

HOBART

SPÜLTECHNIK
HAUBENSÜPULMASCHINEN

PROFI AMX/AUX

GENIAL EINFACH GENIAL



Bei HOBART stimmt
die Chemie



MADE IN GERMANY

“Made in Germany” ist seit langem und auch heute noch ein Ausdruck für Qualität und Zuverlässigkeit im Hochqualitätssegment.

Ein Unternehmen behauptet sich aber nur dann, wenn es sein Qualitätsversprechen einhält und tatsächlich dauerhaft hohe Qualität produziert.



1883 Charles Clarence Hobart baut in Middletown, Ohio, seine ersten Motoren und Generatoren

1886 J. C. Cochran erhält das Patent für die erste Geschirrspülmaschine

1897 Gründung der HOBART ELECTRICAL MANUFACTURING COMPANY in Troy, Ohio, durch Übernahme der Motoren- und Generatorenfabrik der Familie Hobart.

1903 HOBART baut die erste Küchenmaschine (eine elektrisch betriebene Kaffeemühle)

1926 Übernahme der Firma Crescent (Cochran); erste Geschirrspülmaschine mit HOBART Logo

1930 Gründung der HOBART MASCHINEN GESELLSCHAFT in Hamburg

1953 HOBART erhält in den USA das Patent für die erste Bandspülmaschine

1960 Übernahme der Geschirrwaschmaschinen-Abteilung der Firma K. Martin, Offenburg

1980 Neubau Werk Elgersweier

1986 Premark International Inc. entsteht in Deerfeld, Illinois

1997 100 Jahre HOBART

1999 Einbindung von PREMARK in den ITW-Konzern

2004 HOBART zieht mit der gesamten Verwaltung nach Elgersweier

2006 Eingliederung des Exportgeschäftes in die HOBART GmbH

2007 HOBART läutet mit der PREMAX-Linie eine neue Ära in der Spültechnik ein. Die Bandspülmaschine PREMAX FTP spart bis zu 50% Wasser, 30% Energie und sogar 80% Chemie.

2009 HOBART führt die weltweit erste intelligente Spültechnologie SENSOTRONIC ein

2010 10. Rekordjahr in Folge für HOBART





DAS UNTERNEHMEN

Das Offenburger Unternehmen HOBART ist weltweiter Marktführer für gewerbliche Spültechnik. Zum Kundenkreis gehören Gastronomie und Hotellerie, Gemeinschaftsverpflegung, Bäckereien und Fleischereien, Supermärkte, Fluggesellschaften und Kreuzfahrtschiffe in der ganzen Welt. HOBART entwickelt, produziert und verkauft Maschinen und Anlagen aus den Bereichen Spültechnik, Gar- und Zubereitungstechnik sowie Umwelttechnik. Weltweit hat das Unternehmen rund 6.865 Mitarbeiter, ca. 903 davon in Deutschland. HOBART gehört zu dem amerikanischen Konzern Illinois Tool Works (ITW), der mit 65.000 Mitarbeitern unterschiedliche Produkte in rund 875 eigenständigen Unternehmen und in 49 Ländern herstellt und vertreibt.

DIE VISION

„SPÜLEN OHNE WASSER“

Die Ergebnisse unserer intensiven Marktforschung sind eindeutig: Die Kunden wünschen Produkte, die wirtschaftlich und ökologisch sind und gleichzeitig optimale Leistung erzielen. An diesen Ansprüchen orientieren wir uns und haben unsere Vision vom „Spülen ohne Wasser“ entwickelt. Die daraus abgeleiteten Fokusthemen geben die Richtung vor: Innovation, Wirtschaftlichkeit, Ökologie. Wir finden innovative Lösungen, die den Verbrauch unserer Maschinen kontinuierlich reduzieren und die Leistung verbessern. Dabei beinhaltet unsere Vision alle Maßnahmen und Anstrengungen, die sowohl den Wasserverbrauch als auch den Bedarf an Energie und Chemie senken.

UTOPISCH?

Am Anfang steht eine Vision. Viele Produkte und Entwicklungen, die uns heute den Alltag erleichtern, entstanden aus teils utopischen Ideen visionärer Menschen. Ohne diese Visionäre gäbe es keinen Fortschritt. Das gilt auch für die Spültechnik. Vor PREMAX wäre eine Bandspülmaschine mit 50 % Wassereinsparung utopisch gewesen. Heute setzt PREMAX neue Maßstäbe. Und wir wissen schon jetzt: Wann auch immer die erste Maschine in der Lage sein wird, ohne Wasser zu spülen – es wird eine PREMAX sein.

DER FOKUS

INNOVATION

Innovativ zu sein bedeutet mehr, als einmal eine Idee umzusetzen. Für uns bedeutet Innovation ein kontinuierlicher Prozess. So haben wir seit der PREMAX-Einführung mehr als 30 innovative Produkte auf den Markt gebracht. Sie alle verfolgen dasselbe Ziel: echten Kundenmehrwert zu generieren. Möglich macht dies unser globales Netzwerk mit über 300 Forschungs- und Entwicklungsingenieuren weltweit, mit Marketingteams, die auf allen Kontinenten unterwegs sind, um die Wünsche und Anforderungen der Kunden zu identifizieren, mit dem konzerneigenen Technologiezentrum in den USA mit über 1.000 Patentanmeldungen jährlich und mit dem Innovationszentrum für Spültechnik in Offenburg.

WIRTSCHAFTLICHKEIT

Schon Anfang der 80er Jahre hat unsere E-Formel Maßstäbe gesetzt durch bis dato einmalige Energiespar- und Rückgewinnungsmaßnahmen. Dieser Innovationsgeist findet seine Umsetzung in der PREMAX-Linie. Bis zu 60 % Wasser, 30 % Energie und 80 % Chemie spart die PREMAX Bandspülmaschine im Vergleich zu herkömmlichen Technologien und macht HOBART damit zu einem Vorbild in punkto Wirtschaftlichkeit.

ÖKOLOGIE

Das HOBART Klimaschutzprogramm CO₂NSEQUENT wird von uns nicht erst seit gestern verfolgt. Das Programm umfasst eine Vielzahl an Einzelmaßnahmen, die sich alle um den Umweltschutz drehen. Diese Maßnahmen finden in der Produktion, im Einkauf, in der Entwicklung von Produkten und in deren Betrieb sowie in weiteren Projekten statt. So werden auch alle HOBART Produkte ausschließlich mit regenerativer Energie hergestellt.



1

2

3

4

1 „Die uns vom Bund bewilligten Fördermittel für die Ganztagschule haben wir auch in der Mensa optimal eingesetzt. Wir schleusen hier in einer 3/4-Stunde 750 Schüler durch und schaffen mit nur einer HOBART auch das Schwarzeschirr und die Utensilien.“

2 „Vor und nach größeren Veranstaltungen läuft unsere HOBART Maschine auf Hochtouren. Gut, dass sie sehr leistungsfähig ist. So kann sich mein Team auf das Kochen konzentrieren.“

3 „Unsere HOBART Doppelkorbmaschine ist ein wichtiges Mitglied unseres Teams in der Küche. Sie ist leistungsfähig, zuverlässig und die Spülergebnisse sind optimal.“

4 „In unserer Region leben wir von einer attraktiven und intakten Umwelt. Deshalb achte ich besonders auf ressourcensparende Lösungen. Mit Wärmeisolierung und -rückgewinnung spricht HOBART meine Sprache.“

Martin Frey
Schulkantine,
Bad Oldesloe

Stefanie Wandel
Catering und Partyservice,
Berlin

Johanna Uhlemann
Seniorenheim,
Saarbrücken

Joachim Richter
Restaurant,
Sipplingen



1 | SPÜLERGEBNIS

FEINFILTERSYSTEM GENIUS-X²

Eine dauerhaft saubere Waschlauge ist die Voraussetzung für das beste Spülergebnis sowie geringen Reiniger- und Wasserverbrauch. Mit dem weiterentwickelten Feinfiltersystem GENIUS-X² wird die Waschlauge während des Waschvorgangs permanent durch ein System aus Filtern geleitet. Schmutzpartikel werden parallel zum Waschzyklus abgepumpt. Vor der Frischwasserklarspülung werden die restlichen Schmutzpartikel abgepumpt. Die Waschlauge wird mit 2,5 Litern Frischwasser der nachfolgenden Klarspülung regeneriert. Die Waschlauge wird optimal erneuert und garantiert ein noch besseres Spülergebnis. GENIUS-X² reinigt sich beim Abpumpen selbstständig. Das Feinfiltersystem GENIUS-X² reduziert den Reinigerverbrauch bis zu 30%.

PATENT

WEITWINKELDÜSE FÄCHER

Die Effizienz der Waschung ist abhängig von der Verteilung der Waschlauge sowie dem Vermeiden von Schattenzonen. Sprühwinkel und Präzision der Waschdüsen sind hierbei wichtige Details. Die Weitwinkeldüsen FÄCHER spannen einen wesentlich breiteren und präziseren Sprühfächer auf. Im Vergleich zu herkömmlichen Systemen wird die Waschlauge effizienter verteilt. Sprüschatten werden vermieden und das Waschergebnis – insbesondere in den Ecken – noch weiter verbessert.

WASCHSYSTEM ROTOR-X

Ein einwandfreies Spülergebnis wird erreicht, indem der Reiniger flächendeckend auf das Spülgut einwirkt, Verschmutzungen löst und bindet. Dazu muss die Waschlauge jede Stelle des Spülgutes benetzen; je öfter und intensiver das geschieht, desto besser ist das Ergebnis. Das drehende Waschsystem ROTOR-X besteht aus je einem Kreuzwascharm oben und unten. Die Rotation der Wascharme erzeugt die notwendige Waschmechanik, gleichzeitig bringen die Weitwinkeldüsen FÄCHER der Wascharme die Waschlauge durch einen präziseren Sprühfächer an jede Stelle des Spülgutes. Das Waschsystem ROTOR-X garantiert ein hervorragendes Reinigungsergebnis auf ganzer Fläche.

WASCHPROGRAMM POWER-PLUS

Speisereste haften umso stärker am Geschirr, je mehr Zeit bis zum Spülen vergeht. Nach einer längeren Antrocknungszeit kann es notwendig sein, das Spülgut entweder vorzureinigen oder das Geschirr mehrmals zu spülen, um ein hygienisches Spülergebnis zu erhalten. Das zuschaltbare Waschprogramm POWER-PLUS erzeugt mit hintereinander geschalteten Pumpen einen größeren Waschdruck. Im Gegensatz zu herkömmlichen Programmen werden auch schwer lösliche, stark anhaftende Speisereste ohne Vorreinigung gelöst und abgespült. Das Waschprogramm POWER-PLUS garantiert auch bei schwer löslichen Speiseresten ein einwandfreies Spülergebnis.

STARK – HYGIENISCH – SAUBER



Feinfiltersystem GENIUS-X² mit integrierter Vorwaschung filtert die Waschlauge permanent und pumpt parallel zur Waschung Schmutzpartikel ab.

ÜBERALL – GLEICHMÄSSIG



Mit dem Waschsystem ROTOR-X wirkt der Reiniger flächendeckend auf das Spülgut ein.

HOBART



1 | SPÜLERGEBNIS

DAUERWASCHPROGRAMM

Oft ist der Verschmutzungsgrad durch lange Antrocknungszeiten oder angebrannte Speisen extrem hoch. In diesem Fall ist das mehrmalige Reinigen des Spülgutes nicht zu vermeiden. Das Dauerwaschprogramm mit seiner verlängerten Waschzeit garantiert, in einem Spülzyklus, ein einwandfreies Ergebnis.

HEIZKÖRPER MAXIMAL

Eine konstante und hohe Temperatur der Waschlauge ist Voraussetzung für eine effiziente Wirkung der Reinigungschemie. Der Heizkörper MAXIMAL hält die Temperatur der Waschlauge konstant bei 60°C, auch im Dauereinsatz. Die Reinigungschemie entfaltet die maximale Effizienz, das Waschergebnis bleibt konstant gut. Das Trocknungsergebnis wird verbessert.

HOBART EINSATZKONTROLLE

Eine reine Waschlauge ist Voraussetzung für ein sauberes und hygienisches Spülergebnis. Filtersysteme tragen in erheblichem Maße dazu bei, dass die Waschlauge sauber bleibt. Die HOBART Einsatzkontrolle prüft permanent, ob das Sieb richtig eingesetzt ist, andernfalls zeigt die SMARTRONIC einen Warnhinweis an. Wird das Sieb richtig eingesetzt, kann der Betrieb fortgesetzt werden.

EFFIZIENT – KONSTANT



Der Heizkörper MAXIMAL hält die Temperatur der Waschlauge konstant, auch im Dauereinsatz.

2 | BEDIENUNG

EIN-KNOPF-BEDIENUNG SMARTRONIC

Gerade in Stoßzeiten muss eine Maschine schnell und sicher zu bedienen sein. Die Ein-Knopf-Bedienung SMARTRONIC vereint die wichtigen Funktionen im STARTER: Einschalten, Spülen und Ausschalten. Der STARTER stellt in klar verständlichen Farben die Betriebszustände dar: heizen, waschen, betriebsbereit. Details werden bei Bedarf per Knopfdruck abgerufen. Fehlbedienung und damit verbundene Ausfälle sind praktisch ausgeschlossen.

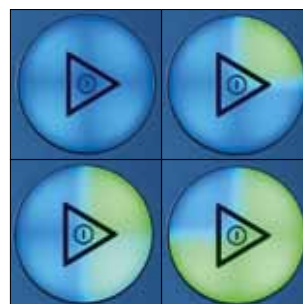
HOBART RESTLAUFANZEIGE

Den Spülverlauf im Auge zu behalten ist normalerweise schwer möglich. Entweder man kommt zu früh oder zu spät. Die HOBART Restlaufanzeige im STARTER zeigt gut sichtbar den Fortschritt des aktiven Spülprogramms an. Die vierfarbigen Segmente im STARTER füllen sich dabei im Uhrzeigersinn und geben dem Personal dadurch auch in Stoßzeiten die Möglichkeit, Prioritäten auf einen Blick richtig zu setzen und effizient zu arbeiten.

EINFACH – INTELLIGENT



Die Ein-Knopf-Bedienung SMARTRONIC vereint die wichtigsten Funktionen im STARTER.



Der STARTER zeigt die Restlaufzeit und den Betriebszustand klar verständlich in verschiedenen Farben an.

HOBART

2 | BEDIENUNG

RAUMBELASTUNG MINIMAL

Das ganzheitliche Konzept aus allseitig geschlossener und vollisolierter Haube in Kombination mit dem optionalen VAPOSTOP führt zu einer minimalen Raumbelastung durch Feuchtigkeitsaustrag. An die Umgebungsluft werden nur 4 Gramm Feuchtigkeit pro Zyklus abgegeben. Ein Großteil des 60°C heißen Dampfes bleibt unter der Haube eingeschlossen. Der restliche durch den VAPOSTOP abgesaugte Wasserdampf wird in Abluftkanälen mit der Umgebungsluft vermischt und kondensiert fast vollständig in der Maschine. Dadurch werden sowohl das Raumklima signifikant verbessert als auch das Lüftungssystem einer Küche deutlich weniger belastet.

PATENT
ANGEMELDET

HAUBENÖFFNUNG VAPOSTOP

Beim Öffnen herkömmlicher Haubenspülmaschinen entweicht eine heiße Dampfwolke aus der Haube. Die Haubenöffnung VAPOSTOP zieht mit einem mehrstufigen Ventilator die mit Feuchtigkeit gesättigte Luft aus der Maschine. Die Haubenöffnung VAPOSTOP verhindert wirkungsvoll den Dampfaustritt. Das Herausnehmen des Spülgutes durch das Personal wird angenehmer und die Feuchtigkeitsabgabe an den Raum wird zusätzlich um 63% gesenkt.

DAMPFFREI – KOMFORTABEL



Die Haubenöffnung VAPOSTOP vermeidet wirkungsvoll den Dampfaustritt.



LEERSTANDSANZEIGE

Die integrierte Leerstandsanzeige weist auf den Zeitpunkt des Nachfüllens von Reiniger und Klarspüler hin. Dadurch wird ein dauerhaft einwandfreies Spülergebnis garantiert.

WASSERENTHÄRTUNG NONSTOP

Kalk ist eines der im Wasser gelösten Mineralien und verantwortlich für Ablagerungen an Maschinenteilen und für durchgebrannte Heizelemente. Optional ist die Spülmaschine mit der integrierten Wasserenthärtung NONSTOP ausgestattet. Die automatische und parallel zum Waschvorgang durchgeführte Wasserenthärtung sichert einen reibungslosen Betrieb der Spülmaschine. Die pausenlose Regeneration vermeidet Stillstandzeiten oder Verlängerung der Programmzeiten herkömmlicher Enthärter. Die optionale Wasserenthärtung NONSTOP schützt die Spülmaschine – insbesondere die Heizelemente im Erhitzer – wirksam vor Verkalkung ohne Zeitverlust.

SIEB-VERSCHMUTZUNGSENSOR

Ein sehr hoher Schmutzeintrag in die Maschine kann dazu führen, dass sich Siebe zusetzen. Der Sieb-Verschmutzungssensor registriert das und zeigt einen Warnhinweis an der Steuerung an. Diese Funktion unterstützt das Bedienpersonal und stellt den kontinuierlichen Spülbetrieb sicher.

KONTROLLE – PERMANENT



Gut greifbarer Verschluss und große Nachfüllöffnung ermöglichen ein einfaches Nachfüllen von Salz in die Wasserenthärtung NONSTOP.

HAUBENÖFFNUNG LEICHT-GANG

Das Bedienpersonal wird durch das Öffnen und Schließen der Haube während des Be- und Entladens der Maschine körperlich belastet. Dies ist aus ergonomischen Gesichtspunkten bedenklich. Mit ihrer innovativen Konstruktion ist die Haubenöffnung LEICHT-GANG die leichtgängigste Haube im Markt. Die zum Öffnen erforderliche Kraft ist um 50 % geringer als bei herkömmlichen Maschinen. Das Personal wird körperlich entlastet. Die Haubenöffnung LEICHT-GANG schont das Personal und erleichtert die Arbeit.

HAUBENLIFT

Der optionale automatische Haubenlift öffnet die Haube selbstständig beim Programmende und schließt sie per Knopfdruck. Der automatische Haubenlift bietet dem Bedienpersonal höchsten Komfort.

PATENT

REINIGUNGSMANAGEMENT KOMPLETT

Im Laufe der Zeit lagern sich in der Maschine Kalk und Schmutzpartikel ab. Das Reinigungsmanagement KOMPLETT mit dem Hygiene-Tab INTENSIV beseitigt wirkungsvoll Kalk und Schmutzrückstände und sorgt für einen angenehmen Duft. Das Programm wird nach einer festgelegten Anzahl von Spülzyklen angezeigt.

BEQUEM – LEICHT



Die Haubenöffnung LEICHT-GANG entlastet das Personal körperlich.

HOBART



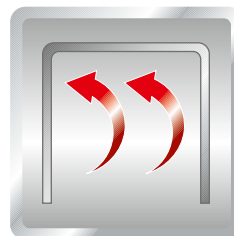
3 WIRTSCHAFTLICHKEIT

HAUBENKONZEPT E-SPEICHER

Beim Öffnen einer herkömmlichen Haubenmaschine entweicht der heiße Dampf an der offenen Rückseite der Haube. Der Innenraum und die Haube selbst kühlen dabei aus. Während des nachfolgenden Spülprogramms entziehen der abgekühlte Innenraum und die abgekühlte Haube dem Spülwasser Wärme. Um die notwendigen Temperaturen in der Maschine zu erreichen, muss dieser Energieverlust durch Heizleistung ausgeglichen werden. Das Haubenkonzept E-SPEICHER beruht auf einer nach allen Seiten hin geschlossenen Haube. Bei geöffneter Maschine verbleibt der heiße Dampf in der Haube. Die Wärmeenergie bleibt erhalten und muss im folgenden Spülgang nicht neu zugeführt werden. Das spart bis zu 3 kWh (AMXT/AUXXT 6 kWh) oder bis zu ca. 820 € (AMXT/AUXXT 1.640 €) im Jahr.* Das Haubenkonzept E-SPEICHER spart Energie und reduziert die Betriebskosten.

*bei 15 Cent/kWh, 5 h/Tag, 365 Tage/Jahr

WIRTSCHAFTLICH – SPARSAM



Bei dem Haubenkonzept E-SPEICHER bleibt der heiße Dampf in der Haube, um Energie zu sparen und Ihren Geldbeutel zu schonen.



Das energiesparende Haubenkonzept E-SPEICHER verbessert auch das Raumklima.

WÄRME- UND SCHALLISOLIERTE HAUBE

Auch während des Betriebes bleibt die vorhandene Wärme im System erhalten. Das Spülwasser kühlt sich an den 15 mm stark isolierten Wänden der Haube nicht ab: Das vergrößert die Wärmenutzung und spart dadurch Energie. Die wärme- und schallisolierte Haube verstärkt den Energiespareffekt der geschlossenen Haube.

WASSEREINSATZ 3-PLUS

Wassereinsatz 3-PLUS reduziert die Betriebskosten um bis zu 1.640 €/Jahr.** Bei der konventionellen Vorabräumung mit einer Handbrause werden ca. 4 l Frischwasser pro Korb verwendet. Dieses Wasser fließt direkt in den Abfluss. Bei Wassereinsatz 3-PLUS wird das Frischwasser dreimal verwendet – das 1. Mal für die Frischwasser-Klarspülung, das 2. Mal für die Regeneration der Waschlauge und ein 3. Mal für die Vorabräumung mit der Handbrause. Das Abwasser wird gefiltert und in einen Tank geleitet. Eine Pumpe versorgt die Handbrause mit der gefilterten Waschlauge, bevor diese in den Abfluss geleitet wird. Im Gegensatz zur herkömmlichen Vorabräumung mit Frischwasser nutzt Wassereinsatz 3-PLUS die warme Reinigerlauge. Neben dem reinen Abspülen von groben Schmutzresten werden durch den enthaltenen Reiniger bereits feste, anhaftende Schmutzreste schneller gelöst und dadurch weniger Wasser benötigt. Sollte der Vorrattank einmal leer sein wird automatisch Frischwasser eingesetzt.

** bei 15 Cent/kWh, 4 €/m³ Wasserkosten, 150 Körbe/Tag, 365 Tage/Jahr

KLARSPÜLPUMPE KONSTANT-BAR

Eine gleichbleibend hohe Temperatur und eine konstante Klarspülwassermenge garantieren nicht nur sauberes, sondern hygienisch reines Geschirr. Die Klarspülpumpe KONSTANT-BAR verteilt über das Spülsystem immer exakt 2,5 l (AMXT/AUXXT 5 l) Frischwasser mit ca. 80°C auf das Spülgut. Die Wassermenge ist unabhängig vom bauseitigen Fließdruck und wird nicht mit nachfließendem kaltem Wasser vermischt. Die Klarspülpumpe KONSTANT-BAR spart bis zu 30% Wasser, Energie und Reinigungsschemie.

WÄRMERÜCKGEWINNUNG E-SPAR

Bei einer gewerblichen Spülmaschine wird nach jedem Spülvorgang der Schmutz mit einer genau definierten Menge Wasser aus dem Tank gepumpt. Das Abwasser hat eine durchschnittliche Temperatur von ca. 60°C. Die in Form von Wärme gespeicherte Energie geht dabei verloren. Die Wärmerückgewinnung E-SPAR hingegen leitet das heiße Abwasser dem einströmenden Kaltwasser in einem Wärmetauscher entgegen. In dem dadurch stattfindenden Wärmeaustausch wird das Frischwasser auf ca. 45°C erwärmt. Der Energiebedarf zum Erreichen der endgültigen Klarspültemperatur von ca. 85°C wird um bis zu 6,5 kWh (AMXT/AUXXT 13 kWh) reduziert und spart bis zu 1.800 € (AMXT/AUXXT 3.560 €) pro Jahr.* Die Wärmerückgewinnung E-SPAR nutzt die eingesetzte Energie und spart Betriebskosten.

* bei 15 Cent/kWh, 5 h/Tag, 365 Tage/Jahr

ÖKOLOGISCH – MEHRFACH



Bis zu 1.640 € können durch 3-fach Nutzung des Frischwassers mit dem Wassereinsatz 3-PLUS eingespart werden.

ÖKONOMISCH – EFFIZIENT



Bis zu 1.800 € bzw. 3.560 € Energiekosteneinsparung durch Wärmerückgewinnung E-SPAR.

HOBART

4 | FLEXIBILITÄT

INNENRAUM XL

Der verbreiterte Innenraum der Haube und die vergrößerte Einschubhöhe des Modells AUXXL erlauben bequemes Einstellen von E-Norm-Behältern und -Körben. Zwei 1/1 GN-Schalen oder bis zu 8 Ladenbleche und Tablett 600 x 400 mm finden mühelos Platz unter der Großraumhaube.

DOPPELTES FASSUNGSVERMÖGEN

Während einer Programmlaufzeit von 52 bzw. 60 sec. können in den Modellen AMXT und AMXXT 2 Körbe mit Geschirr, Servier-, Kompaktabletts und Schwarzgeschirr bestückt werden. In der Maschine werden auch gleichzeitig zwei EN-Behälter oder -Körbe gespült. Unnötige Wartezeiten werden eingespart und ein kontinuierlicher Arbeitsablauf ist gewährleistet.



Das Modell AUXXL verfügt über einen verbreiterten Innenraum und eine vergrößerte Einschubhöhe zum Spülen von großem Spülgut.



Die Modelle AMXT/AUXXT spülen zwei Körbe pro Spülgang.

5 AUSSTATTUNG

MODELLE	AMX MODELLE						AUX MODELLE					
	AMX	AMXR	AMXX	AMXXR	AMXT	AMXTR	AUXX	AUXXR	AUXXL	AUXXLR	AUXXT	AUXXTR
SPÜLERGEBNIS												
Feinfiltersystem GENIUS-X ²	●		●		●		●		●		●	
Waschprogramm POWER-PLUS	–		–		–		●		●		●	
Waschsystem ROTOR-X	–		●		–		●		●		●	
Weitwinkeldüsen FÄCHER	●		●		●		●		●		●	
Heizkörper MAXIMAL	●		●		●		●		●		●	
Dauerwaschprogramm	–		●		–		●		●		●	
HOBART Einsatzkontrolle	●		●		●		●		●		●	
Klarspülmitteldosiergerät	●		●		●		●		●		●	
Reinigerdosiergerät	●		●		●		●		●		●	
BEDIENUNG												
Ablaufpumpe	●		●		●		●		●		●	
Ein-Knopf-Bedienung SMARTRONIC	●		●		●		●		●		●	
HOBART Restlaufanzeige	●		●		●		●		●		●	
Haubenöffnung VAPOSTOP	○		○		–		○		○		–	
Leerstandsanzeige	●		●		●		●		●		●	
Wasserenthärtung NONSTOP	○		○		○		○		○		○	
Sieb-Verschmutzungssensor	●		●		●		●		●		●	
Haubenöffnung LEICHT-GANG	●		●		●		●		●		●	
Automatischer Haubenlift	○		○		○		○		○		○	
Reinigungsmanagement KOMPLETT	●		●		●		●		●		●	
Eckaufstellung möglich	●		●		●		●		●		●	
WIRTSCHAFTLICHKEIT												
Haubenkonzept E-SPEICHER	●		●		●		●		●		●	
Wärme- und schallisolierte Haube	○	●	●		●		●		●		●	
Klarspülpumpe KONSTANT-BAR	●		●		●		●		●		●	
Wärmerückgewinnung E-SPAR	–	●	–	●	–	●	–	●	–	●	–	●
FLEXIBILITÄT												
Innenraum XL	–		–		–		–		●		–	
Doppeltes Fassungsvermögen	–		–		●		–		–		●	
KORBAUSSTATTUNG												
Tellerkorb P-18-12	1 x		2 x		4 x		2 x		1 x		4 x	
Universalkorb B-00-07	1 x		1 x		–		1 x		–		–	
Universalkorb C-01-07	–		–		1 x		–		1 x		1 x	
Besteckkorb mit 8 Boxen CB8	1 x		1 x		–		1 x		–		–	
Teller-/Tablettkorb T-06-09	–		–		–		–		1 x		–	
Universal-Einsatz	–		–		–		–		○ (530 x 655 mm)		–	

6 TECHNISCHE DATEN

MODELLE	AMX MODELLE					
	AMX	AMXR	AMXX	AMXXR	AMXT	AMXTR
Programmdauer in sec. [1]	60 / 90 / 120		52 / 75 / 120 / > 120		60 / 90 / 120	
Leistung [2]						
Körbe/h	60		70		120	
Teller/h	1.080		1.260		2.160	
Gläser/h	2.160		2.520		4.320	
Temperatur in °C						
Waschtemperatur ca.	60		60		60	
Klarspültemperatur ca.	85		85		85	
Tankinhalt in l	21		33		40	
Frischwasserverbrauch/Spülgang	2,5		2,5		5	
Waschpumpenleistung in kW/l/min	0,7/350		1,1/600		2 x 0,7 / 350	
Heizleistung in kW						
Tank	2,5		2,5		2 x 2,5	
Erhitzer*	6,15		12,3 / 6,15	6,15	12,3 / 6,15	
Gesamtanschluss in kW	7		15,9 / 9,7	7,3	18,8 / 12,6	
Absicherung in A	3 x 16		3 x 35 3 x 25	3 x 16	3 x 35 / 3 x 20	
Nennspannung in V/Hz/N-PE	400 / 50 / 3		400 / 50 / 3		400 / 50 / 3	
Abmessungen in mm						
Breite	635		635		1.268	
Tiefe	635		635		635	
Höhe	1.510		1.510		1.510	
Höhe bei geöffneter Haube	1.995		1.995		1.995	
Einschubhöhe	440		440		440	
Korbgröße	500 x 500 / 500 x 530		500 x 500 / 500 x 530		500 x 500 / 500 x 530	

KONZEPTLÖSUNGEN FÜR EIN OPTIMALES SPÜLERGEBNIS

WASSERAUFBEREITUNG

Für jede Wasserqualität die richtige Lösung: Die Enthärter HYDROLINE PROTECT schützen die Maschine optimal vor Kalkablagerungen, während die Osmoseanlage HYDROLINE PURE ein fleckenfreies Spülergebnis ohne Nachpolieren garantiert.



SPÜLCHEMIE

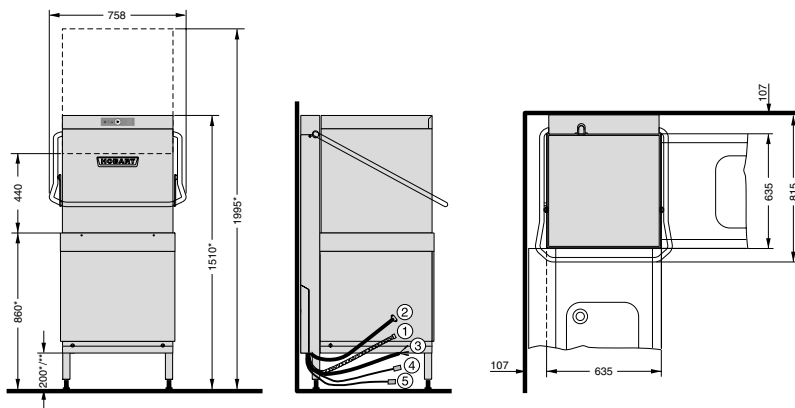
Für jede Anwendung das richtige Spülmittel – perfekt auf die Maschine abgestimmt. **Die Hygienelinie HYLINE.**

[1] Um das Erreichen hygienischer Klarspültemperaturen auch bei Kaltwasseranschluss oder verringerter Heizleistung zu gewährleisten, besitzt die Maschine eine automatische Programmzeitsteuerung.
[2] Theoretische Leistung
*Multi-Setting: Die Erhitzerleistung kann bei Bedarf vor Ort von 12,3 kW auf 6,15 kW reduziert werden.

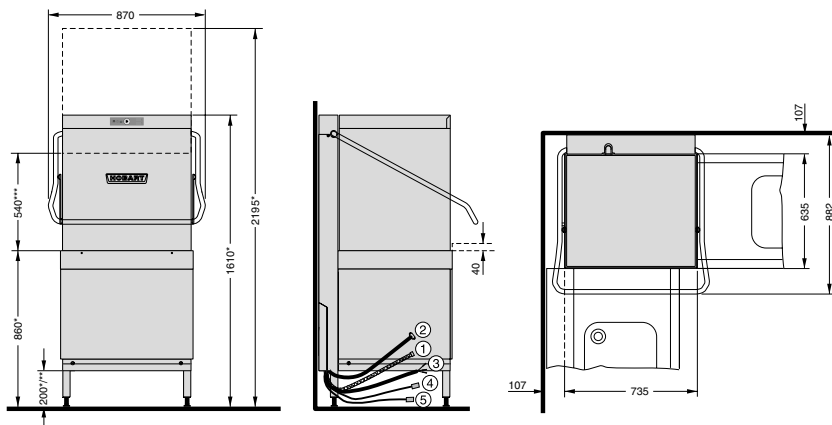
MODELLE	AUX MODELLE					
	AUX	AUXXR	AUXXL	AUXCLR	AUXXT	AUXTR
Programmdauer in sec. [1]	52 / 90 / 240 / > 240		52 / 90 / 240 / > 240		52 / 90 / 240 / >240	
Leistung [2]						
Körbe/h	70		70		140	
Teller/h	1.260		1.260		2.520	
Gläser/h	2.520		2.520		5.040	
Temperatur in °C						
Waschtemperatur ca.	60		60		60	
Klarspültemperatur ca.	85		85		85	
Tankinhalt in l	40		40		2 x 40	
Frischwasserverbrauch/Spülgang	2,5		2,5		5	
Waschpumpenleistung in kW/l/min	2 x 1,1/600		2 x 1,1 / 600		4 x 1,1 / 600	
Heizleistung in kW						
Tank	2,5		2,5		2 x 2,5	
Erhitzer*	12,3 / 6,15	6,15	12,3 / 6,15	6,15	12,3 / 6,15	
Gesamtanschluss in kW	17,1 / 10,9	8,5	17,1 / 10,9	8,5	21,7 / 15,6	
Absicherung in A	3 x 35 3 x 25	3 x 16	3 x 35 / 3 x 25	3 x 16	3 x 50 / 3 x 35	
Nennspannung in V/Hz/N-PE	400 / 50 / 3		400 / 50 / 3		400 / 50 / 3	
Abmessungen in mm						
Breite	635		735		1.268	
Tiefe	635		635		635	
Höhe	1.510		1.610		1.510	
Höhe bei geöffneter Haube	1.995		2.195		1.995	
Einschubhöhe	440		540		440	
Korbgröße	500 x 500 / 500 x 530		500 x 500 / 500 x 530		500 x 500 / 500 x 530	

7 TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

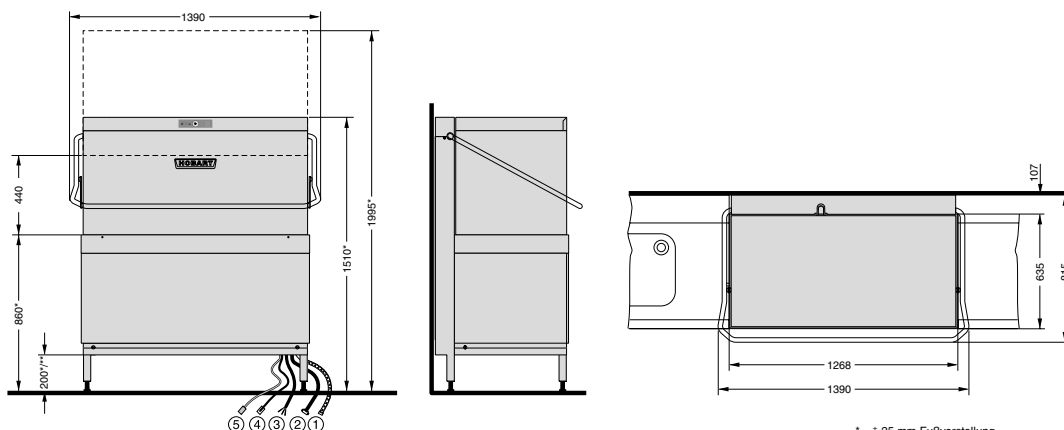
AMX/AUX



AUXXL



AMXT/AUXXT



* ± 25 mm Fußverstellung
** 110 mm bei Modellen mit Wärmerückgewinnung

IMMER RICHTIG

Unabhängig ob Gastronomie, Hotellerie, Gemeinschaftsverpflegung, Catering, Bäckereien oder Metzgereien – die HOBART Haubenmaschinenserie bietet für jeden Bedarf das richtige Modell.

In der Großraumhaubenspülmaschine AUXXL können neben Geschirr und Utensilien auch großvolumiges Spülgut wie beispielsweise Silbertablets oder Körbe und Kisten gespült werden.

Die Doppelkorbhaubenmaschine AMXT/AUXXT ist der richtige Partner für den Großeinsatz – vor allem in Alten- und Pflegeheimen oder im Catering. Zeitgleich können zwei Körbe gespült und so in kürzester Zeit die doppelte Menge Geschirr gereinigt werden.

Neben der Flexibilität bieten die HOBART Haubenspülmaschinen bestes Spülergebnis und setzen Maßstäbe in Punkto Wirtschaftlichkeit: durch neue Technologien und die allseitig geschlossene Haube können bis zu 30% Betriebskosten eingespart werden. Die Wärmerückgewinnung E-SPAR spart bis zu 3.560 €/Jahr.



HOBART GMBH

Robert-Bosch-Straße 17
77656 Offenburg

Telefon: 0781.600-0

Fax: 0781.600-23 19

E-Mail: info@hobart.de

Internet: www.hobart.de



Zentraler Verkauf 0180.300 00 68

Werkkundendienst 0180.345 62 58

GENIAL EINFACH GENIAL

Ein bundesweites Netz werkseigener Vertriebsbüros und Servicezentren sowie ausgewählte autorisierte Partner sorgen für einen flächendeckenden Service.



MIX
Papier aus verantwortungsvollen Quellen
FSC® C005754