

**HOBART**

TEHNIKA PRANJA  
PERILICA ČAŠA

**PREMAX GCP**

EFIKASNO – POUZDANO – INOVATIVNO



made in germany

## PROIZVEDENO U NJEMAČKOJ

„Made in Germany“ je već dugo sinonim za kvalitetu i pouzdanost u segmentu visoke kvalitete i to je još uvijek i danas. Tvrta može zadržati svoj položaj na tržištu jedino ostvarujući svoja obećanja stalnom proizvodnjom visoke kvalitete.

## ŠIROM SVIJETA

Da li trebate kompletno novu kuhinju ili zamjenu dijela opreme, izaberite HOBART opremu uz profesionalno savjetovanje. Lijepo je znati da smo put ka Vašem cilju.



**1883** Charles Clarence Hobart napravio je svoje prve motore i generatore u gradu Middletown, Ohio

**1886** J.C. Cochran dobiva patent za prvi stroj za pranje suđa

**1897** Tvrta HOBART ELECTRICAL MANUFACTURING COMPANY osnovana je u gradu Troy, Ohio, kroz tvornice motora i generatora obitelji HOBART

**1903** HOBART proizvodi prvi stroj za obradu hrane (mlinac za kavu na vlastiti pogon)

**1926** HOBART kupuje tvrtku „Crescent Washing Machine“, i ulazi na tržište komercijalnog pranja posuđa: prvi stroj za pranje suđa koja nosi ime HOBART

**1930** Osnovana je tvrtka HOBART MASCHINEN GESELLSCHAFT u Hamburgu, Njemačka

**1953** HOBART dobiva patent za prvi tračni stroj za pranje suđa

**1960** Pripajanje Odjela za pranje suđa sa tvrtkom K. Martin, Offenburg, Germany

**1980** Sagrađen je proizvodni pogon u Elgersweieru, Njemačka

**1986** PREMARK INTERNATIONAL GROUP osniva se u Deerfieldu, Illinois

**1997** 100-ta godišnjica HOBART KORPORACIJE

**1999** Integracija PREMARKA u ITW

**2007** HOBART predstavlja novu generaciju strojeva za pranje suđa – PREMAX

## NAŠA FILOZOFIJA

### RAZUMIJEVANJE – POJEDNOSTAVLJENJE – FOKUSIRANJE – INOVACIJA

Ova filozofija je stalna pokretačka sila za najnovije inovacije, koja se smatra najboljim pokretačem ekonomskog razvoja te je jamstvo za sigurna radna mjesta. To je filozofija bitnoga, koristi kupaca, jednostavnosti. Filozofija, koja počiva na uvjerenju, da se stvari koje nastaju s razlogom i logično, ne moraju u potpunosti obnavljati, već biti u koraku sa stalnim razvojem.

## NAŠA VIZIJA

### „PRANJE BEZ VODE“

Prije tehnologije PREMAX tračna perilica posuđa s 50 % uštede vode bila bi utopija. Od tada kod poduzeća HOBART učinkovitost i odgovoran odnos s prirodnim resursima pri razvoju novih strojeva idu ruku pod ruku. Sa strojem PREMAX poduzeće je učinilo daljnju prekretnicu i dalje je vodeće na području inovacija. No, HOBART se nije zadovoljio s time. Poduzeće ne popušta u svom inovacijskom tempu i teži dalnjim mogućnostima u svrhu još veće uštede. Mi već znamo kada će prvi stroj moći prati bez vode, to će biti stroj PREMAX.

## NAŠ FOKUS

### INOVACIJA

Bez spremnosti ulaganja u budućnost, bez shvaćanja važnosti konstantnog preispitivanja, bez interdisciplinarnog temeljnog istraživanja i logične orijentiranosti prema kupcu PREMAX neće biti zamisliv. Dijem svijeta preko 300 inženjera za istraživanje i razvoj te marketinški timov za utvrđivanje zahtjeva kupaca diljem svijeta kao i vlastiti poduzetni tehnologiski centar s više od 1.000 prijava patenata godišnje inovativnu tehnologiju PREMAX – čine mogućom.

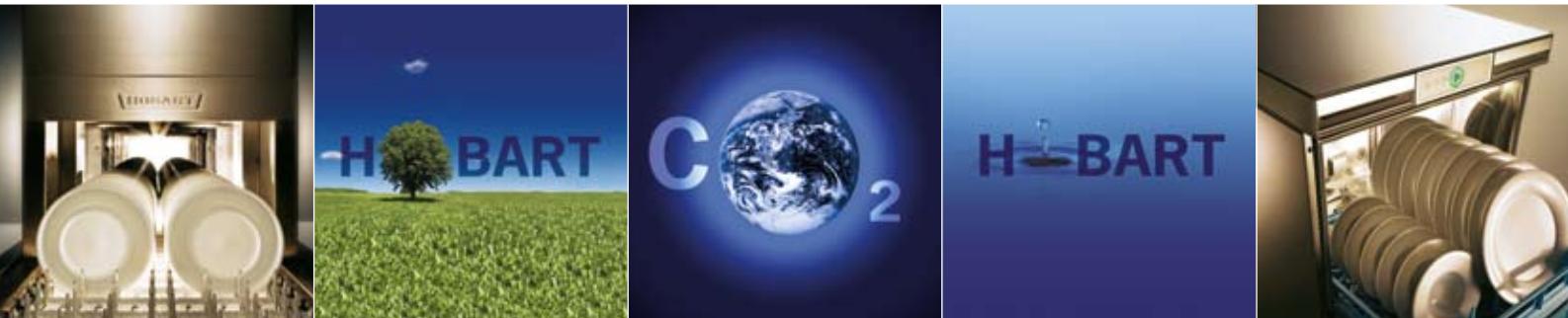
### EKOLOGIJA

HOBART- Program zaštite klime CO<sub>2</sub>NSEQUENT nije za nas nešto novo. Program sadržava mnoštvo mjeru, koje se baziraju na zaštiti okoliša. Ove mjeru zastupljene su u proizvodnji, kupovini, razvoju i prodaji proizvoda te u ostalim projektima.

### EKONOMIČNOST

Već početkom 80-ih godina prošlog stoljeća naši E- propisi, normativi temeljeni na posebnim mjerama za uštedu i obnavljanje topline. Ovaj inovacijski duh nastavlja tehnologijom PREMAX. PREMAX- tračna perilica posuđa štedi 50 % vode, 30 % energije i 80 % kemije u usporedbi s tradicionalnim tehnologijama i na taj je način HOBART uzor u pogledu ekonomičnosti.

made in germany



**1****2****3****4**

1 „U modi su raznovrsni kokteli, koji se služe iz odgovarajućih čaša. Do sada nije bilo jednostavno oprati vrlo visoke čaše ili čaše specijalnog oblika. Otkada imamo HOBART PREMAX GCP, to za nas više ne prepostavlja nikakav problem.“

Daniel Dargue  
Koktel Bar,  
St. Ives, Velika Britanija

2 „Brisanje i poliranje čaša zahtjeva mnogo vremena. Kako PREMAX GCP ima ugrađeni asistent za sušenje, uštedeno vrijeme koristimo da se brinemo o našim gostima.“

Francisco Rubi  
Hotel,  
Madrid, Španjolska

3 „Naši gosti imaju vrhunske zahtjeve. Čiste čaše su za nas osnovni zahtjev, nešto što mora biti. Sa rezultatima pranja PREMAX GCP perilicom smo više nego zadovoljni.“

Joshua Barath  
Bar ,  
Dubai

4 „Kod perilice PREMAX GCP se odmah vidi, da li je pranje završeno. Više ne moramo stalno hodati do stroja da vidimo da li je već gotovo. S time uštedimo vrlo mnogo vremena.“

Chloe Than  
Restoran,  
Singapore



# PREMAX GCP

EFIKASNO – POUZDANO – INOVATIVNO

## 1 | EKONOMIČNOST

### ISPIRANJE 1,9 L

Glavni zadatak ispiranja svježom vodom je odstranjivanje sredstva za pranje. Raspodjela svježe vode je odlučna za utrošenu količinu vode. HOBART ispiranje svježom vodom radi sa preciznim mlaznicama a pomoću optimalne raspodjele vode potrebno je samo 1,9 l svježe vode po ciklusu pranja. Potrošnja vode, sredstva za pranje i energije smanjuje se čak za 35 %.

### PUMPA ISPIRANJA ACCURINSE

Konstantno visoka temperatura i uvijek jednaka količina vode za ispiranje garantiraju ne samo čisto nego i higijenski čisto suđe. Sustav HOBART pri ispiranju vodu ne „pritiska“ na suđe nego je „prevlači“ preko suđa. Količina vode je neovisna o protočnom tlaku u vodovodnoj mreži i ne miješa se sa ulaznom hladnom vodom. Ovisno od programa ACCURINSE sustav koristi pri svakom ciklusu pranja točno 1,9 l svježe vode temperature od preko 60°C, da bi ispunio higijenske zahtjeve. ACCURINSE sustav ušteđuje čak do 35 % vode, energije i sredstva za pranje.

## 2 | REZULTAT PRANJA



### SUSTAV FINOG FILTRIRANJA GENIUS-X<sup>2</sup>

Stalno čista voda za pranje je najvažniji uvjet za optimalan rezultat pranja, nisku potrošnju deterdženta i vode. Sa usavršenim sustavom finog filtriranja GENIUS-X<sup>2</sup> voda se za vrijeme pranja stalno provodi kroz sustav filtra. Pumpa izbacuje ostatke nečistoće ne samo paralelno uz program pranja, već se i prije ispiranja svježom vodom odstranjuje preostala nečistoća. Voda za pranje se potom regenerira sa 1,9 litara svježe vode za ispiranje. Time se voda za pranje optimalno obnavlja i garantira još bolje rezultate. GENIUS-X<sup>2</sup> se samostalno čisti pri ispumpavanju. Sustav finog filtriranja GENIUS-X<sup>2</sup> smanjuje potrošnju sredstva za pranje čak do 35 %.

### GRIJAČ ECOTHERM

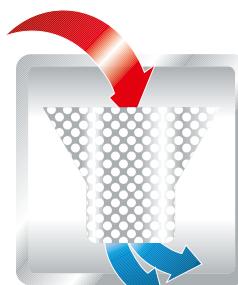
Konstantno visoka temperatura vode za pranje je uvjet za efikasnost učinka sredstva za pranje. HOBART-ov odjel za istraživanje je ustanovio da više temperature pranja optimiziraju djelovanje sredstva za pranje. Grijač ECOTHERM drži temperaturu pranja konstantno na 55°C, čak i kod neprekidnog korištenja. Pomoću topline koja se prenosi na suđe postižu se bolji rezultati i kod sušenja.

## EFIKASNO – ŠTEDLJIVO



Precizne mlaznice omogućavaju optimalnu raspodjelu vode unutar stroja.

## ČISTO – HIGIJENSKI



Sustav finog filtriranja GENIUS-X<sup>2</sup> sa integriranim pred-pranjem neprekidno filtrira vodu za pranje i paralelno ispumpava ostatke nečistoće.

**HOBART**



## 2 | REZULTAT PRANJA



### ŠIROKOKUTNE MLAZNICE FAN

Efikasnost pranja ovisi o podjeli vode za pranje na suđu i izbjegavanju nepokrivenih mesta. Pri tome su kutovi mlaza i preciznost mlaznica važni čimbenici. Širokokutne mlaznice FAN razapinju znatno širu i precizniju lepezu mlaza vode. U usporedbi sa uobičajenim sustavima sa fiksnim mlaznicama voda za pranje se efikasnije raspodjeljuje. Izbjegnuto je nastajanje nepokrivenih područja, a rezultat pranja je još više usavršen – osobito u kutovima.

### VIŠE – KONSTANTNO



Širokokutne mlaznice FAN otvaraju znatno širu i precizniju lepezu mlaza vode, ...



... izbjegavaju nepokrivena područja i poboljšavaju rezultat pranja.



### SUŠAČ MANAGER PERFECT

Na efekt samosušenja suđa znatno utiče vlastita temperatura posuđa i vlažnost zraka unutar stroja. Sušač manager PERFECT višefaznim ventilatorom odvodi vlažan zrak izvan stroja. Ulazni svježi zrak također apsorbira vlagu nastalu hlapljenjem. Sustav limova za odvod zraka optimira cirkulaciju zraka i omogućuje brzo i ravnomjerno sušenje. Istovremeno hlađi suđe – to se osobito odnosi na čaše, koje se na taj način brže mogu ponovno koristiti. Postupak sušenja može se prekinuti u bilo koje vrijeme.

### KONTROLA PRISUTNOSTI PROOF

Čistoća vode za pranje i pravilno doziranje sredstva za pranje važni su uvjeti za postizanje čistog i higijenskog posuđa. Efikasni sustav filtera ostaje beskoristan, ako nije u pravilnom položaju. Kontrola prisutnosti PROOF vrši stalnu kontrolu da li je sito pravilno postavljeno. Ukoliko nije, upravljanje jednom tipkom SMARTRONIC nas upozorava na grešku. Program pranja se može aktivirati samo ako je sito pravilno postavljeno.

### SUHO – STALNO



Sušač manager PERFECT nadzire sušenje suđa. Istovremeno hlađi suđe – to se osobito odnosi na čaše koje se tako brže mogu ponovno koristiti.

## 2 | REZULTAT PRANJA

### SUSTAV PRANJA ROTOR

HOBARTove perilice čaša su serijski opremljene gornjom i donjom rukom pranja. Dvojaka tehnika pranja od gore i dolje omogućava osim čaša i pranje manjih tanjura. Rezultat pranja znatno ovisi o neometanom funkciranju sustava pranja. Kruti sustavi pranja veoma osjetljivo reagiraju na začepljene mlaznice. Sustav pranja ROTOR pruža konstantno efikasne rezultate pranja. Gornje i donje ručke za pranje uz pomoć hidrauličkog pogona raspodjeljuju vodu za pranje i vodu za ispiranje pouzdano i pokrivaju cijelu površinu unutar stroja.

### KOMPLETNO – RAVNOMJERNO



Sustav pranja ROTOR povećava rezervnu sigurnost i garantira ravnomjeran rezultat pranja.



Obe ruke pranja su identične. Ukoliko se zamijene, to nema nikakvog utjecaja na rezultat pranja.

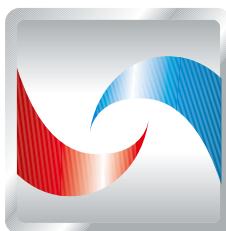
### ISPIRANJE HOT ↗ COLD

Porculan i vinske čaše moraju biti suhe, pivske i softdrink čaše po mogućnosti hladne kada se izvade iz stroja za pranje suđa. Ispiranjem HOT ↗ COLD je moguće i jedno i drugo. Ispiranje se bilo kada bez čekanja može preklopiti sa VRUĆE na HLADNO. Ispiranje HLADNO hlađi čaše nakon pranja vrućom vodom. Čaše se mogu brzo ponovno koristiti. Kod piva se nakon točenja u čašu održava stabilna, kompaktna pjena. Ispiranje VRUĆE poboljšava efekt samosušenja. Ispiranje HOT ↗ COLD primjenitelju omogućuje visoku fleksibilnost u svakodnevnom radu kao i smanjivanje pogonskih troškova.

### ISPIRANJE AQUA-PLUS

Ispiranje visokih čaša i čaša kritičnog oblika zahtjeva posebnu brižljivost glede finalnog ispiranja. Ekskluzivno birljiv program sa ispiranjem AQUA-PLUS ispira čaše sa povišenom količinom svježe vode.

### BRZO – FLEKSIBILNO



Ispiranje HOT ↗ COLD pruža mogućnost odabira finalnog ispiranja sa hladnom ili vrućom vodom.



**Hladne čaše (lijevo)**  
Pivo – užitak za oči i nepce

**Vruće čaše (desno)**  
Pjena pada neposredno nakon točenja

## 3 | RUKOVANJE



### UPRAVLJANJE JEDNOM TIPKOM SMARTTRONIC

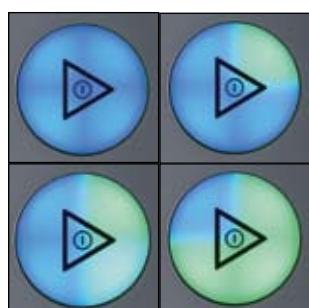
Osobito za vrijeme najvećeg prometa rukovanje stroja za pranje suđa mora biti brzo i sigurno. Naši klijenti veoma cijene jednostavno rukovanje. Upravljanje jednom tipkom SMARTTRONIC pokazuje status rada stroja jasnim i po sebi razumljivim bojama. Prikazane su samo osnovne funkcije, kao punjenje i grijanje, pranje i ispiranje, spremnost za pogon i odvod. Nepravilno upravljanje i zbog toga nastali kvarovi su gotovo isključeni.

### INDIKATOR PREOSTALOG VREMENA

Indikator preostalog vremena na starteru jasno pokazuje napredovanje uključenog programa pranja. Segmenti u četiri boje u STARTERu mijenjaju boje u smjeru kazaljki na satu, tako da osoblju čak i za vrijeme najvećeg prometa omogućavaju da jednim pogledom pravilno odlučuje i efikasno radi.



Upravljanje jednom tipkom SMARTTRONIC objedinjuje najvažnije funkcije u jednu jedinu tipku STARTER.



STARTER lako razumljivim bojama pokazuje preostalo vrijeme i pogonski status stroja.



### OTVARANJE VRATA VAPOSTOP

Kod otvaranja vrata uobičajenih strojeva za pranje suđa iz stroja izlazi oblak vruće pare. Sustav VAPOSTOP višefaznim ventilatorom izvlači iz stroja zrak zasićen vlagom. Time se efikasno sprječava istupanje pare. Vađenje suđa je za osoblje puno lakše, a i goste iza šanka ne smeta para.

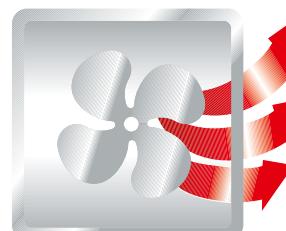


### HIGIJENSKI PROGRAM ACTIVE

Ako je stroj za pranje suđa zaprljan, ne možemo dobiti čiste rezultate. Nakon nekog vremena korištenja u stroju se natalože ostaci nečistoće, sredstva za pranje i kamenca. Što dovodi do razvoja bakterija i loših higijenskih uvjeta.

Higijenski program ACTIVE uz pomoć specijalnih higijenskih tableta INTENSIV efikasno odstranjuje naslage kamenca i prljavštine te osigurava bespriječornu higijenu i ugodan miris.

## JEDNOSTAVNO – INTELIGENTNO



Otvaranje vrata VAPOSTOP efikasno sprječava izlaz pare...



...i omogućava lakše vađenje posuđa i punjenje stroja.



## 3 | RUKOVANJE

### SOFT START PROTECT

U barovima i kafićima stroj za pranje suđa je često ugrađen ispod pulta, u neposrednoj blizini gosta. Tihi start PROTECT znatno smanjuje razinu buke kod starta programa pranja. Istovremeno sprječava da suđe i čaše udaraju jedna o drugu, a i dijelovi stroja su bolje zaštićeni.

### VRATA SA SPECIJALNOM OPRUGOM

Vrata su opremljena plinsko tlačnom oprugom, što omogućava tiho otvaranje i zatvaranje vrata. Nisko postavljene vodilice košara na unutarnjoj strani stroja omogućavaju lako umetanje i vađenje košare iz stroja sa svih strana.

### INTEGRIRANI SPREMNIK

Veliki opcionalni spremnik za tekuće sredstvo za ispiranje (0,5 l) i sredstvo za pranje (1,4 l) smanjuju učestalost punjenja i ušteđuju mjesto pored stroja. Veliki otvor spremnika u svakodnevnom stresu oko pranja suđa olakšava punjenje bez prosipanja. Indikator zalihe spremnika na kontrolnoj ploči pokazuje nisku razinu punjenja i omogućava pravovremeno punjenje sredstava za pranje i ispiranje za optimalne rezultate pranja.

## 4 | POUZDANOST

### MENADŽMENT KVALITETE GARANT

Komercijalni strojevi za pranje suđa koriste se tijekom svog trajanja čak do 85.000 puta. Pouzdanost HOBART a nije slučajna: Naši strojevi za pranje suđa se prilikom testiranja kvalitete ponavljano izlažu svakodnevnim zahtjevima kako bi garantirali izvedbu sa odgovarajućim učinkom i nakon dužeg korištenja. Vrata se primjerice otvaraju i zatvaraju više od 100.000 puta.

### ODVODNA PUMPA

Serijski ugrađena odvodna pumpa odvodi otpadnu vodu u bilo koji odvod sa maksimalnom visinom do 1 m.

### MULTI-PHASING (230/400 V)

Multi-Phasing omogućava priključak stroja za pranje suđa na 230 V ili 400 V. Priključivanje se može bilo kada mijenjati jednostavnim prespajanjem.

## NJEŽNO – BEZ BUKE

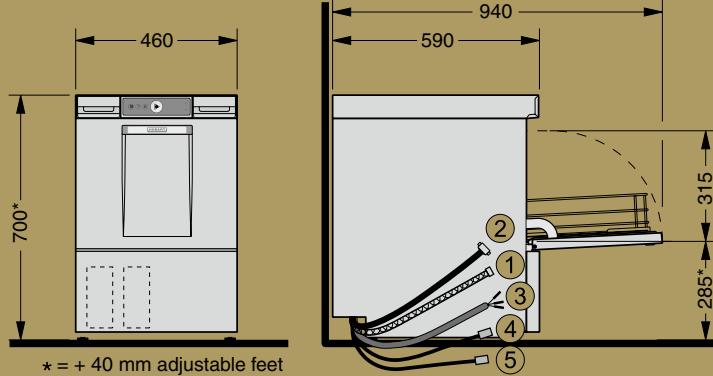


Niske, duboke vodilice za košare na vratima i unutar stroja omogućavaju lako klizanje košare za čaše.

## GARANTIRANO – FLEKSIBILNO



Menadžment kvalitete GARANT: Vrata se primjerice prilikom testiranja proizvoda 100.000 puta otvaraju i zatvaraju.



## 5 | TEHNIČKI PODACI

MODEL	PREMAX GCP
Vrijeme programa uz priključak za toplu vodu u sek. [ 1 ]	75 / 120 / 120 (AQUA-PLUS) / 120 (Ispiranje COLD)
Učinak [ 2 ]	
Košare / h	48
Čaše / h	768
Zapremina spremnika u litrama	8
Potrošnja svježe vode po programu u litrama	1,9* / 3,8 (Ispiranje COLD)
Ukupna snaga priključka u kW	
Uz priključak od 400 V	4,8
Uz priključak od 230 V	3,4
Dimenzije u mm	
Širina	460
Dužina	590
Visina	700
Visina ulaznog otvora	315
Dimenzije košare	400 x 400
Oprema	
Dozator sredstva za ispiranje	sadrži
Dozator sredstva za pranje	sadrži
Ovodna i pumpa ispiranja	sadrži
Spremnik za sredstvo za ispiranje	opcionично
Spremnik za sredstvo za pranje	opcionично
Oprema košare	Košara za čaše sa 4 reda

\* pri optimalnim uvjetima. Tvornički podešeno na: 2,3 l

## OBRADA VODE

Ako želite blistave čaše, preporučamo odgovarajuću obradu vode.

### UMETAK ZA POLU-DESALINIZACIJU

Za sjajne rezultate pranja, ukoliko svježa voda sadrži minerale. Serija TE: Učinak 7.000 do 16.000 l pri 10° d (prolazna tvrdoča vode)

### UMETAK ZA PUNU DESALIZINACIJU

Za sjajne rezultate pranja, ukoliko svježa voda sadrži visoku koncentraciju minerala. Serija VE: Učinak 3.100 do 5.000 l pri 10° d (ukupna tvrdoča vode)



[ 1 ] Stroj je opremljen s automatskom kontrolom trajanja programa kako bi se postigla higijenska temperatura ispiranja čak i pri korištenju priključka za hladnu vodu ili kod smanjenog grijanja.

[ 2 ] Teoretski učinak

TEHNIKA PRANJA  
PERILICA ČAŠA

# PREMAX GCP

EFIKASNO – POUZDANO – INOVATIVNO

## KOMPAKTNA IZVEDBA – SNAŽAN UČINAK

PREMAX GCP stroj za pranje suđa je mali i kompaktan sa velikim učinkom.

HOT ↗ COLD ispiranje omogućava pritiskom tipke odabir između hladnog i vrućeg ispiranja. Tako porculan izlazi iz stroja suh, a pivske čaše hladne. Čaše se mogu odmah ponovno koristiti i omogućavaju optimalan užitak piva.

Otvaranje vrata VAPOSTOP sprječava nastajanje nervirajuće pare pri otvaranju vrata.

Pored fleksibilnosti PREMAX GCP postavlja mjerila i glede ekonomičnosti. Samo 1,9 litara potrošene vode po ciklusu pranja, to je na tržištu jedinstveno.



PRANJE

KUHANJE

PRIPREMA HRANE

TRETIRANJE OTPADA

SERVIS

**HOBART GMBH**

Robert-Bosch-Straße 17  
77656 Offenburg/GERMANY  
Phone +49(0)781.600-28 20  
Fax +49(0)781.600-28 19

email: info-export@hobart.de  
[www.hobart-export.com](http://www.hobart-export.com)

**EFFICIENT – RELIABLE – INNOVATIVE**

Member of the *ITW* Food Equipment Group Europe

