

**HOBART**

TEHNIKAPRANJA

MAŠINA ZA PRANJE POSUĐA SA KORPAMA

**FUX-C**



**HOBART**



## EFIKASNA I EKONOMIČNA

U pekarama i mesarama svakoga dana treba oprati veliki broj korpi i posuda. Model HOBART FUX-C pruža higijenski rezultat pranja do 300 korpi na sat.

Kompaktna mašina za pranje posuđa sa korpama FUX-C

- štedi do 25 % vode, a samim tim i potrošnju hemikalija i energije
- štedi do 10.630 evra godišnje za troškove rada
- koristi samo 240 l vode na sat

HOBART sistem izduvavanja smanjuje zadržavanje vode na posudu za do 90 % i na taj način potpomaže sušenje.

Maksimalan učinak pranja –  
HOBART FUX-C!



## EKONOMIČNOST

### MANJA POTROŠNJA VODE

Glavni zadatak ispiranja svežom vodom je uklanjanje ostataka sredstva za pranje. Distribucija sveže vode je od presudnog značaja za njenu potrošnju. Precizne mlaznice optimalno raspoređene po sistemu za ispiranje doprinose smanjenju potrošnje vode. U poređenju sa uobičajenim mašinama, potrošnja vode se smanjuje do 25 % i iznosi 240 l na sat. Na taj način se smanjuje i potrošnja deterdženata i energije.



### MANJA PRIKLJUČNA SNAGA

U slučaju prekoračenja utvrđenih ekstremnih jačina struje, troškovi za utrošenu energiju znatno rastu. Zahvaljujući nižoj potrošnji vode smanjena je potrošnja energije, kao i priključna snaga mašine. Nema dodatnih troškova zbog premašivanja maksimuma jačine struje, a i troškovi rada su manji.

### CLIMATE SISTEM ZA UŠTEDU ENERGIJE

Primena energije je neophodna kako bi se osigurao stabilan temperaturni balans u mašini za pranje posuđa. Samo tako se mogu postići trajno dobri, higijenski rezultati pranja. Energiju pritom treba koristiti što je efikasnije moguće, kako bi se gubici koji nastaju usled izduvnog vazduha sveli na minimum. Inovativni sistem uštede energije CLIMATE sprečava gubitak energije i tako umanjuje troškove rada mašine. Energija toplog izduvnog vazduha neprekidno se dovodi nazad do mašine. Na taj način može da se uštedi do 9 kWh. Inovativni sistem uštede energije CLIMATE je ekonomičan i ekološki sa stanovišta klijenata.



### KALKULACIJA TROŠKOVA RADA

	UOBIČAJENA TEHNOLOGIJA	FUX-C
Energija / godišnje	9.370 €	3.370 €
Voda / godišnje	2.885 €	1.440 €
Hemikalije / godišnje	7.185 €	3.990 €
<b>UKUPNI TROŠKOVI</b>	<b>19.440 €</b>	<b>8.805 €</b>
<b>SMANJENJE TROŠKOVA RADA</b>		<b>10.630 €</b>

## REZULTAT PRANJA

### IZDUVAVANJE VODE

Lodne, posude i pekarski plehovi poseduju karakteristiku da se lose suse. Nakon ispiranja se na posuđu zadržava poprilična količina vode. Prilikom vađenja posuđa iz mašine, ta voda kaplje i skuplja se na podu ispred mašine. Time ne samo da nastaje realna opasnost od toga da se operater oklizne i padne, već iz mašine izlazi nepotrebno mnogo vode. Dva efikasna ventilatora izduvavaju vodu koja se zadržava na posuđu. Dva jaka mlaza vazdušne struje s gornje i donje strane stapaju se u jedan snažni mlaz koji oduvava vodu s posuđa. Na taj način se ispred mašine ne stvaraju barice i voda ostaje u mašini. Sistem izduvavanja smanjuje zadržavanje vode na posuđu za do 90 %. Posuđe se tako brže suši.



### VISOK KAPACITET

Što se rezultat pranja brže ostvari, to je učinak bolji. Sistem za pranje sa optimalno postavljenim mlaznicama sa širokim uglom delovanja prska vodu na najbolji mogući način odozgo, odozdo i sa strane. Voda pod visokim pritiskom dospeva do svakog delića posuđa koje se pere. U kratkom vremenu postiže se izvanredan rezultat pranja. Sistem za pranje omogućava učinak od 300 korpi na sat.

### LANČANI TRANSPORTNI SISTEM

Na rezultat čišćenja umnogome utiče to kako se na posuđe nanosi sredstvo za pranje. Lančani transportni sistem ne izostavlja teško dostupna mesta i omogućava da se sredstvo za pranje na posuđe nanese na najbolji mogući način. Deterdžent se dinamično nanosi direktno na posuđe. Uz lančani transportni sistem ostvaruju se najbolji rezultati pranja.

### NAGNUT POLOZAJ

Lodne i korpe vremenom gube svoj oblik. Tako se pri vodoravnom postavljanju na posuđu zadržavaju voda i prljavština. Serijski nakošeni položaj posuđa prilikom prolaska kroz mašinu sprečava prodiranje vode i prljavštine u mašinu. Rezultat pranja i ispiranja se time optimizuje.



### ODVAJANJE NEČISTOĆE

Učinak nečistoće je lošiji čim ima mnogo prljavštine. Rezultat je slabiji. Opcionalno integrisani sklop za sakupljanje nečistoće odvaja nečistoću pre samog procesa pranja i preusmerava je direktno u odvod. Time se sprečava da nečistoće budu uključene u postupak pranja. Uz odvajanje nečistoće je i rezultat pranja bolji.

**HOBART**



# RUKOVANJE I POUZDANOST

## SMARTRONIC UPRAVLJAČKA JEDINICA

Upravo u špicevima mora biti omogućeno brzo i sigurno upravljanje mašinom. Rukovanje jednim dugmetom SMARTRONIC objedinjuje bitne funkcije u STARTER pokretaču: uključivanje, pranje i isključivanje. Pokretač u jasno razdvojenim bojama ukazuje na trenutno radno stanje: zagrevanje, pranje, spremnost za rad. Detalji se po potrebi mogu pozvati pritiskom na dugme. Pogrešno rukovanje i time izazvane smetnje u radu praktično su onemogućeni.

## PREKRETNI MEHANIZAM

Za bezbedno korišćenje mašine tokom perioda slabijeg intenziteta rada, prekretni mehanizam predstavlja idealno rešenje kada mašinom rukuje samo jedan operater. Korpe se na ulazu postavljaju na dovodnu stazu, potom preko zakretnog mehanizma u mašinu gde se čiste i prelaze na izlaznu stranu.

## UNUTRAŠNOST JEDNOSTAVNA ZA ČIŠĆENJE

Glatke površine u unutrašnjosti kao i rezervoari kompletno izrađeni dubokim izvlačenjem sa zaobljenim ivicama umanjuju broj oblasti koje se teško čiste. Velika vrata pojednostavljaju pristupačnost kao i jednostavno i brže čišćenje.

## SISTEM DROP-IN ZA JEDNOSTAVNO PRANJE

Zahvaljujući inovativnom dizajnu ruka za pranje nije potrebno odvijati čepove radi pranja. Ruke za pranje se čiste jednim jednostavnim zahvatom. Nikada ranije čišćenje nije bilo tako jednostavno i brzo.

## POUZDANI MATERIJALI

Mašina za pranje posuđa sa korpama napravljena je od hromiranog nikla i ima garantovano dug vek trajanja.

## DOBRO OSMIŠLJENA KONSTRUKCIJA

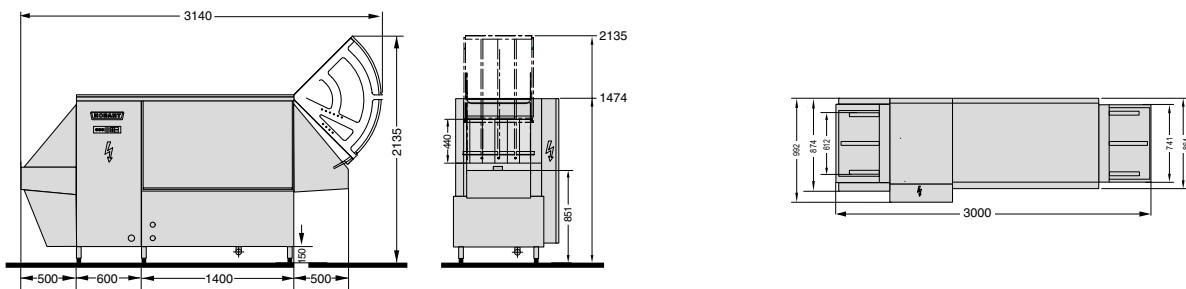
Zahvaljujući višedecenijskom iskustvu u izradi mašina za pranje posuđa sve komponente su idealno međusobno usklađene. Ova sofisticirana konstrukcija garantuje izuzetnu pouzdanost.

## KODIRANA POMOĆ ZA ČIŠĆENJE

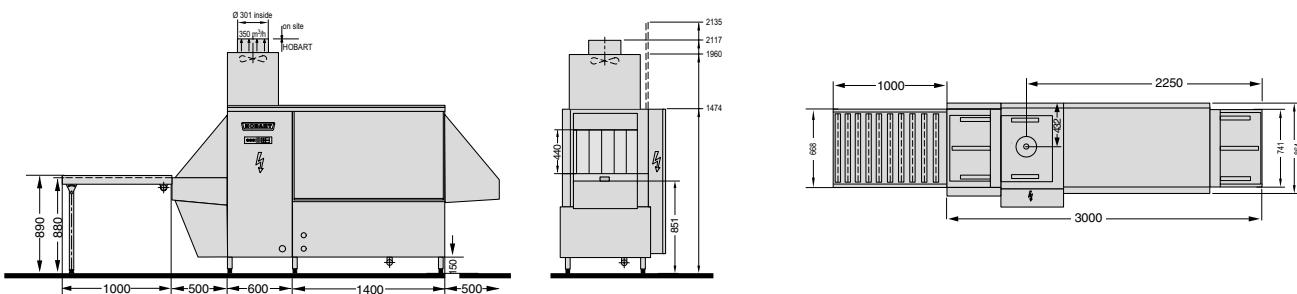
Plavo označeni elementi u mašini pomažu operateru da prepozna elemente koje treba očistiti.



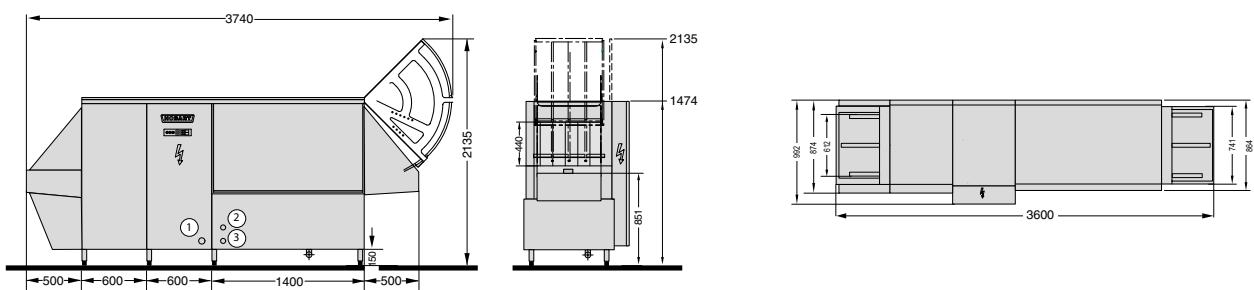
## CRTEŽI



FUX-C SA ASPIRATOROM I IZLAZNOM POKRETNOM TRAKOM



FUX-C SA ZAKRETNIJ MEHANIZMOM (JEDAN OPERATER) I SISTEMOM IZDUVAVANJA



## TEHNIČKI PODACI

MODEL	FUX-C
<b>SNAGA</b>	
Lodne i posude pozicionirane na traci, tacne i pekarski plehovi do 600 x 400 x 400 mm	150   300 /h
<b>POTROŠNJA SVEŽE VODE</b>	240 l/h
<b>ZAPREMINA REZERVOARA</b>	125 l
<b>UKUPNA SNAGA (bez izduvavanja)</b>	26,9 kW*
<b>SNAGA GREJANJA</b>	
Rezervoar za pranje	12   18 kW
Protočni bojler pri nadoknadi toplote / kod priključka tople vode (maks. 60 °C)	12 kW
Protočni bojler kod priključka hladne vode	21 kW
<b>SNAGA PUMPE ZA PRANJE</b>	2,2 (600) kW / (l/min)
<b>IZDUVAVANJE B (opcija)</b>	
Osiguranje u A	2 x 2,7 kW
Nominalni napon u V / Hz /N-PE	3 x 50
Emisija buke	400 /50 /3
	76 db (A)
<b>DIMENZIJE</b>	
Širina	992 mm
Dužina	3.000 mm
Visina	1.474 mm
Protočna širina	612 mm
Protočna visina	440 mm
Dužina izduvavanja	600 mm
<b>OPREMA</b>	
Prekretni mehanizam	<input type="radio"/>
Nadoknada toplote	<input type="radio"/>
Prikaz temperature	<input checked="" type="radio"/>
Pumpa za ispiranje	<input checked="" type="radio"/>

● Sadržano      ○ Opcija

\* Kod priključka tople vode od 60 °C ili pri nadoknadi toplote

**HOBART**



#### KOMPANIJA

HOBART je lider u tehnologiji komercijalnog pranja posuđa na svetskom tržištu. Osnovan 1897. godine u gradu Troy, u Ohaju, HOBART trenutno zapošljava preko 6.900 zaposlenih širom sveta. U našoj fabrici u Ofenburgu, u Nemačkoj, HOBART razvija, proizvodi i distribuira tehnologiju pranja posuđa širom sveta. Širom sveta, hoteli i ketering službe, kafeterije, pekare i mesare, supermarketi, avio kompanije, kruzeri, auto kompanije, istraživački centri i farmaceutske kompanije se zaklinju u naše inovativne proizvode, koji se smatraju ekonomskim i ekološkim liderima na tržištu.

#### NAŠ FOKUS

#### INOVATIVNOST - EKONOMIČNOST - EKOLOGIJA

To je naša maksima. Biti inovativan za nas znači tehnološki uvek iznova postavljati nova merila, zajedno sa istinskom dodatom vrednosti za kupce. To nam omogućuju tehnološki centar u vlasništvu koncerna kao i inovacioni centar za tehniku pranja posuđa u našem sedištu u Nemačkoj. Fokusiranim inovacionom snagom ovde nastaju krajnje efikasni proizvodi, koji uvek iznova potvrđuju našu poziciju tehnološkog predvodnika. Biti ekonomičan za nas znači postavljati merila u odnosu na najniže troškove rada i potrošnju resursa i neprestano revolucionirati tržište. Delovati ekološki za nas znači odgovorno postupati sa resursima uz oslanjanje na postojanu energetsku politiku. To se ne odnosi samo na krajnje proizvode, već sveobuhvatno na sva područja poslovanja naše kompanije, poput nabavke i proizvodnje.

ONOГ TRENUTKA KADA  
PRVA MAŠINA BUDE ZAISTA  
U STANJU DA PERE POSUĐE  
BEZ VODE – BIĆE TO  
MAŠINA MARKE HOBART.



To obećanje kvaliteta dajemo našim kupcima,  
a to je ujedno i naš lični moto, koji dele svi  
zaposleni kompanije HOBART.

## NAŠA VIZIJA - PRANJE BEZ VODE

Intenzivno istraživanje tržišta je pokazalo da naši klijenti očekuju tehnologiju pranja koja kombinuje efikasnost sa optimalnim performansama. Mi se držimo tih tvrdnji, i one čine osnovu naše vizije "pranje bez vode". Ova vizija je naš neprestani podsticaj za istraživanja u cilju smanjenja potrošnje vode, struje i hemikalija. Nastavljamo da sledimo ovaj cilj pomoću inovativnog inženjeringu. Postoji jedna stvar koju zasigurno znamo: Kada god prva mašina bude bila u stanju da pere posuđe bez vode - to će biti HOBART-ova mašina.

HOBART 

KOMPETENTNO – BRZO – POUZDANO

HOBART-ovi tehničari kao i HOBART-ovi servisni partneri su "pravi" eksperti. Zahvaljujući intenzivnoj obuci i godinama iskustva, ovi tehničari poseduju jedinstveno i duboko poznavanje proizvoda. Zbog toga se servisiranje i održavanje mašine uvek izvršava profesionalno, brzo i pouzdano.



**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](mailto:info@hobart.de) | [www.hobart.de](http://www.hobart.de)  
 Werkskundendienst 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](mailto:info@gehriggroup.ch)  
[www.gehriggroup.ch](http://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](mailto:contact@hobart.fr)  
[www.hobart.fr](http://www.hobart.fr)

**UNITED KINGDOM****HOBART UK**

Southgate Way | Orton Southgate  
Peterborough | PE2 6GN  
Phone: +44(0)844 888 7777  
[customer.support@hobartuk.com](mailto:customer.support@hobartuk.com)  
[www.hobartuk.com](http://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](mailto:sales@hobart.be)  
[www.hobart.be](http://www.hobart.be)

**NEDERLAND****HOBART NEDERLAND B.V.**

Pompollenlaan 12 | 3447 GK Woerden  
Tel.: +31(0)348.46 26 26  
Fax: +31(0)348-43 01 17  
[info@hobart.nl](mailto:info@hobart.nl)  
[www.hobart.nl](http://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](mailto:post@hobart.no)  
[www.hobart.no](http://www.hobart.no)

**SVERIGE****HOBART SCANDINAVIA APS**

Box 2101 | 196 02 Kungsängen  
Tel.: +46 8 584 50 920  
Fax: +46 8 584 50 929  
[info@hobart.se](mailto:info@hobart.se)  
[www.hobart.se](http://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](mailto:post@hobart.dk)  
[www.hobart.dk](http://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](http://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](mailto:contact@hobart.co.kr)  
[www.hobart.co.kr](http://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](mailto:info@hobart.co.jp)  
[www.hobart.co.jp](http://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](mailto:enquiry@hobart.com.sg)  
[www.hobart.com.sg](http://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@hobarththailand.com](mailto:enquiry@hobarththailand.com) | [www.hobarththailand.com](http://www.hobarththailand.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](mailto:info-export@hobart.de)  
[www.hobart-export.com](http://www.hobart-export.com)

Die Angaben in diesem Prospekt beruhen auf dem Stand 06/2016. Technische Änderungen oder Änderungen der Ausführung bleiben vorbehalten.

The details given in this brochure are correct as of 06/2016. 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 06/2016. Nous nous réservons le droit de modifier les données ou les configurations techniques de nos machines.

