



SPÜLTECHNIK
WAGENWASCHANLAGE

SERIE WWA



WIR BIETEN IHNEN DIE PERFEKTE LÖSUNG

Unser langjähriges Knowhow als Hersteller gewerblicher Spültechnik und das modulare Baukastensystem ermöglichen uns, unseren Kunden maßgeschneiderte Komplettlösungen anzubieten. Diese passen sich nicht nur den räumlichen Gegebenheiten an, sondern erfüllen auch jede Kapazitätsanforderung.

IHRE VORTEILE:

- Maßgeschneiderte Komplettlösungen
- Absolute Hygiene- und Prozesssicherheit
- Zuverlässige Technik „Made in Germany“



MADE IN GERMANY






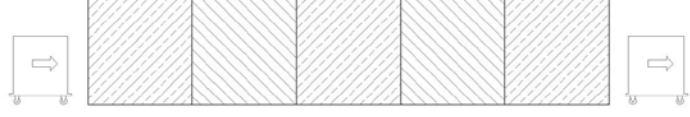
„Made in Germany ist seitlangem und auch heute noch ein Ausdruck für Qualität und Zuverlässigkeit im Hochqualitätssegment.

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

UNSERE MODELLE

HOBART Wagenwaschanlagen bieten Kunden in Kliniken, Krankenhäusern und anderen großen Einrichtungen der Gemeinschaftsverpflegung absolute **Hygiene- und Prozesssicherheit**.

Das HOBART Produktportfolio umfasst sowohl Ein- als auch Mehrkammer-Wagenwaschanlagen, die sich flexibel an die Anforderungen unserer Kunden anpassen lassen.

BEZEICHNUNG	ANZAHL DER KAMMERN	KAPAZITÄT/h	DARSTELLUNG
WWA 15-1K	1	15 – 30 Wagen*	
WWA 20-2K	2	20 Wagen	
WWA 30-3K	3	30 Wagen	
WWA 40-5K	5	40 Wagen	

* Je nach Größe der Wagen können bis zu drei Wagen gleichzeitig gereinigt und dadurch die Kapazität der Anlage erhöht werden.

Einkammer-Wagenwaschanlage WWA-15-1K

Alle zur hygienischen Reinigung der Wagen benötigten Prozessschritte finden in einer Kammer statt: Waschen, Klarspülen, Trocknen



HYGIENESICHERHEIT

SICHERE DEKONTAMINATION

Hygienesicherheit durch chemisch-thermisches Aufbereitungsverfahren.

Die Kombination der garantierten Prozesstemperaturen und der eingesetzten Chemie sichert eine Keimreduktion von mindestens 5 log-Stufen auf dem Behandlungsgut.



LEISTUNGSSTARKE TROCKNUNG

Bis zu fünf Trocknungsgebläse sichern nicht nur eine geräuscharme, sondern auch eine gute Trocknung der Behandlungsgüter nach den Anforderungen des AK-BWA*.

Je nach Geometrie der zu spülenden Transportwagen kann es zu Wasseransammlungen am Fahrgestell kommen. Die optionale Unterboden-Ausblasung reduziert Wasseransammlungen und optimiert das Trocknungsergebnis.



CLEVERE SCHRÄGSTELLUNG

Die Schrägstellung des Transportwagens von 5° lässt die Waschlauge vollständig abfließen und ermöglicht eine noch schnellere Trocknung.



WASCHLEISTUNG

AKTIVES WASCHSYSTEM

Durch flexible Bewegung der gesamten Wasch- und Spülarms und der individuell anpassbaren Edelstahlkugeldüsen wird das Behandlungsgut flächendeckend besprüht und gereinigt. Durch getrennte Wasserführung für Reinigung und Nachspülung wird darüber hinaus eine Kreuzkontamination innerhalb der Anlage vermieden.

Das System sichert somit bei Transportwagen jeglicher Größe optimale Ergebnisse nach den Anforderungen des AK-BWA.



ZUVERLÄSSIGES SYSTEM

Alle Anlagen von HOBART basieren auf langjähriger Kompetenz und Know How im Bereich der gewerblichen Spültechnik: **entwickelt, konstruiert und produziert „Made in Germany“.**

KOMFORT

PROTRONIC XL

Die innovative PROTRONIC XL Steuerung übertrifft in der Handhabung und Hygienekontrolle die bisherigen Möglichkeiten bei weitem und erleichtert Bedienung, Dokumentation und Kontrolle der Maschine wesentlich.

Dank einer selbsterklärenden Nutzoberfläche findet sich der Bediener auf dem übersichtlichen Touchscreen schnell zurecht. Alle wichtigen hygienerelevanten Informationen und Funktionen werden auf einen Blick ersichtlich.

Die PROTRONIC XL Steuerung wird auch bei den HOBART Korbtransport- und Bandspülmaschinen genutzt und bietet dem Nutzer daher eine einheitliche Bedienoberfläche in allen Bereichen.



KOMFORT

ALLES IM BLICK

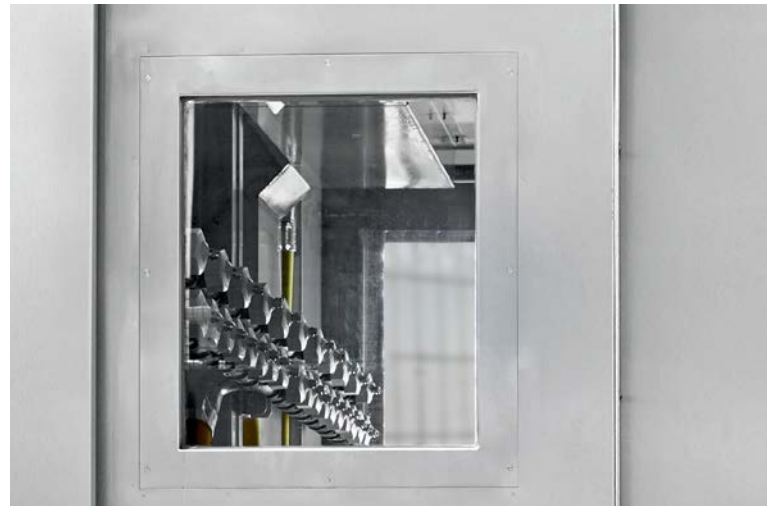
Ein großes Sichtfenster und der beleuchtete Innenraum ermöglichen eine einfache visuelle Funktions- und Sichtkontrolle des leistungsstarken Dekontaminationsverfahrens.

SICHERHEIT

Die Not-Aus-Reißleine im Innenraum ermöglicht eine sichere Begehung der Anlage.

EFFIZIENTE ERSATZTEILHALTUNG

Der Einsatz baugleicher Komponenten bei der HOBART Spültechnik und der HOBART Wagenwaschanlagen ermöglicht eine schnelle Verfügbarkeit von Ersatzteilen.



PLATZSPARENDE SCHIEBETÜREN

Die kompakten HOBART Wagenwaschanlagen sind mit automatischen Schiebetüren ausgestattet. Dieses System ist im Vergleich zu Flügeltüren nicht nur platzsparend, sondern es erleichtert auch das Be- und Entladen der Anlage und ermög-

licht eine automatische Beschickung. Darüber hinaus besteht bei den Schiebetüren der Vorteil, dass sich im Gegensatz zum Rolltor kein Wasser im aufgerollten Tor sammelt, welches von oben heruntertropft.



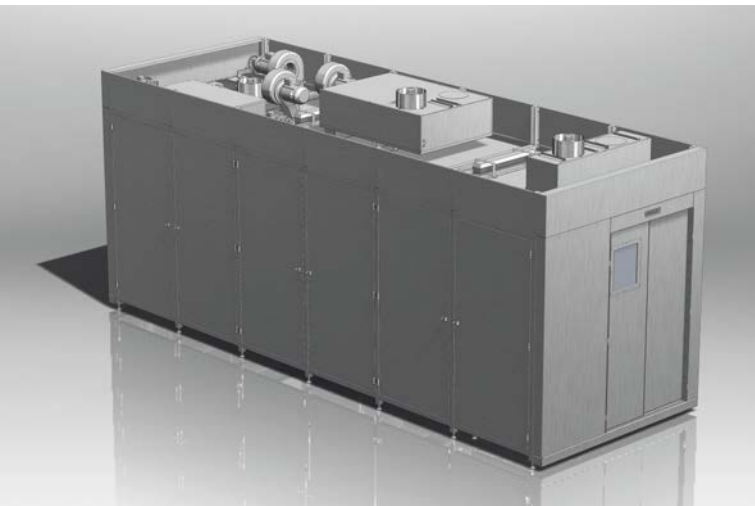
FLEXIBILITÄT

MODULARES SYSTEM

Das Baukastensystem mit Modulen entspricht jeder Kapazitätsanforderung und räumlicher Gegebenheit und bietet somit maßgeschneiderte Lösungen.

Unabhängige Aufstellungsart

Die Aufstellung vor Ort ist wahlweise bodeneben oder abgesenkt in einer Grube möglich.



WÄHLBARER AUTOMATISIERUNGSGRAD

Die Wagenzufuhr kann sowohl manuell als auch automatisch mithilfe von Fördersystemen erfolgen:

- Fahrerlose Transportsysteme (FTS)
- Elektrohängebahnen (EHB)
- Automatische Warentransportsysteme (AWT)
- Riemenförderer



Fahrerloses Transportsystem

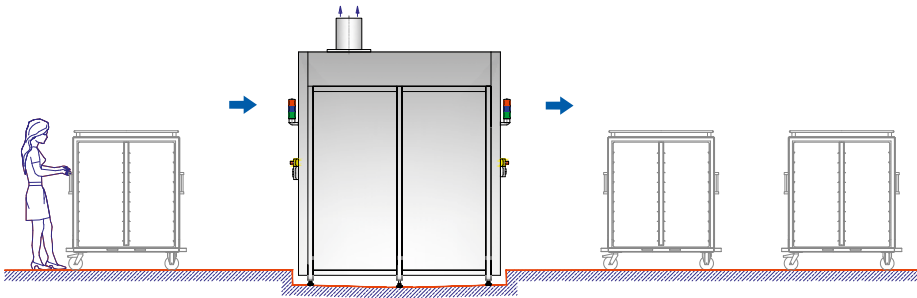
UNABHÄNGIGE FÖRDERTÉCHNIK FÜR MEHRKAMMERANLAGEN

Der Mitnehmer des Kettenfördersystems kann individuell auf Ihren Wagentyp angepasst werden.

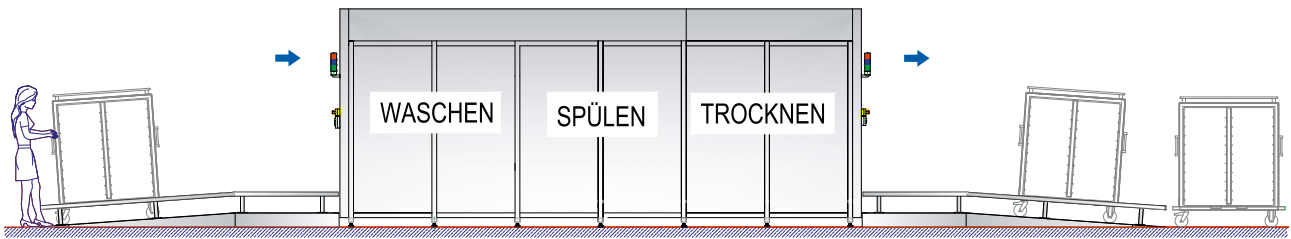


Elektrohängebahn

MUSTERZEICHNUNGEN

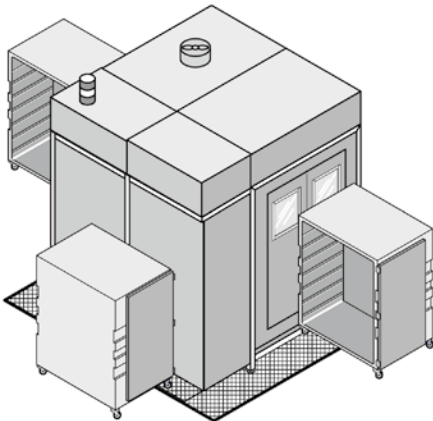


Einkammeranlage in Grubenaufstellung

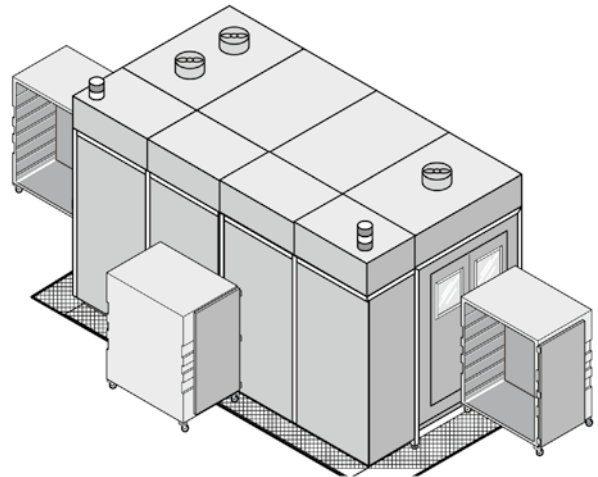


Mehrkammeranlage in bodenebener Aufstellung

Einkammer-Wagenwaschanlage
WWA 15-1K



Zweikammer-Wagenwaschanlage
WWA 20-2K



TECHNISCHE DATEN

MODELL	WWA 15-1K		WWA 20-2K	WWA 30-3K	WWA 40-5K
Maschinentyp	Einschubmaschine	Durchschubmaschine	Durchschubmaschine	Durchschubmaschine	Durchschubmaschine
Taktzeit in min	4	4	3	2	1,5
Kammeranzahl	1	1	2	3	5
Leistung der Maschine/h	15 - 30	15 - 30	20	30	40
ABMESSUNG in mm					
Länge	2.280	2.390	4.440	6.520	10.700
Höhe	2.700	2.700	2.700	2.700	2.700
Breite	2.265	2.265	2.265	2.265	2.265
NUTZBARER INNENRAUM in mm/Kammer*					
Länge	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800
Höhe	1.900	1.900	1.900	1.900	1.900
Breite	960	960	960	960	960
ANSCHLUSSWERTE					
Elektrisch beheizt**	ca. 96 kW	ca. 96 kW	ca. 157 kW	auf Anfrage	auf Anfrage
FRISCHWASSERVER- BRAUCH in l/Wagen					
	18	18	18	18	18

* Standardmaße. Ausführung in Überbreite / Überhöhe auf Anfrage.

** Beheizung auch durch Dampf oder Heißwasser möglich; Werte auf Anfrage

Die Serie WWA ist durch das bewegliche Waschsystem sowie die unabhängige Fördertechnik für alle gängigen Wagentypen verschiedener Hersteller geeignet.



HOBART



PREMAX

INNOVATIV



HOBART

WIRTSCHAFTLICH



HOBART

ÖKOLOGISCH

DAS UNTERNEHMEN

HOBART ist Weltmarktführer für gewerbliche Spültechnik und renommierter Hersteller von Gar-, Zubereitungs- und Umwelttechnik. Gegründet 1897 in Troy, Ohio, beschäftigt HOBART heute weltweit über 6.900 Mitarbeiter. Am Produktionsstandort Offenburg, Deutschland, entwickelt, produziert und vertreibt HOBART Spültechnik weltweit. International setzen Gastronomie und Hotellerie, Gemeinschaftsverpflegung, Bäckereien und Fleischereien, Supermärkte, Fluggesellschaften, Kreuzfahrtschiffe, Automobilzulieferer, Forschungszentren und Pharmaunternehmen auf unsere innovativen Produkte, die Spitzenreiter im Bereich Wirtschaftlichkeit und Ökologie sind.

UNSER FOKUS

INNOVATIV – WIRTSCHAFTLICH – ÖKOLOGISCH

Das ist unsere Maxime. Innovativ zu sein bedeutet für uns, technologisch immer wieder neue Maßstäbe zu setzen, verbunden mit einem echten Kundenmehrwert. Möglich macht dies ein konzerneigenes Technologiezentrum und ein Innovationszentrum für Spültechnik an unserem Stammsitz in Deutschland. Mit gebündelter Innovationskraft entstehen hier hocheffiziente Produkte, die unsere Stellung als Technologieführer immer wieder bestätigen. Wirtschaftlich zu sein bedeutet für uns, Maßstäbe in Bezug auf geringste Betriebskosten und Ressourcenverbräuche zu setzen und den Markt kontinuierlich zu revolutionieren. Ökologisch zu sein bedeutet für uns ein verantwortungsvoller Umgang mit Ressourcen und eine nachhaltige Energiepolitik. Dies gilt nicht nur für das Produkt im Einsatz, sondern gesamtumfassend für alle Bereiche des Unternehmens wie Einkauf oder Produktion.

WANN AUCH IMMER DIE ERSTE
MASCHINE TATSÄCHLICH IN
DER LAGE SEIN WIRD, OHNE
WASSER ZU SPÜLEN – ES
WIRD EINE HOBART SEIN.

Dieses Qualitätsversprechen geben wir unseren Kunden und ist unser persönlicher Anspruch, der bei HOBART von allen Mitarbeitern getragen wird.

UNSERE VISION – SPÜLEN OHNE WASSER

Intensive Marktforschung ergab, dass unsere Kunden Spültechnik erwarten, die höchste Wirtschaftlichkeit mit optimaler Leistung vereinen. An diesen Ansprüchen orientieren wir uns und sie bilden die Grundlagen unserer Vision vom „Spülen ohne Wasser“. Diese Vision ist unser kontinuierlicher Ansporn, immer wieder neue Wege zu gehen, die Wasser-, Energie- und Chemieverbräuche stetig weiter reduzieren. Mit innovativen Spitzenleistungen wollen wir unserem Ziel Schritt für Schritt näher kommen. Und wir wissen schon jetzt: Wann auch immer die erste Maschine tatsächlich in der Lage sein wird, ohne Wasser zu spülen – es wird eine HOBART sein.


HOBART KOMPETENT – SCHNELL – ZUVERLÄSSIG

HOBART Servicetechniker sowie HOBART Servicepartner sind die „wahren“ Spezialisten. Durch intensive Schulung und langjährige Erfahrung verfügen diese Techniker über eine einzigartige und detaillierte Produktkenntnis. Wartungs- und Reparaturarbeiten werden somit stets kompetent, schnell und zuverlässig durchgeführt.



**DEUTSCHLAND/ÖSTERREICH****HOBART GMBH**

Robert-Bosch-Straße 17 | 77656 Offenburg
Tel.: +49(0)781.600-0 | Fax: +49(0)781.600-23 19
info@hobart.de | www.hobart.de

 Werkkundendienst 0180.345 62 58
für Österreich 0820.24 05 99

Zentraler Verkauf 0180.300 00 68

SCHWEIZ**GEHRIG GROUP AG**

Bäulerwisenstrasse 1 | 8152 Glattbrugg
Tel.: +41(0)43.211 56-56
Fax: +41(0)43.211 56-99
info@gehriggroup.ch
www.gehriggroup.ch

FRANCE**COMPAGNIE HOBART**

ZI PARIS EST - Allée du 1er Mai - B.P. 68
77312 MARNE LA VALLEE Cedex 2
Téléphone: +33(0)1 64 11 60 00
Fax: +33(0)1 64 11 60 01
contact@hobart.fr
www.hobart.fr

UNITED KINGDOM**HOBART UK**

Southgate Way | Orton Southgate
Peterborough | PE2 6GN
Phone: +44(0)844 888 7777
customer.support@hobartuk.com
www.hobartuk.com

BELGIUM**HOBART FOSTER BELGIUM**

Industriestraat 6 | 1910 Kampenhout
Phone: +32(0)16 60 60 40
Fax: +32(0)16 60 59 88
sales@hobart.be
www.hobart.be

NEDERLAND**HOBART NEDERLAND B.V.**

Pompmolenlaan 12 | 3447GK Woerden
Tel.: +31(0)348.46 26 26
Fax: +31(0)348-43 01 17
info@hobart.nl
www.hobart.nl

NORGE**HOBART NORGE**

Gamle Drammensvei 120 A | 1363 HØVIK
Tel.: +47 67 10 98 00
Fax: +47 67 10 98 01
post@hobart.no
www.hobart.no

SVERIGE**HOBART SCANDINAVIA APS**

Varuvägen 9 | 125 30 Älvsjö
Tel.: +46 8 584 50 920
Fax: +46 8 584 50 929
info@hobart.se
www.hobart.se

DANMARK**HOBART SCANDINAVIA APS**

Håndværkerbyen 27 | 2670 Greve
Tel.: +45 43 90 50 12
Fax: +45 43 90 50 02
post@hobart.dk
www.hobart.dk

AUSTRALIA**HOBART FOOD EQUIPMENT**

Unit 1 / 2 Picken Street | Silverwater NSW | 2128
Tel.: +61(0)2 9714 0200
Fax: +61(0)2 9714 0242
www.hobartfood.com.au

KOREA**HOBART KOREA LLC**

7th Floor | Woonsan Bldg | 108 | Bangi-dong
Songpa-gu | Seoul 138-050
Phone: +82(0)2 34 43 69 01
Fax: +82(0)2 34 43 69 05
contact@hobart.co.kr
www.hobart.co.kr

JAPAN**HOBART (JAPAN) K.K.**

Suzunaka Building Omori
6-16-16 Minami-Oi | Shinagawa-ku | Tokyo 140-0013
Phone: +81(0)3 5767 8670
Fax: +81(0)3 5767 8675
info@hobart.co.jp
www.hobart.co.jp

SINGAPORE**HOBART INTERNATIONAL (S) PTE LTD**

158 | Kallang Way | #06-03/05
Singapore 349245
Phone: +65(0)6846 7117
Fax: +65(0)6846 0991
enquiry@hobart.com.sg
www.hobart.com.sg

THAILAND**HOBART (THAILAND)**

889 Thai CC building | 31st Floor | Room no. 311
South Sathorn Rd. | Yannawa | Sathorn
Bangkok 10120
Phone: +66(0)2-675-6279 | Fax: +66(0)2-675-6280
enquiry@hobartthailand.com | www.hobartthailand.com

OTHER COUNTRIES**HOBART GMBH**

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

Die Angaben in diesem Prospekt beruhen auf dem Stand 03/2018. Technische Änderungen oder Änderungen der Ausführung bleiben vorbehalten.

The details given in this brochure are correct as of 03/2018. We reserve the right to technical or design modifications.

Document non contractuel. Les indications de ce prospectus sont conformes à la mise à jour de 03/2018. Nous nous réservons le droit de modifier les données ou les configurations techniques de nos machines.

