



SPÜLTECHNIK
KORBWASCHANLAGE

FUX-C



HOBART



LEISTUNGSSTARK – WIRTSCHAFTLICH

In Bäckereien und Metzgereien müssen täglich große Mengen an Körben und Behältern gereinigt werden. Die HOBART FUX-C ermöglicht ein hygienisches Spülergebnis für bis zu 300 Körbe je Stunde.

Die kompakte Korbwaschanlage FUX-C

- spart bis zu 25 % Wasser und in der Folge entsprechend Chemie und Energie
- spart bis zu 10.630 Euro pro Jahr Betriebskosten
- verbraucht nur noch 240 l Wasser pro Stunde

Die HOBART Ausblasung reduziert den Wassergehalt auf dem Waschgut um bis zu 90 % und unterstützt die Trocknung.

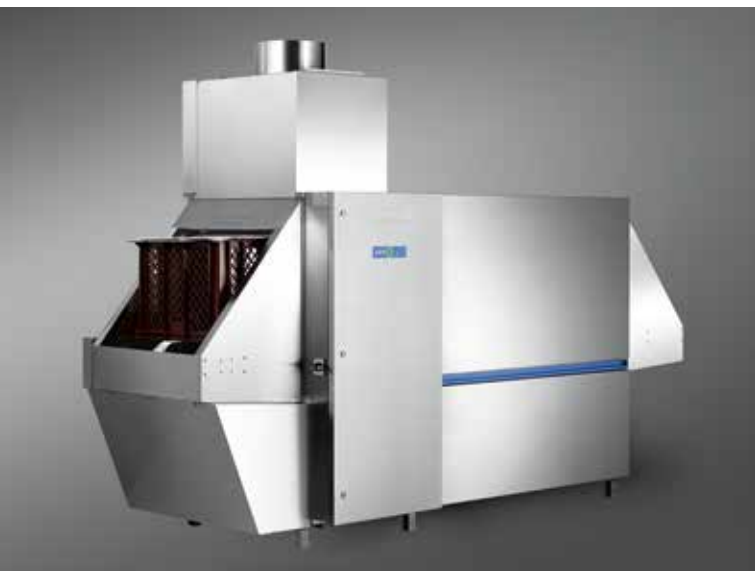
Waschen mit Höchstleistung – HOBART FUX-C!



WIRTSCHAFTLICHKEIT

GERINGER WASSERVERBRAUCH

Hauptaufgabe der Frischwasser-Klarspülung ist das Abspülen der Reinigungschemie. Die Verteilung des Frischwassers ist ausschlaggebend für die eingesetzte Wassermenge. Die optimierte Anordnung des Spülsystems mit Präzisionsdüsen ermöglichen einen verringerten Wassereinsatz. Der Wasserverbrauch wird bis zu 25 % im Vergleich zu herkömmlichen Maschinen reduziert und beträgt 240 l je Stunde. Dadurch reduzieren sich der Klarspülmittel- und Energieverbrauch der Maschine.



GERINGER ANSCHLUSSWERT

Überschreitungen von festgelegten Stromspitzen verursachen überproportionale Energiekostenerhöhungen. Aufgrund des geringen Wasserverbrauchs verringert sich der Energieverbrauch und Anschlusswert der Maschine. Zusatzkosten durch Spitzenlastüberschreitungen werden verhindert und Betriebskosten reduziert.

CLIMATE ENERGIESPARSYSTEM

Der Einsatz von Energie ist notwendig, um einen stabilen Temperaturhaushalt in einer Spülmaschine sicherstellen zu können. Nur so kann ein konstant gutes und hygienisches Spülergebnis erreicht werden. Die eingesetzte Energie sollte dabei so effizient wie möglich genutzt und Verluste über die Abluft minimiert werden. Das innovative CLIMATE Energiesparsystem verhindert den Energieverlust und senkt damit die Betriebskosten der Maschine signifikant. Die Energie der warmen Abluft wird der Maschine kontinuierlich wieder zugeführt. So können bis zu 9 kWh eingespart werden. Das CLIMATE Energiesparsystem ist innovative Wirtschaftlichkeit und Ökologie im Sinne der Kunden.



BETRIEBSKOSTENRECHNUNG

	HERKÖMMLICHE TECHNOLOGIE	FUX-C
Energie / Jahr	9.370 €	3.370 €
Wasser / Jahr	2.885 €	1.440 €
Chemie / Jahr	7.185 €	3.990 €
GESAMTKOSTEN	19.440 €	8.805 €
BETRIEBSKOSTEN-EINSPARUNG		10.630 €

SPÜLERGEBNIS

AUSBLASUNG B

Kisten, Behälter und Dielen haben einen geringen Eigentrocknungseffekt. Nach dem Spülvorgang befindet sich noch eine große Menge Wasser auf dem Spülgut. Bei der Entnahme tropft das Wasser auf den Boden vor der Maschine, wo sich Wasseransammlungen bilden. Neben der Rutschgefahr für den Bediener wird auch unnötig viel Wasser aus der Maschine ausgetragen. Die Ausblasung reduziert den Wassergehalt auf dem Waschgut durch den Einsatz von zwei Hochleistungsgebläsen. Oben und unten angeordnete Luftklingen erzeugen jeweils einen starken Luftstrahl, der das Wasser vom Waschgut abbläst. Es bilden sich keine Wasseransammlungen vor der Maschine und das Wasser verbleibt in der Maschine. Die Ausblasung reduziert den Wassergehalt auf den Behältern um bis zu 90 %. Das Spülgut wird schneller trocken.



HOHE KAPAZITÄT

Je schneller das Reinigungsergebnis erzielt wird, desto höher ist die Leistung. Das Waschsysteem mit den optimierten angeordneten Weitwinkeldüsen von oben, unten und von der Seite erzeugt die bestmögliche Wasserverteilung. Das Wasser erreicht das Waschgut an jeder Stelle mit hohem Waschdruck. Das Reinigungsergebnis wird in kürzerer Zeit erzielt. Das Waschsysteem ermöglicht eine Leistung bis 300 Körbe pro Stunde.

KETTEN-TRANSPORTSYSTEM

Das Reinigungsergebnis wird wesentlich davon beeinflusst, wie direkt die Waschlauge an das Waschgut gelangt. Das Kettentransportsystem vermeidet Sprüschatten und ermöglicht die bestmögliche Beaufschlagung des Waschgutes mit Reinigerlauge. Die Lauge gelangt mit Dynamik direkt auf das Waschgut. Das Kettentransportsystem erzielt das beste Reinigungsergebnis.

SCHRÄGSTELLUNG

Der Boden von Kisten und Körben verformt sich im Laufe der Zeit. Hierdurch bleiben bei einer waagerechten Positionierung Wasser- und Schmutzreste auf dem Waschgut. Die serienmäßige Schrägstellung des Waschgutes beim Transport durch die Maschine verhindert die Verschleppung von Wasser und Schmutz durch die Maschine. Die serienmäßige Schrägstellung optimiert das Wasch- und Spülergebnis.



SCHMUTZFALLE

Je höher der Schmutzeintrag in die Waschung, desto schlechter ist die Waschleistung. Das Reinigungsergebnis leidet. Die optional integrierte Schmutzsammelvorrichtung separiert den Schmutz bereits vor der Waschung und leitet diesen direkt in den Ablauf. Der Schmutzeintrag in die Waschung wird verhindert. Die Schmutzfalle optimiert das erforderliche Reinigungsergebnis.

HOBART



BEDIENUNG & ZUVERLÄSSIGKEIT

SMARTRONIC STEUERUNG

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.

WENDEVORRICHTUNG

Für einen personalschonenden Einsatz der Maschine in den Schwachlastzeiten bietet die Wendevorrichtung die idealen Voraussetzungen für eine Ein-Mann-Bedienung. Die Körbe werden am Auslauf in die Zufuhrspur eingesetzt, über die Wendevorrichtung in die Maschine eingebracht, gereinigt und am Auslauf abgenommen.

REINIGUNGSFREUNDLICHER INNENRAUM

Glatte Flächen im Innenraum und komplett tiefgezogene Tanks mit runden Ecken reduzieren hygieneproblematische Zonen. Die großflächige Tür ermöglicht eine leichte Zugänglichkeit und ein einfaches und schnelles Reinigen.

REINIGUNGSFREUNDLICHES DROP-IN WASCHSYSTEM

Zum Reinigen müssen dank des innovativen Wascharmdesigns keine Endkappen abgeschraubt werden. Ein einfacher Handgriff genügt, um die Wascharme zu reinigen. Noch nie war das Reinigen so einfach und schnell möglich.

BEWÄHRTE MATERIALIEN

Die Korbwaschanlage ist aus Chromnickelstahl gefertigt und garantiert eine lange Lebensdauer.

DURCHDACHTE BAUWEISE

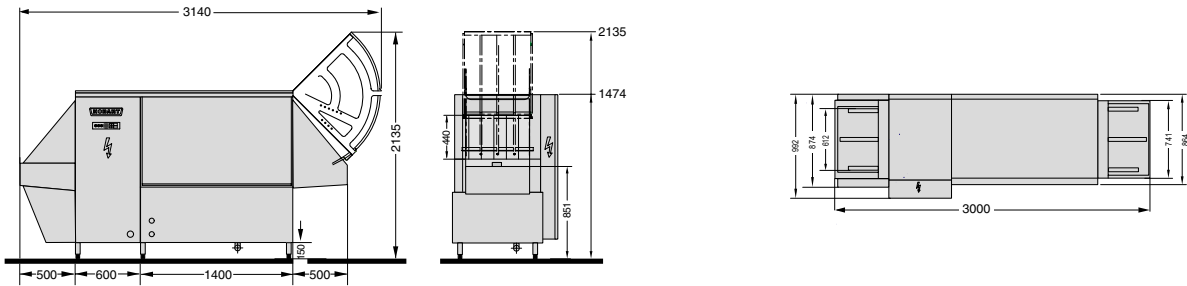
Aufgrund jahrzehntelanger Erfahrung im Bau von Korbwaschanlagen sind alle Komponenten ideal aufeinander abgestimmt. Diese ausgeklügelte Bauweise sichert höchste Zuverlässigkeit.

KODIERTE REINIGUNGSHILFE

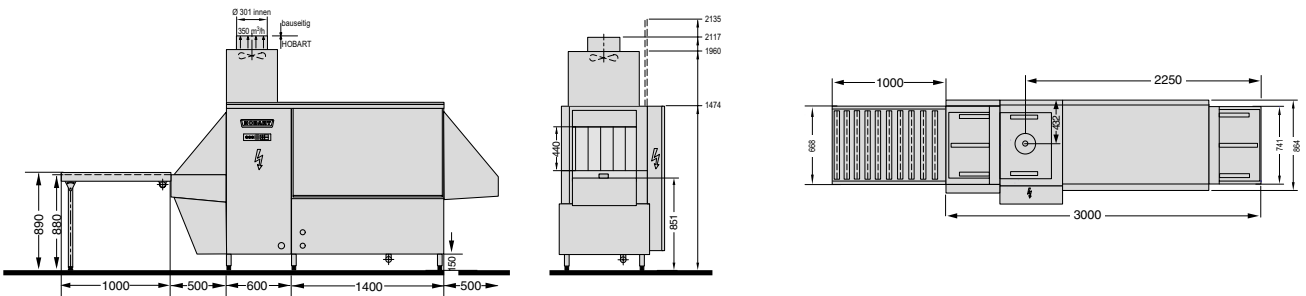
Blau markierte Elemente in der Maschine helfen dem Bediener, die zu reinigende Elemente zu erkennen.



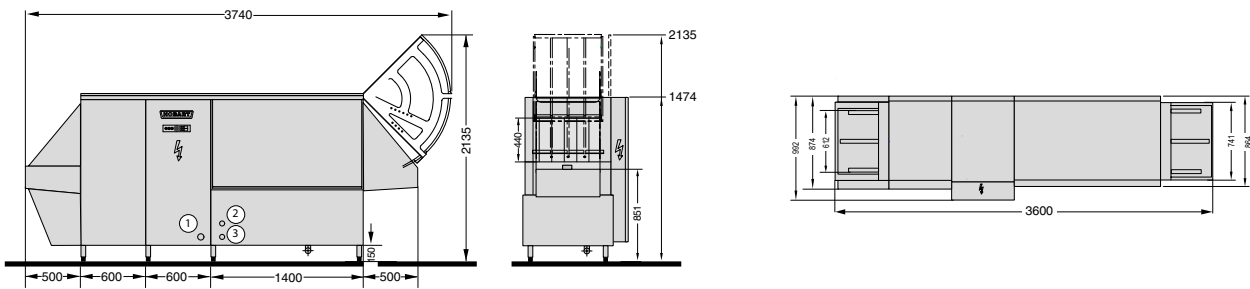
ZEICHNUNGEN



FUX-C MIT ABSAUGHAUBE UND AUSLAUF-ROLLENBAHN



FUX-C MIT WENDEVORRICHTUNG (EIN-MANN-BETRIEB) UND AUSBLASUNG



TECHNISCHE DATEN

MODELL	FUX-C
LEISTUNG	
Kisten/Behälter bei Quertransport, Dielen und Bleche bis 600 x 400 x 400 mm	150 300 /h
FRISCHWASSERVERBRAUCH	240 l/h
TANKINHALT	125 l
GESAMTANSCHLUSS (ohne Ausblasung)	26,9 kW*
HEIZLEISTUNG	
Waschtank	12 18 kW
Durchlauferhitzer bei Wärmerückgewinnung / Warmwasseranschluss (max. 60 °C)	12 kW
Durchlauferhitzer bei Kaltwasseranschluss	21 kW
WASCHPUMPENLEISTUNG	2,2 (450) 4,0 (900) kW (l/min)
AUSBLASUNG B (optional)	2 x 2,7 kW
Absicherung in A	3 x 50
Nennspannung in V / Hz /N-PE	400 /50 /3
Geräuschemission	76 db (A)
ABMESSUNGEN	
Breite	992 mm
Länge	3.000 mm
Höhe	1.474 mm
Durchlaufbreite	612 mm
Durchlaufhöhe	440 mm
Länge Ausblasung	600 mm
AUSSTATTUNG	
Wendevorrichtung	○
Wärmerückgewinnung	○
Temperaturanzeige	●
Klarspülpumpe	●

● Inklusive ○ Optional

* Bei Warmwasseranschluss 60 °C oder Wärmerückgewinnung

HOBART

PREMAX

INNOVATIV

HOBART

WIRTSCHAFTLICH

HOBART

ÖKOLOGISCH

DAS UNTERNEHMEN

HOBART ist Weltmarktführer für gewerbliche Spültechnik und renommierter Hersteller von Gar-, Zubereitungs-, Kühl- 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 und Kreuzfahrtschiffe auf unsere innovativen Produkte, die Spitzenreiter im Bereich Wirtschaftlichkeit und Ökologie sind.

C

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.

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.



2

**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

 Werstkundendienst 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 | 1363 HØVIK
Tel.: +47(0)67 10 98 00
post@hobart.no
www.hobart.no

SVERIGE**HOBART SCANDINAVIA APS**

Box 2101 | 196 02 Kungsängen
Tel.: +46(0)8 584 50 920
Fax: +46(0)8 584 50 929
info@hobart.se
www.hobart.se

DANMARK**HOBART SCANDINAVIA APS**

Håndværkerbyen 27 | 2670 Greve
Tel.: +45(0)43 90 50 12
Fax: +45(0)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 | Woosan 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 02/2015. Technische Änderungen oder Änderungen der Ausführung bleiben vorbehalten.

The details given in this brochure are correct as of 02/2015. 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 02/2015. Nous nous réservons le droit de modifier les données ou les configurations techniques de nos machines.

