



PRANJE POSUĐA
PERILICA POSUĐA SA HAUBOM

PREMAX AUP

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. Tvrtka 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 Tvrtka 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 daljnu prekretnicu i dalje je vodeće na području inovacija. No, HOBART se nije zadovoljio s time. Poduzeće ne popušta u svom inovacijskom tempu i teži daljnjim 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

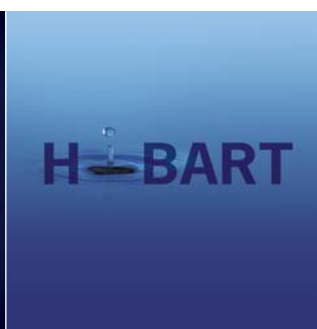
Bez spremnosti ulaganja u budućnost, bez shvaćanja važnosti konstantnog preispitivanja, bez interdisciplinarnog temeljnog istraživanja i logične orijentiranosti prema kupcu PREMAX neće biti zamisliv. Diljem svijeta preko 300 inženjera za istraživanje i razvoj te marketinški timov za utvrđivanje zahtjeva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

EKOLOGIJA

HOBART- Program zaštite klime CO₂NSEQUENT nije za nas nešto novo. Program sadržava mnoštvo mjera, koje se baziraju na zaštiti okoliša. Ove mjere 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.



1

2

3

4

1 "Za veće potrebe potreban nam je stroj, koji ispunjava naše zahtjeve za kapacitete i jamči kontinuiran dobar rezultat pranja-PREMAX AUP je za naše potrebe upravo taj."

2 "STARCH REMOVAL-program pranja je izvrstan izum. Posebnost je u tome što nema više napornog temeljitog ručnog pranja."

3 "U pogledu povisivanja cijena svoju potrošnju moramo pažljivo držati na oku. Jako nam je drago što je naša potrošnja pala otkada smo stavili u uporabu novi PREMAX-stroj."

4 "Do sada smo svoje lonce morali prati ručno. S POWER PLUS-programom pranja cijelo posuđe moguće je sada prati u stroju."

Andreas Huber
Resort
Dubai

Jean Botha
Restaurant
Franschhoek, South Africa

Anna Thaler
Hotel
Düsseldorf, Germany

Conor O'Donoghue
Restaurant
Dublin, Ireland



1 REZULTAT PRANJA

PATENT
PENDING

FINI FILTER SUSTAV GENIUS-X²

Najvažnija pretpostavka za optimalan rezultat pranja, manju potrošnju sredstava za čišćenje i manju potrošnju vode leži u stalno čistoj lužini za pranje.

Kod sljedeće generacije finog filtera sustava GENIUS-X² lužina za pranje provodit će se kroz kontinuirani sustav filtera. Tijekom ciklusa pranja većina čestica prljavštine u prvoj fazi otklanja se putem odvoda. Preostale čestice pranja ostaju u filteru i u drugoj fazi odvoda vode otklanjaju se neposredno prije završnog pranja. Nakon toga u čistu se vodu ulijeva 2,3 l svježe, vruće vode za ispiranje. To optimalno obnavljanje jamči izvrstan rezultat pranja.

Fini filter sustav GENIUS-X² čisti se sam tijekom odvodne faze. Zahvaljujući tome potrošnja vode smanjuje se do 30%.

PATENT
PENDING

ŠIROKOKUTNE MLAZNICE FAN

Efikasnost pranja uvelike ovisi o distribuciji sredstva za pranje i "pokrivanju" bilo kakvih skrivenih mjesta. Kutovi mlaza i preciznost mlaznica pranja vitalni su faktori u postizanju najboljih rezultata pranja, i zato je HOBART dizajnirao FAN širokokutnu mlaznicu kako bi se osigurala šira i preciznija struktura mlaza. U usporedbi sa uobičajenim i fiksnim sistemima ruku pranja, sredstvo za pranje je raspoređeno ravnomjernije i efikasnije, izbjegnuta su nepokrivena mjesta i rezultat pranja je daleko bolji, što se posebno odnosi na kutove.

DJELOTVORNO – HIGIJENSKI – ČISTO



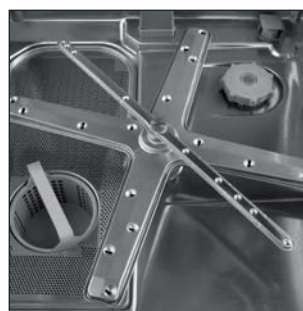
Sistem finog filtriranja GENIUS-X² s integriranim pred-pranjem konstantno filtrira vodu obogaćenu sredstvom za pranje i istovremeno odstranjuje čestice prljavštine.

SUSTAV PRANJA ROTOR-X

Izvrstan rezultat pranja je moguć samo u slučaju kada sredstvo za čišćenje obuhvati cijelu površinu posuđa i može ukloniti i vezati prljavštinu. Zato lužina za pranje mora obuhvatiti sva mjesta na posuđu. Što se češće i intenzivnije ova mjesta peru, rezultat je bolji. Rotirajući ROTOR-X-sustav pranja sastoji se od gornjeg i donjeg križnog kraka. Rotacija krakova za pranje osigurava nužno mehaničko pranje. Istovremeno osigurava precizan način pranja FAN-širokokutne mlaznice za pranje kako bi lužina za pranje obuhvatila sva mjesta na posuđu.

ROTOR-X-sustav pranja jamči izvanredan rezultat čišćenja cijele površine.

POSVUDA – KONSTANTNO



Rotiranjem križnih krakova lužina za pranje odbija se od unutrašnjih stijenci stroja, te tako poboljšava učinak pranja.



S ROTOR-X-sustavom pranja sredstvo za čišćenje djeluje po cijeloj površini posuđa.



1 REZULTAT PRANJA

NEPREKIDNI PROGRAM

Neprekidni program pranja je ugrađen kao standard kako bi se proces pranja u slučaju potrebe prilagodio razini onečišćenja suđa. Kao rezultat, samo je pranje produženo, i na taj način cijeli program nije potrebno ponavljati. Nije potrebno dodatno doziranje sredstava za pranje i ispiranje. Štedi se vrijeme i troškovi rada su smanjeni.

GRIJAČ ECOTHERM

Konstantna visoka temperatura pranja osigurava maksimalnu iskoristivost i učinak sredstva za pranje. HOBART istraživanje je ustanovilo da više temperature pranja poboljšavaju učinak sredstva za pranje i ECOTHERM osigurava konstantu 63°C čak i tijekom neprekidnog rada. Dodatna temperatura grijanja unutar opranog suđa također poboljšava rezultate sušenja.

UČINKOVITO – KONSTANTNO



ECOTHERM grijač održava konstantnu temperaturu lužine za pranje čak i u neprekidnom programu.

PROGRAM PRANJA POWER-PLUS

Što je više vremena potrebno za pranje posuđa, to se ostaci hrane više lijepe za posuđe. Nakon duljeg sušenja posuđe se po mogućnosti mora ili pretrpati ili više puta oprati u perilici posuđa, kako bi se dosegao higijenski rezultat pranja.

POWER-PLUS-program pranja stvara veći pritisak zahvaljujući priključenim pumpama. Nasuprot tradicionalnim programima teško otklonjivi, tvrdokorni ostaci hrane otklanjaju se bez prethodnog čišćenja i pranja. POWER-PLUS- program pranja jamči izvrstan rezultat pranja kod teško otklonjivih ostataka hrane.

PROGRAM ČIŠĆENJA STARCH-REMOVAL

Ovisno o vrsti i sastavu jela kao i o zagrijavanju plata tijekom posluživanja jela s vremenom se na posuđu stvaraju tvrdokorni talozi. Temeljito ručno čišćenje s visoko koncentriranim sredstvom za čišćenje oduzima puno vremena i vrlo je opasno po osoblje. Program pranja STARCH REMOVAL u stroju otklanja tvrdoću s posuđa. Naporno dugotrajno ručno pranje s agresivnim sredstvima za čišćenje više nije potrebno. Sa sustavom pranja STARCH REMOVAL osoblje se rasterećuje, a sjaj posuđa je zajamčen.

STALNA KONTROLA PRISUTNOSTI SITA PROOF

Čista voda za pranje i pravilno doziranje sredstva za pranje glavni su faktori u postizanju čistih i higijenskih rezultata pranja. Efikasni filter sistem beskoristan je ukoliko nije u pravilnom položaju. Kontrola prisutnosti sita PROOF povezana je uz SMARTRONIC kontrolu i kontinuirani nadzor. Samo ako je filter pravilno postavljen, program pranja može se aktivirati.

HOT-TEMP PRANJE

Pranje je rezultat kombinacije temperature, mehaničkog postupka i kemikalija. Temperatura vode ima najveći utjecaj na taj rezultat znakovito više nego pritisak vode. U uobičajenim perilicama temperatura pranja je cca.60°C, ali sa HOT-TEMP pranjem suđe se pere na cca 63°C. To poboljšava djelovanje sredstva za pranje suđe se brže pere što povećava kapacitet perilice do 75 korpi/h.

FLEKSIBILNO – POUZDANO



Zahvaljujući programu pranja STARCH REMOVAL posuđe se više ne mora s puno napora prati ručno.

TOČNO – SIGURNO



Ako nedostaje filter ili nije dobro umetnut, SMARTRONIC će pokazati upozorenje.

HOBART



2 RUKOVANJE

**PATENT
PENDING**

UPRAVLJANJE JEDNOM TIPKOM SMARTRONIC

U svakom aktivnom pogonu-okruženju, stroj za pranje suđa mora biti jednostavan za rukovanje, stoga nam i klijenti govore da je vrlo važno imati jednostavne i lako razumljive kontrole. Upravljanje jednom tipkom SMARTRONIC pokazuje status stroja na jednostavan način kroz jasne i lako razumljive kontrole u boji. Prikazane su samo osnovne funkcije, kao npr. punjenje i grijanje, pranje i ispiranje, spremnost za rad, te odvod. Nepravilno upravljanje je gotovo nepostojeće. No prema potrebi može se pristupiti i dodatnim funkcijama.

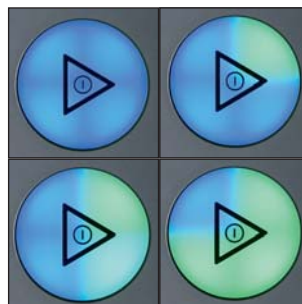
INDIKATOR PREOSTALOG VREMENA

Indikator preostalog vremena na STARTERU jasno pokazuje status (napredovanje) uključenog programa pranja. Četverobojni segment na STARTERU mijenja boje u smjeru kazaljki na satu, tako da osoblje u svakom momentu može efikasno pratiti rad stroja.

LAGANO – INTELIGENTNO



Upravljanje jednom tipkom SMARTRONIC objedinjuje najvažnije funkcije STARTERA.



STARTER pokazuje preostalo vrijeme programa i status rada u lako razumljivim bojama.

SIGNAL ZA NAKNADNO PUNJENJE

Integrirani signal ukazuje kada je potrebno nadopunjavanje sredstava za pranje i ispiranje, što osigurava neprekidno izvrsne rezultate pranja.

OMEKŠIVAČ NONSTOP

Naslage kamenca glavni su uzrok loših rezultata pranja i problema stroja. Naslage se talože na dijelovima stroja, na bojleru i na grijačima, smanjujući tako efikasnost, povećavajući tekuće troškove i uzrokujući kvarove i probleme. Efikasnost sredstva za pranje također je znatno smanjena.

Integrirani omekšivač vode NONSTOP (kao opcija), omogućava stalnu i automatsku proizvodnju "mekane vode" i eliminira poremećaj smanjenog ili produženog programa, što je tipično za druge integrirane sustave omekšivanja vode. Stroj, a posebno grijači, drže se tako na optimalnoj razini za efikasnu izvedbu.

SENZOR ZA PREPOZNAVANJE ZAČEPLJENJA FILTERA

Ako se u stroju nakupilo puno prljavštine može doći do začepjenja filtera. Senzor za prepoznavanje začepjenja filtera to registrira i pokazuje upozorenje na displeju perilice. Ova funkcija podupire servirno osoblje i jamči stalno besprijekorno pranje posuđa.

KONTROLA – NEPREKIDNA



Lako dostupan poklopac i veliki otvor omogućavaju lako ponovno punjenje soli u omekšivač NONSTOP.

PATENT
PENDING

HIGIJENSKI PROGRAM ACTIVE

Onečišćeni stroj za pranje suđa ne može dati čiste rezultate. Nakon nekog vremena ostaci hrane mogu se nataložiti u stroju, što dovodi do razvoja bakterija i loših higijenskih uvjeta samog stroja.

Upotrebom specijalno formuliranih INTENSIVE tableta, HOBARTOV higijenski program ACTIVE efikasno odstranjuje ove naslage iz tanka pranja i komore, ostavljajući tako čist i mirisan stroj.

UKLOVANJE POKLOPCEM EASY-LIFT

Utrošak energije potreban za otvaranje i zatvaranje poklopca radi punjenja i pražnjenja stroja očit se smanjuje.

S ergonomskog stajališta to je od velike važnosti. Zahvaljujući svom inovativnom dizajnu EASY-LIFT poklopac je najjednostavniji poklopac za otvaranje koji je prisutni na tržištu. Za njegovo otvaranje potrebno je 50% manje energije u odnosu na tradicionalne strojeve. Ovaj poklopac rasterećuje suradnike i olakšava im posao.

HOOD LIFT -AUTOMATSKO PODIZANJE POKLOPCA

HOOD LIFT opcija za automatsko podizanje poklopca automatski otvara poklopac na kraju programa i zatvara ga pritiskom dugmeta. Ova naprava osigurava osoblju maksimalnu pogodnost.

SIGURNO – BEZ MUKE



Rukovanje poklopcem EASY-LIFT jamči fizičko rasterećenje osoblja.



3 EKONOMIČNOST

KONCEPT POKLOPCA E-STORE

Kada je kod tradicionalne perilice otvoren poklopac vruća se para oslobađa kroz otvorenu poledinu poklopca. Time dolazi do hlađenja unutrašnjosti perilice i samog poklopca. Tijekom sljedećeg programa pranja zatvoreni ohlađeni unutrašnji prostor i ohlađeni poklopac primaju toplinu preko lužine za pranje.

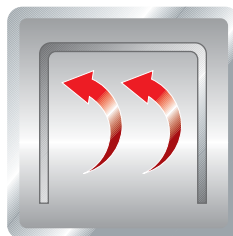
Kako bi u perilici ponovno dosegli potrebnu temperaturu, ovaj gubitak energije je potrebno nadoknaditi dodatnom snagom grijanja.

E-STORE-koncept poklopca temelji se na poklopcu zatvorenom sa svih strana. Kada je stroj otvoren, topla para ostaje ispod poklopca. Toplinska energija se ne gubi i nije ju potrebno nadoknaditi u sljedećem koraku pranja. Na taj je način moguće uštedjeti do 3 kWh ili do otprilike 820 eura u godini*.

E-STORE-koncept poklopca štedi energiju i smanjuje troškove poduzeća.

*na osnovi 15 centi/kWh, 5 sati./danu, 365 dana/ godini

EKONOMIČNO – OPTIMALNO



Zahvaljujući E-STORE konceptu poklopca vruća para ostaje ispod poklopca. Uštedjet ćete energiju i smanjiti troškove.



K tomu se E-STORE konceptom poklopca koji štedi energiju poboljšavaju uvjeti rada u prostoru za pranje.

POKLOPAC ZA TOPLINSKU I ZVUČNU IZOLACIJU

Raspoloživa se toplina u sustavu ne oslobađa ni tijekom rada. Zahvaljujući jakoj izolaciji od 15 mm lužina za pranje ne hladi zidove poklopca. To omogućuje zadržavanje topline čime se štedi energija. Poklopac zatvoren sa svih strana povećava energetske učinak uštede izolacije.

SISTEM ISPIRANJA ACCURINSE

Osiguravanje stalne temperature i količine svježeg vode za ispiranje, vitalno je za postizanje ne samo čistog već i higijenski čistog suđa. HOBART sistem više "vuče" nego "gura" vodu za ispiranje kroz bojler i potpuno je neovisan o protočnom pritisku, na taj način spriječavajući bilo kakav utjecaj s vanjskim izvorom hladne vode. ACCURINSE sistem daje precizno 2.3 l svježeg vode na konstantnoj temperaturi od 75°C u svakom programu pranja osiguravajući tako savršene higijenske uvjete. Kao dodatna prednost, preciznost sistema ACCURINSE štedi do 30% vode, energije, sredstva za pranje ispiranje.

OBNAVLJANJE TOPLINE E-SAVE

Kod tradicionalnih profesionalnih perilica posuđa prljavština se nakon svakog ciklusa pranja s određenom količinom vode pumpa iz rezervoara. Temperatura lužine za pranje u prosjeku iznosi otprilike 60°C. Na taj način nestaje energija koja je u vodi pohranjena u obliku topline. Zahvaljujući E-SAVE-sustavu za obnavljanje topline vruća otpadna voda u izmjenjivaču topline dotječe u hladnu vodu. Tijekom izmjene topline hladna voda se zagrijava do otprilike 45°C. Zbog toga potrebna energija, kojoj je za dostizanje konačne temperature pranja potrebno otprilike 75°C, pada za 6,5 kWh, tako da je moguća godišnja ušteda do 1.800 eura.

Kod E-SAVE-obnavljanja topline koristi se postojeća energija koja je već u perilici. To omogućuje smanjenje troškova Vašeg poduzeća.

*na osnovi 15 centi/kWh, 5 sati/danu, 365 dana/ godini

MOGUĆA UŠTEDA SA E-SAVE SISTEMOM

Dani rada u godini	Vrijeme pranja u satima po danu			
	2	3	4	5
220	437 Euro	655 Euro	874 Euro	1.092 Euro
300	596 Euro	894 Euro	1.192 Euro	1.490 Euro
365	725 Euro	1.087 Euro	1.450 Euro	1.812 Euro

Osnova izračuna
Punjenje: (prosječno) 75 košara po satu
Troškovi energije od 0,15 eura po kWh

ŠTEDLJIVO – EKOLOŠKI

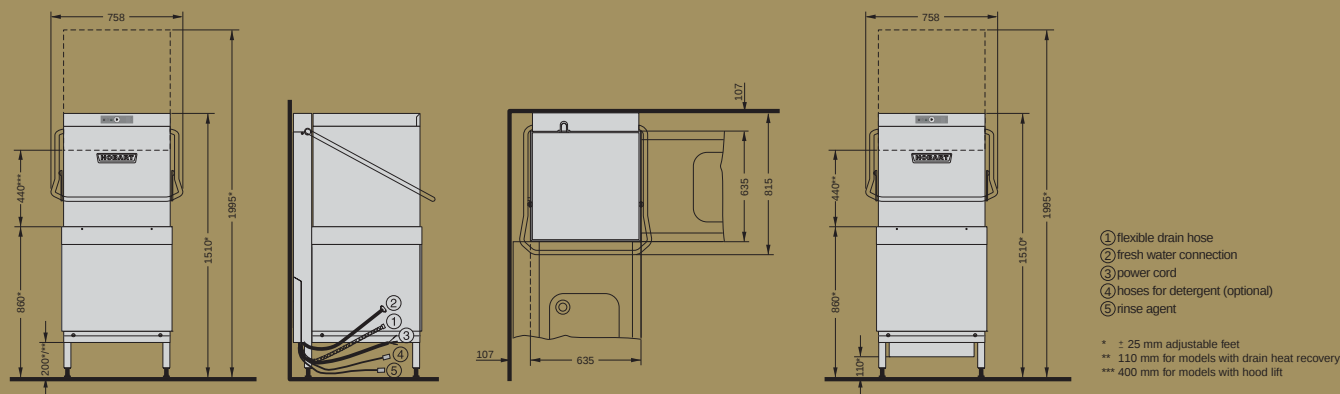


Potrebno je samo 2,3 l čiste vode, koja se optimalno raspoređuje kroz krakove za pranje.

EKONOMIČNO – DJELOTVORNO



Ušteda energije do 1.800 eura zahvaljujući E-SAVE-obnavljanju topline.



4 TEHNIČKI PODACI

MODEL	AUP	AUPR
Vrijeme ciklusa u sekundama [1]	47 / 70 / 150 / > 150	47 / 70 / 150 / > 150
Kapacitet [2]		
Košara / sat	75	75
Tanjura / sat	1350	1350
Čaša / sat	2700	2700
Temperatura u °C		
Približna temperatura pranja	63	63
Približna temperatura ispiranja	75	75
Zapremnina tanka u litrama	40	40
Potrošnja svježe vode po ciklusu ispiranja u litrama	2,3	2,3
Snaga pumpe kW/ l/min	2 x 1,1 / 600	2 x 1,1 / 600
Snaga grijanja u kW		
Tank	2,5	2,5
Bojler*	12,3 / 6,15	6,15
Ukupna snaga kW	17,1 / 10,9	10,9
Zaštita u A	3 x 35 / 3 x 25	3 x 25
Nazivni napon uV/Hz/N-PE	400 / 50 / 3	400 / 50 / 3
Dimenzije u mm		
Širina / Dužina / Visina	635 / 635 / 1510	635 / 635 / 1510
Visina otvorene haube	1995	1995
Visina ulaznog otvora	440	440
Dimenzije košare	500 x 500 / 500 x 530	500 x 500 / 500 x 530
Karakteristike		
Obnavljanje Topline E-SAVE	-	✓
Pumpa odvoda	✓	✓
Sistem ispiranja ACCURINSE	✓	✓
Dozator sredstva za ispiranje	✓	✓
Dozator sredstva za pranje	✓	✓
Kutna verzija	✓	✓
Košare	2 x košare za tanjure 1 x univerzalna košara 1 x košara za pribor za jelo	2 x košare za tanjure 1 x univerzalna košara 1 x košara za pribor za jelo

*Ispod optimalnih uvjeta

PRIPREMA VODE

SUSTAVI ZA OMEKŠAVANJE VODE

za zaštitu od taloženja kamenca

Mod. SE Učinak 1.600 litara na 10 °d (ukupna tvrdoća)

ULOŠCI ZA DJELOMIČNU DESALINIZACIJU

za sjajne rezultate pranja kod sirove vode bogate mineralima

Seriya TE Učinak 7.000 do 16.000 litara na 10 °d (karbonatna tvrdoća)

ULOŠCI ZA POTPUNU DESALINIZACIJU

za sjajne rezultate pranja kod jako sirove vode bogate mineralima

Seriya VE Učinak 5.000 litara na 10 °d (udio soli)



[1] Stroj je opremljen s automatskom kontrolom trajanja programa kako bi se postigla higijenska temperatura ispiranja čak i kod korištenja hladne vode ili kod smanjenog grijanja.
[2] Teoretske mogućnosti
*Multi-Setting: Ukoliko je nužno, snagu zagrijavanja moguće je smanjiti na licu mjesta s 12,3 kW na 6,15 kW.

PRANJE POSUĐA
PERILICA POSUĐA SA HAUBOM

PREMAX AUP

EFIKASNO – POUZDANO – INOVATIVNO

VRHUNSKI UČINAK

Ukoliko Vam je važan rezultat pranja i količina opranog, u tom je slučaju PREMAX AUP izvrsno rješenje za Vas.

Kapacitet košare stroja PREMAX AUP je uistinu djelotvoran. HOT-TEMP- pranje osigurava higijenski izvrstan rezultat pranja u najkraćem vremenu. To štedi vrijeme i osigurava mjesto za ono što je bitno.

Zahvaljujući svom povećanom kapacitetu PREMAX AUP postavlja nove standarde efikasnosti. PREMAX AUP postiže higijenski vrhunske rezultate uz primjetno manje troškove rada.



PRANJE

KUHANJE

PRIPREMA HRANE

TRETIRANJE OTPADA

SERVIS

HOBART GMBH

Robert-Bosch-Straße 17

77656 Offenburg/GERMANY

Phone +49(0)781.600-28 20

email: info-export@hobart.de

Fax +49(0)781.600-28 19

www.hobart-export.com

EFFICIENT – RELIABLE – INNOVATIVE

Member of the *ITW* Food Equipment Group Europe

