



VAATWASTECHNIEK
KRATTENWASMACHINE

FUX-C



HOBART



KRACHTIG - ZUINIG

In bakkerijen en slagerijen moeten dagelijks grote hoeveelheden kratten en bakken gereinigd worden. De HOBART FUX-C maakt een hygiënisch wasresultaat mogelijk tot 300 kratten per uur.

De compacte krattenwasmachine FUX-C

- bespaart tot 25 % water en overeenkomstig chemie en energie
- bespaart tot 10.630 euro per jaar bedrijfskosten
- verbruikt nog maar 240 l water per uur

De HOBART-lucht blower verlaagt het watergehalte op het vaatgoed tot 90 % en ondersteunt de droging.

Wassen met maximale kracht – HOBART FUX-C!



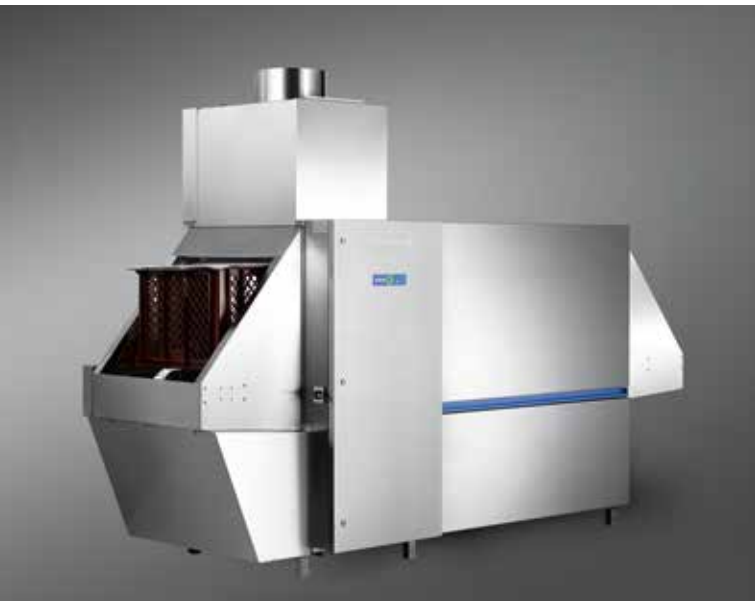
EXCELLEREN IN ECONOMISCH AFWASSEN

MINDER WATERVERBRUIK

De belangrijkste functie van de naspoelzone is het afspoelen van de chemische reinigingsmiddelen. De verdeling van het water is cruciaal voor de benodigde waterhoeveelheid. De geoptimaliseerde rangschikking van het spoelsysteem met precisiesproeiërs maken een lager waterverbruik mogelijk. Het waterverbruik wordt tot 25 % verlaagd ten opzichte van de traditionele machines en bedraagt 240 l per uur. Daardoor vermindert ook het spoelmiddel- en energieverbruik van de machine.

CLIMATE ENERGY SAVING SYSTEM

De toepassing van energie is noodzakelijk om voor een betrouwbaar temperatuurevenwicht in een vaatwasmachine te kunnen zorgen. Alleen zo kan er continu een goed en hygiënisch vaatwasresultaat verkregen worden. De toegepaste energie moet hierbij zo efficiënt mogelijk gebruikt worden, waarbij de warmteverlies via de afgevoerde lucht geminimaliseerd wordt. Het innovatieve CLIMATE Energy saving system voorkomt het energieverlies en reduceert daarmee de bedrijfskosten van de machine aanzienlijk. De energie van de warme afvoerlucht wordt continu weer naar de machine teruggebracht. Op die manier kan er tot 9 kWh bespaard worden. Het CLIMATE Energy saving system is innovatieve zuinigheid; goed voor ecologieën in het belang van de klant.



LAGERE AANSLUITWAARDE

Overschrijdingen van vastgelegde stroompieken veroorzaken overproportionele verhogingen van de energiekosten. Door het lage waterverbruik vermindert het energieverbruik en de aansluitwaarde van de machine. Extra kosten door overschrijdingen van belastingspieken worden vermeden en bedrijfskosten worden beperkt.

BEREKENING OPERATIONELE KOSTEN

	TRADITIONELE TECHNOLOGIE	FUX-C
Energie / jaar	9.370 €	3.370 €
Water / jaar	2.885 €	1.440 €
Chemie / jaar	7.185 €	3.990 €
TOTALE KOSTEN	19.440 €	8.805 €
BESPARING IN OPERATIONELE KOSTEN		10.630 €

BESTE WASRESULTAAT

BLOWER UNIT B

Bakken, kratten en platen hebben een gering zelfdrogingseffect. Na het spoelproces bevindt zich nog een grote hoeveelheid water op het vaatgoed. Bij het uitnemen drupt het water op de grond voor de machine waar water wordt verzameld. Naast het glijgevaar voor de bediener wordt ook onnodig veel water uit de machine verwijderd. De uitblazing verlaagt het watergehalte op het vaatgoed door het gebruik van twee krachtige blazers. Boven- en onderaan aangebrachte luchtbuizen creëren telkens een sterke luchtstroom die het water van het vaatgoed blaast. Er wordt geen water voor de machine verzameld en het water blijft in de machine. De uitblazing verlaagt het watergehalte op de bakken tot 90 %. Het vaatgoed wordt sneller droog.



HOGЕ CAPACITEIT

Hoe sneller het reinigingsresultaat bereikt wordt, hoe hoger de capaciteit. Het wassysteem met de optimaal aangebrachte breedhoeksproeiers bovenaan, onderaan en opzij zorgt voor een zo goed mogelijke waterverdeling. Het water bereikt het vaatgoed op elke plaats met hoge waterdruk. Het reinigingsresultaat wordt in korte tijd bereikt. Het wassysteem maakt een prestatie mogelijk tot 300 kratten per uur.

KETTING TRANSPORTSISTEEM

Het reinigingsresultaat wordt vooral beïnvloed door hoe direct het waswater op het vaatgoed komt. Het ketting transportsysteem vermijdt sproeischaaduw en zorgt ervoor dat het waswater zo goed mogelijk op het vaatgoed komt. Het waswater komt met dynamiek direct op het vaatgoed. Het ketting transportsysteem bereikt het beste reinigingsresultaat.

SCHUINE STAND

Na verloop van tijd vervormt de bodem van bakken en kratten zich. Daardoor blijven bij een horizontale positionering water en vuilresten op het vaatgoed achter. De standaard schuine stand van het vaatgoed bij het transport door de machine verhindert dat water en vuil door de machine meegesleept wordt. De standaard schuine stand optimaliseert het was- en spoelresultaat.



VUILOPVANG

Hoe hoger de vuilafzetting tijdens het wassen, hoe slechter de wasprestatie. Het reinigingsresultaat heeft hieronder te lijden. De optioneel geïntegreerde vuilopvanginrichting scheidt het vuil al voor het wassen en leidt dat direct naar de afvoer. De vuilafzetting tijdens het wassen wordt verhinderd. De vuilopvang optimaliseert het vereiste reinigingsresultaat.

HOBART



BEDIENING & BETROUWBAARHEID

SMARTRONIC BESTURING

Juist in drukke tijden moet de machine snel en veilig te bedienen zijn. De één-knops-bediening SMARTRONIC combineert de belangrijke functies in de STARTER knop: inschakelen, afwassen en uitschakelen. De starter knop geeft in duidelijke kleuren de bedrijfstoestanden weer: verwarmen, wassen, bedrijfs gereed. Details worden desgewenst met een druk op de knop opgevraagd. Verkeerde bediening en daarmee gepaard gaande uitvallen zijn vrijwel uitgesloten.

KRATTEN RETOUR SYSTEEM

Voor een personeelsvriendelijk gebruik van de machine tijdens de kalme uren biedt het kratten retour systeem de ideale omstandigheden voor een eenmansbediening. De kratten worden aan de uitvoerzone in de aanvoerbaan gezet, via het kratten retour systeem in de machine gebracht, gereinigd en in de uitvoerzone weggenomen.

REINIGINGSVRIENDELIJKE BINNENRUIMTE

Gladde oppervlakken in de binnenruimte en compleet diepgetrokken wastanks met ronde hoeken beperken de lastig te reinigen zones.. De ruime deur zorgt voor een gemakkelijke toegankelijkheid en een eenvoudige en snelle reiniging.

REINIGINGSVRIENDELIJK DROP-IN WASSYSTEEM

Voor het reinigen hoeven er dankzij het innovatieve wasarmdesign geen eindafdekkingen afgeschroefd worden. Een eenvoudige handbeweging volstaat om de wasarmen te reinigen. Nog nooit was het reinigen zo eenvoudig en snel.

DUURZAME MATERIALEN

De krattenwasmachine is gemaakt van chroomnikkelstaal en garandeert een lange levensduur.

DOORDACHTTE BOUWWIJZE

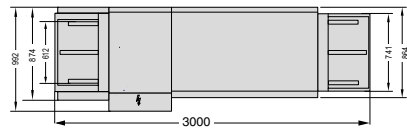
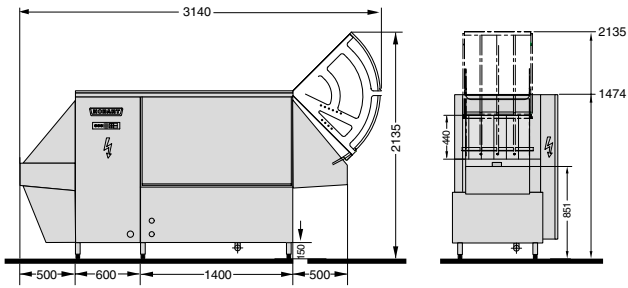
Op basis van jarenlange ervaring in het bouwen van krattenwasmachines zijn alle componenten ideaal op elkaar afgestemd. Die uitgedokterde bouwwijze garandeert een maximale betrouwbaarheid.

GECODEERDE REINIGINGSHULP

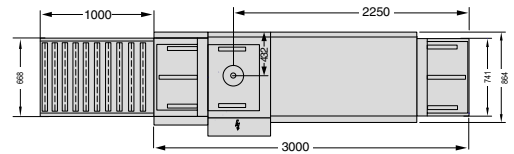
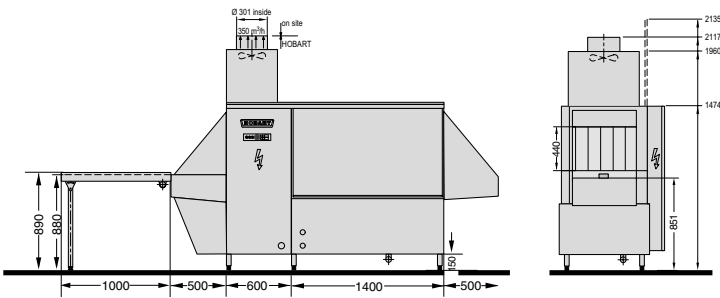
Blauw gemarkeerde elementen in de machine helpen de bediener erbij om de elementen te herkennen die gereinigd moeten worden.



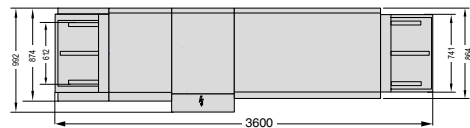
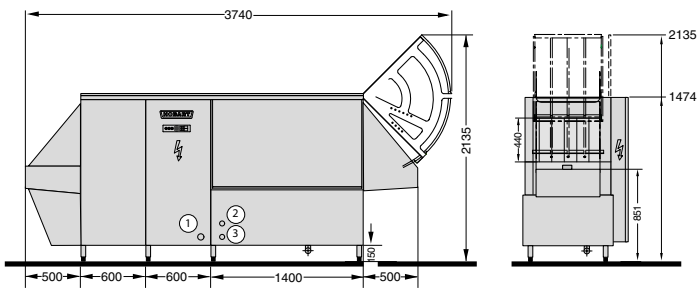
TEKENINGEN



FUX-C MET AFZUIGKAP EN UITVOER-ROLLENBAAN



FUX-C MET KRATTEN RETOUR SYSTEEM (EENMANSBEDIENING) EN UITBLAZING



TECHNISCHE GEGEVENS

MODEL	FUX-C
CAPACITEIT	
Bakken/kratten bij dwarstransport, planken en platen tot 600 x 400 x 400 mm	150 300 /h
VERSWATERVERBRUIK	240 l/h
TANKINHOUD	125 l
TOTALE AANSLUITING (zonder blower)	26,9 kW*
VERWARMINGSCAPACITEIT	
Wastank	12 18 kW
Doorstroomgeiser bij warmteterugwinning / warmwateraansluiting (max. 60 °C)	12 kW
Doorstroomgeiser bij koudwateraansluiting	21 kW
WASPOMPCAPACITEIT	2,2 (600) 4,0 (900) kW / (l/min)
BLOWER UNIT B (optioneel)	2 x 2,7 kW
Zekering in A	3 x 50
Nominale spanning in V / Hz /N-PE	400 /50 /3
Geluidsniveau	76 db (A)
AFMETINGEN	
Breedte	992 mm
Lengte	3.000 mm
Hoogte	1.474 mm
Invoerbreedte	612 mm
Invoerhoogte	440 mm
Lengte blower unit	600 mm
UITVOERING	
Kratten retour systeem	○
Warmteterugwinning	○
Temperatuurweergave	●
Naspoelpomp	●

● Inclusief ○ Optioneel

* Bij warmwateraansluiting 60 °C of warmteterugwinning

HOBART



PREMAX

INNOVATIEF



HOBART

ECONOMISCH



HOBART

ECOLOGISCH

HET BEDRIJF

HOBART is marktleider voor commerciële vaatwastechniek en gerenommeerd producent van gaar-, bereidings- en milieutechniek. Opgericht in 1897 in Troy, Ohio, heeft HOBART tegenwoordig wereldwijd meer dan 6.900 medewerkers. Op de productieplaats Offenburg in Duitsland ontwikkelt, produceert en distribueert HOBART wereldwijd vaatwastechniek. Internationaal maken horecabedrijven, verzorgingsinstellingen, bakkerijen en slagers, supermarkten, luchtvaartmaatschappijen, cruiseschepen, toeleveranciers automobiellndustrie, onderzoeksinstituten en farmaceutische bedrijven gebruik van onze innovatieve producten, de toppers wat zuinigheid en milieuvriendelijkheid betreft.

ONZE FOCUS

INNOVATIEF – ECONOMISCH – ECOLOGISCH

Dat is onze leus. Innovatief zijn betekent voor ons dat we telkens weer nieuwe technologische maatstaven ontwikkelen, gecombineerd met een werkelijke meerwaarde voor de klant. Mogelijk maakt dit een technologiecentrum en een innovatiecentrum voor vaatwastechniek bij ons moederbedrijf in Duitsland. Met geconcentreerde innovatieve kracht worden hier hoogefficiënte producten ontwikkeld die onze status als technologieleider telkens weer bevestigen. Economisch zijn betekent voor ons om maatstaven wat betreft lage bedrijfskosten en verbruikswaarden te definiëren en de markt continu te revolutioneren. Ecologisch zijn betekent voor ons de verantwoordelijke omgang met resources en een duurzaam energiebeleid. Dat geldt niet alleen voor het product als zodanig, maar alomvattend voor alle afdelingen van het bedrijf zoals inkoop of productie.

WANNEER ER OOIT EEN MACHINE
IN STAAT ZAL ZIJN OM ZONDER
WATER AF TE WASSEN, DAN ZAL
DIT EEN HOBART ZIJN.

Deze kwaliteitsbelofte geven wij aan onze klant en is ons persoonlijke doel waaraan bij HOBART door alle medewerkers wordt gewerkt.

ONS VISIOEN – AFWASSEN ZONDER WATER

Uit intensief marktonderzoek is gebleken dat onze klanten afwastechniek verwachten die de grootste zuinigheid combineert met optimale prestatie. Hieraan oriënteren wij ons en dit vormt de basis van ons visioen „afwassen zonder water“. Deze doelstelling is voor ons een voortdurende motivatie om telkens weer nieuwe wegen te gaan die het verbruik aan water, energie en chemische reinigingsmiddelen continu reduceren. Met innovatieve topprestaties willen wij stap voor stap dichterbij dit doel komen. En wij weten nu al: wanneer ooit de eerste machine werkelijk in staat zal zijn om zonder water af te wassen, dan zal het een HOBART zijn.


HOBART ERVAREN – SNEL – BETROUWBAAR

Zowel HOBART monteurs als Hobart service partners zijn experts. Dankzij intensieve training en vele jaren ervaring, hebben de monteurs unieke diepgaande productkennis opgebouwd. Werkzaamheden zoals onderhoud en reparaties worden professioneel, snel en betrouwbaar uitgevoerd.



**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

 Werkskundendienst 0180.345 62 58
für Österreich 0820.24 05 99

Zentraler Verkauf 0180.300 00 68

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

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

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

NORGE**HOBART NORGE**

Gamle Drammensvei 120 A | 1363 HØVIK
Tel.: +47(0)67 10 98 00
Fax: +47(0)67 10 98 01
post@hobart.no
www.hobart.no

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

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

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

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

UNITED KINGDOM**HOBART UK**

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

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

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

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

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

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 03/2016. Technische Änderungen oder Änderungen der Ausführung bleiben vorbehalten.

The details given in this brochure are correct as of 03/2016. 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 03/2016. Nous nous réservons le droit de modifier les données ou les configurations techniques de nos machines.

