendeur waardoor laden en uitladen gemakkelijk is.



GEGARANDEERD KWALITEITSBEHEER

Een professionele vaatwasser wordt tot 85.000 keer gebruikt tijdens zijn levensduur. De betrouwbaarheid van HOBART is geen toeval: onze machines worden herhaaldelijk blootgesteld aan extreme testprocedures om de prestaties na een progressief gebruik te garanderen. De deur wordt bijvoorbeeld meer dan 100.000 keer geopend en gesloten.

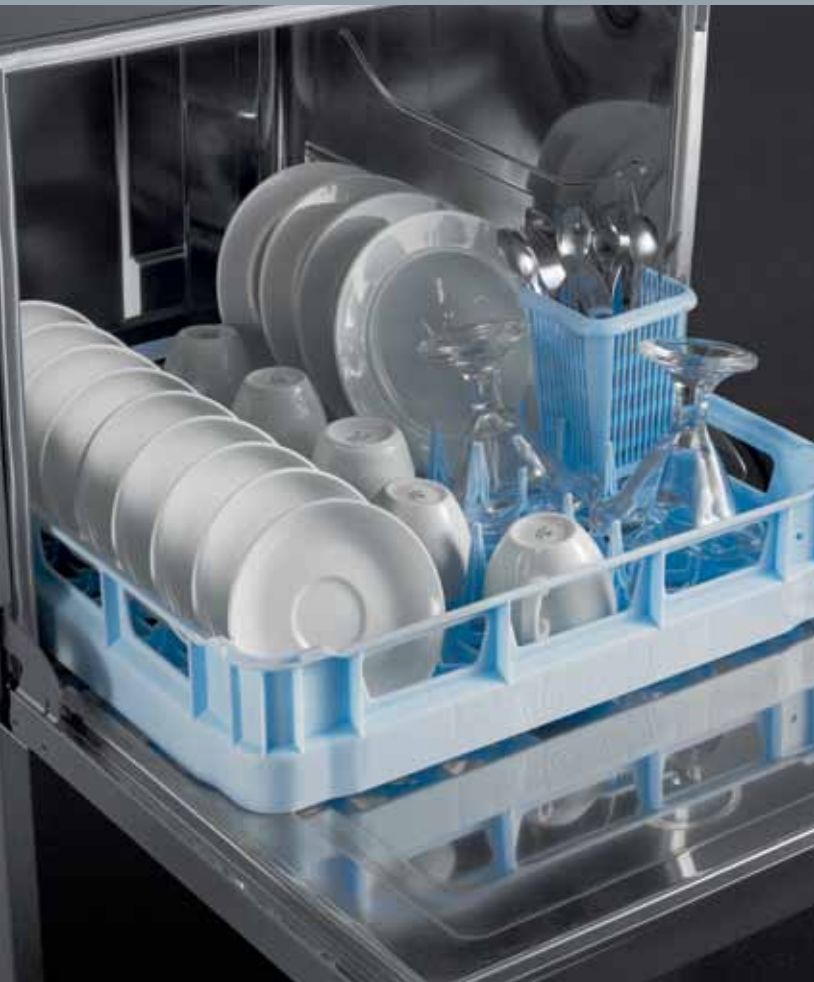
AFVOERPOMP

De afvoerpomp, een standaardonderdeel, voert het afvalwater af in een afvoerbuus met een maximale hoogte van 1 m.

VEELFASIGE WERKING (230/400 V)

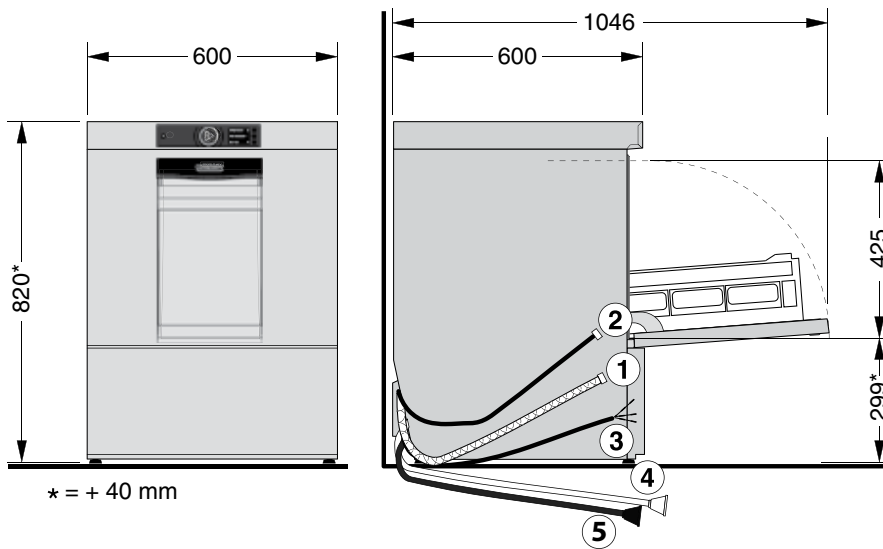
Hierdoor kan de machine zowel op 230 V als op 400 V werken. U bevestigt de beschikbare stroomsoort bij bestelling en Hobart past uw toestel aan.

HOBART

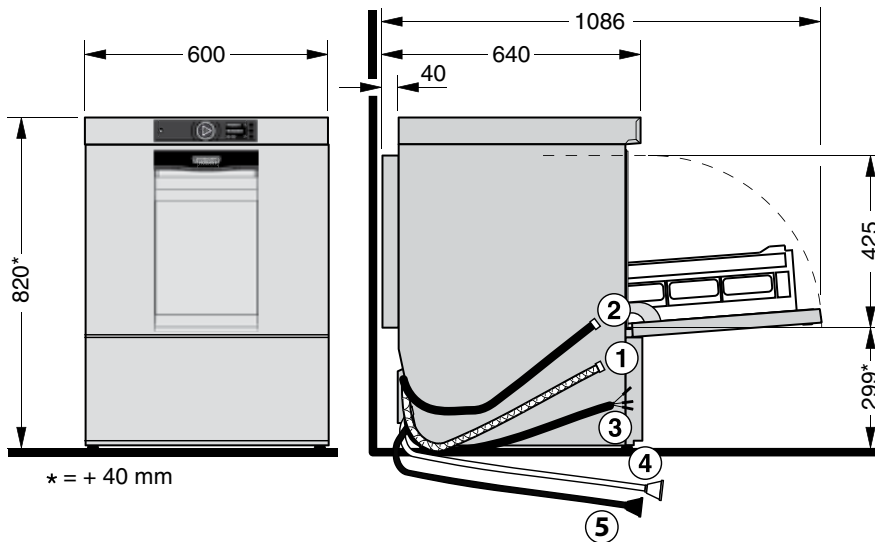


TEKENINGEN

FXA | FPA



FXLA



① flexibele afvoerslang

② wateraanvoer

③ stroomkabel

④ slang voor wasmiddel ^{a)}

⑤ slang voor spoelmiddel ^{a)}

^{a)} voor machines met externe containers



KENMERKEN

MODEL	PLUS-LIJN		PREMAX-LIJN
	FXA	FXLA	FPA
ZUINIGHEID			
Vapo Rinse ECO	-	-	● PREMAX-LINE EXCLUSIVE
Intelligente waswatercontrole	●	●	●
Dubbelreksysteem 2 in 1	○	○	○
ACCURINSE-spoelpomp	●	●	●
WASRESULTAAT			
Heetwaterwassysteem HOT-TEMP	-	-	● PREMAX-LINE EXCLUSIVE
Bestekcyclus	-	-	● PREMAX-LINE EXCLUSIVE
Droogondersteuning	-	-	● PREMAX-LINE EXCLUSIVE
Continu wasprogramma	●	●	●
Hygiëne cyclus	●	●	●
GENIUS-X ² -fijnfiltersysteem	●	●	●
Geïntegreerd omgekeerde-osmosesysteem	○	○	○
Fill & Dump -cyclus	●	●	●
Groothoeksproeiers	●	●	●
Zeeindicatiesensor	●	●	●
BEHANDELING			
VAPOSTOP-deursysteem	-	-	● PREMAX-LINE EXCLUSIVE
Intelligente bediening met VISIOTRONIC	●	●	●
Resttijdindicator	●	●	●
HYGIËNE-programma	●	●	●
CLIP IN was- en spoelarmen	●	●	●
Geïntegreerde waterontharder	○	○	○
Soft Start-bescherming	●	●	●
Geïntegreerde was- & spoelmiddelcontainers	-	-	○
Bijvulindicator	●	●	●
BETROUWBAARHEID & FLEXIBILITEIT			
XL waskamer	-	●	-
Uitgebalanceerde deur	●	●	●
Gegarandeerd kwaliteitsbeheer	●	●	●
Afvoerpomp	●	●	●
Veelfasige werking (230/400 V)	●	●	●
REKVOORZIENINGEN			
Rek voor borden	1x	1x	1x
Universeel rek	1x	○	1x
RVS houder voor 8 bakplaten	○	1x	○
Bestekbeker	○	1x	○
Bestekrek met 4 compartimenten	1x	○	1x

TECHNISCHE GEGEVENS

MODEL	PLUS-LIJN		PREMAX-LIJN
	FXA	FXLA	FPA
CYCLUSTIJDEN ^{[1][3]}			
400 V tri	90 / 180 / 360 sec. & speciale cycli	90 / 180 / 360 sec. & speciale cycli	80 / 150 / 170 sec. & speciale cycli
230 V mono	140 / 180 / 360 sec. & speciale cycli	140 / 180 / 360 sec. & speciale cycli	140 / 150 / 360 sec. & speciale cycli
CAPACITEIT 400 V TRI ^[2]			
Rekken/u	40	40	45 / 21 ^[4]
Borden/u	720	720	810 / 378 ^[4]
Glazen/u	1.440	1.440	1.620 / 756 ^[4]
CAPACITEIT MET 230 V MONO ^[2]			
Rekken/u	25	25	25 / 12 ^[4]
Borden/u	450	450	450 / 216 ^[4]
Glazen/u	900	900	900 / 432 ^[4]
TANKVOLUME	10,6 l	10,6 l	10,6 l
WATERVERBRUIK	2,0 l/rek	2,0 l/rek	1,0 l/rek ^[4]
TOTAAL VERMOGEN			
Standaard 400 V tri	7,6 kW 3 x 16 A	7,6 kW 3 x 16 A	7,6 kW 3 x 16 A
Verminderd 230 V mono	3,5 kW 16 A	3,5 kW 16 A	3,5 kW 16 A
AFMETINGEN			
Breedte	600 mm	600 mm	600 mm
Diepte	600 mm	640 mm	600 mm
Hoogte	820 mm	820 mm	820 mm
Doorvoerhoogte	425 mm	425 mm	425 mm
Rekafmetingen	500 x 500 mm 500 x 530 mm	500 x 500 mm 500 x 530 mm 600 x 400 mm	500 x 500 mm 500 x 530 mm

^[1] De machine beschikt over een automatische cyclustijdcontrole die hygiënische spoeltemperaturen garandeert, zelfs bij de toevoer van koud water of een lager warmtevermogen.

^[2] Theoretisch vermogen.

^[3] De veelfasige werking zorgt ervoor dat de machine zowel op 230 V als 400 V kan werken. De stroomsoort dient door de klant bij bestelling te worden bevestigd.

^[4] AQUA-SPAR-stoomspoelen

CONCEPTOPLOSSINGEN VOOR GEOPTIMALISEERDE WASRESULTATEN

WATERBEHANDELING

De juiste oplossing voor elke waterkwaliteit: de waterontharders en omgekeerde osmose-systemen garanderen perfecte wasresultaten.

WASMIDDELEN

Het juiste wasmiddel voor elke toepassing – perfect op maat.
Vraag naar het **HYLINE-hygiëneassortiment**





HET BEDRIJF

HOBART is de wereldwijde marktleider in professionele vaatwastechnologie. HOBART werd in 1897 in Troy, Ohio opgericht en telt vandaag meer dan 6.500 werknemers over de hele wereld. De productiefabriek in Offenburg, Duitsland, ontwikkelt, produceert en verdeelt wereldwijd vaatwassers.

Zorginstellingen, ziekenhuizen, restaurants, hotels, kantines, bakkerijen en slagerijen, supermarkten, luchtvaartmaatschappijen en cruiseschepen zweren bij onze innovatieve producten, die worden beschouwd als zuinige en ecologische marktleiders.



DE EERSTE MACHINE DIE OOI T ZAL
KUNNEN WASSEN ZONDER WATER,
ZAL EEN HOBART ZIJN.

We doen deze kwaliteitsbelofte aan onze klanten.
Kwaliteit en service zijn bij HOBART topprioriteit.

ONZE VISIE WASSEN ZONDER WATER

Intensief marktonderzoek heeft aangetoond dat onze klanten een vaatwasser verwachten die efficiëntie en optimale prestaties combineert. We houden onszelf aan deze eisen, ze vormen ook de basis voor onze visie 'wassen zonder water'. Deze visie is onze drijfveer om nieuwe paden te bewandelen om het water-, energie- en wasmiddelverbruik blijvend te verminderen. Stap voor stap willen we met innovatieve uitmuntendheid dichterbij ons doel komen, we weten nu al:

de eerste machine die ooit als eerste zal kunnen wassen zonder water, zal een HOBART zijn.

ONZE FOCUS INNOVATIEF – ZUINIG – ECOLOGISCH

Dit is onze filosofie. Voor ons betekent innovatie het zetten van nieuwe technologische standaarden in combinatie met een echte toegevoegde waarde voor u als klant.

Hobart ontwikkelt buitengewoon efficiënte en innovatieve producten die voortdurend onze status als leider bevestigen. Onze vaatwassers zijn niet alleen milieuvriendelijk en zuinig in gebruik, maar worden ook van A tot Z geproduceerd met volledig groene energie.



2

HOBART NEDERLAND BV

Pompmolenlaan 12 | 3447 GK Woerden | The Netherlands
Phone: +31(0)348 46 26 26 | Fax: +31(0)348 43 01 17
E-Mail: info@hobartnederland.nl | Internet: www.hobartnederland.nl

Hobart Nederland BV is onderdeel van Illinois Tool Works (ITW)

HOBART GMBH

Robert-Bosch-Straße 17 | 77656 Offenburg | Germany
Phone: +49(0)781.600-28 20 | Fax: +49(0)781.600-28 19
E-Mail: info-export@hobart.de | Internet: www.hobart-export.com

