



TEHNIKA PRANJA

PROTOČNE MAŠINE ZA PRANJE POSUĐA

CP | CN



## BOLJE ILI NAJBOLJE – TO JE VAŠ IZBOR!



### PROFI-LINIJA

**PROFI-LINIJA** – sve što je potrebno za profesionalno pranje posuđa. Uspešna serija proizvoda iz HOBART-a se može naći u akciji gde god je potrebno pravo profesionalno pranje prljavog posuđa. Kombinuje efikasnu tehniku ispiranja sa vrhunskim pogodnostima za operatere i niskim operativnim troškovima. Brojna opcionalna oprema čini **PROFI-LINIJU** prikladnim rešenjem za pranje posuđa za širok spektar korišćenja.

### PREMAX-LINIJA

**PREMAX-LINIJA** je pravi model za sve koji žele više. Zato što **PREMAX** postavlja standarde u svim oblastima: minimalni operativni troškovi i impresivne olakšice za operatere, kombinovane sa maksimalnim učinkom. **PREMAX-LINIJA** je najekonomičnija i najinovativnija linija mašina za pranje posuđa na tržištu. Kao dodatak karakteristikama **PROFI** modela, **PREMAX** osvaja korisnike svojim jedinstvenim karakteristikama i predstavlja idealnog partnera za najviše standarde u savršenom pranju posuđa.

#### PREMAX-LINE EXCLUSIVE

Ekskluzivne **PREMAX**-karakteristike obeležene su ovim natpisom na zlatnoj podlozi.

## JEDINSTVENE INOVATIVNE KARAKTERISTIKE PROIZVODA ZA MAKSIMALNU EKONOMIČNOST

HOBART-ovi proizvodi su već dugo na vrhuncu tehnološke inovacije u modernoj tehnologiji pranja posuđa. Pored zagarantovanih higijenskih rezultata pranja, HOBART Vam takođe nudi operativnu pouzdanost kombinovanu sa minimalnom potrošnjom. Ove visoko kvalitetne mašine takođe poseduju brojne revolucionarne karakteristike - samo kod HOBART-a.



- Mašina razmišlja - Vi štedite. SENSOTRONIC inteligentno pranje identifikuje stvari poput praznih korpi ili mešanog posuđa i automatski podešava parametre pranja i potrošnju u skladu sa tim.
- Visoko efikasan sistem nadoknade toplote postavlja nove standarde vezane za ekonomičnost i ekologiju.
- Kvalitet vode u mašini ostaje trajno visok zahvaljujući efikasnom PERMANENT-CLEAN sistemu filtera za uklanjanje nečistoće.

### NOVI PRISTUPI

Inovativni koncepti često dovode do novih rešenja koja prevazilaze postojeće standarde i regulative. Nezavisni izveštaji dokazuju sledeće: **PREMAX** prevazilazi zahteve higijenskih rezultata pranja koji stoje u standardu DIN 10534 – uz značajno snižene operativne troškove.

*“Sa higijenske tačke gledišta rezultati pokazuju da se sa modifikovanim temperaturnim profilom postiže bezbedna dezinfekcija u skladu sa regulativom bivšeg Odeljenja javnog zdravlja Nemačke za inspekciju termalne dezinfekcije. Ova regulativa je jedna od osnova za formiranje standarda DIN 10534.”*

*PD Dr. med. M. Dettenkofer, Prof. Dr. med. F. Daschner  
Univerzitetska klinika Freiburg*

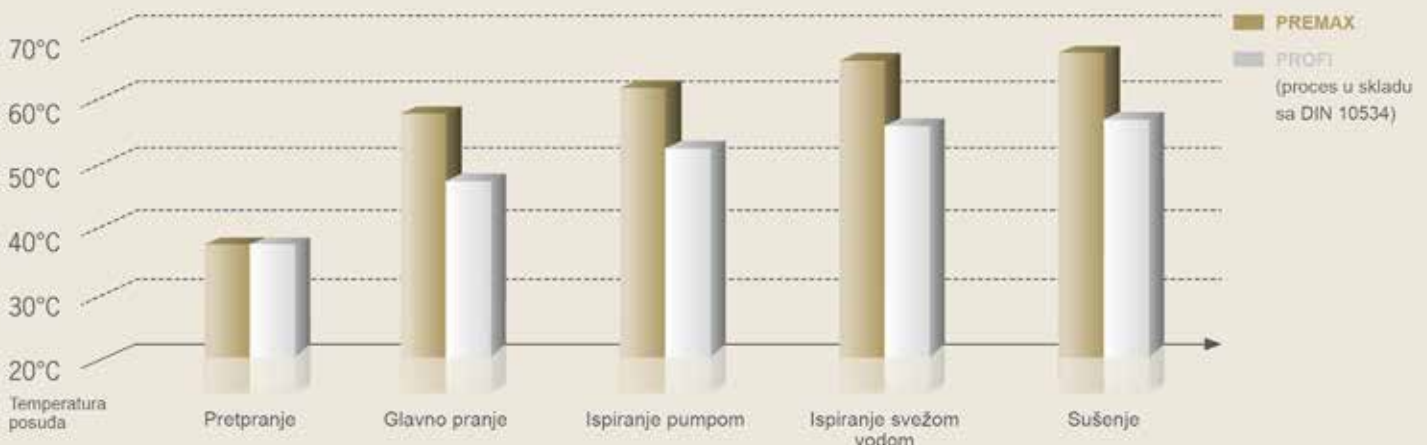


### PREDNOSTI U ODNOSU NA KONVENCIONALNU TEHNOLOGIJU

- Do 60 % manja potrošnja vode
- Do 80 % manje deterdženta
- Do 30 % manje energije
- Do 6.000 evra manje operativnih troškova godišnje

### TEMPERATURA POSUĐA U NAŠIM MAŠINAMA

Što je posuđe toplije, to je bolji rezultat pranja.



**HOBART**

**HOBART**



## VISOK NIVO EKONOMIČNOSTI

### 50PERCENT ISPIRANJE SVEŽOM VODOM

Glavni zadatak ispiranja svežom vodom je uklanjanje ostataka sredstva za pranje. Raspodela sveže vode na posuđu odlučujuća je za količinu potrošene vode. Ispiranje svežom vodom 50PERCENT kod linije **PREMAX** funkcioniše sa specijalnim preciznim mlaznicama koje raspršuju svežu vodu za ispiranje stvarajući finu vodenu zavesu, od koje na posuđu nastaje tanak vodeni sloj. Primenom optimizovane raspodele vode taj mikronski tanak sloj dovoljan je za uklanjanje ostataka sredstva za pranje sa posuđa. Uz uobičajeno ispiranje odozgo i odozdo ispiranje svežom vodom 50PERCENT dodatno prska vodu na posuđe i sa strane. Optimalni raspored mlaznica omogućava precizno poprskavanje posuđa. Ispiranje svežom vodom 50PERCENT smanjuje količinu potrebne sveže vode čak do 60 %. Usled toga smanjuje se i potrošnja sredstva za ispiranje kao i utrošak energije u odgovarajućem obimu.

### TOP-TEMP UPRAVLJANJE ENERGIJOM

Konvencionalne protočne mašine za pranje posuđa gube oko 80% energije iz mašine putem osetljive i latentne toplotne emisije. Do toga dolazi prvenstveno usled ispiranja zagrejanom svežom vodom, kao i usled vazdušne i temperaturne kompenzacije među zonama mašine. Posledice su relativno visoka energetska potrošnja i velika kontaminacija radnog prostora parom. Patentirano upravljanje energijom koje se isporučuje kao standardna oprema sprečava nastanak gubitaka pre nego što do njih dođe. U ovom sistemu tople zone mašine su okružene hladnijim zonama kao što su pretpranje i sušenje. Rezultujuća toplotna zavesa obezbeđuje to da se razmena vazduha može odvijati samo unutar mašine. Upravljanje energijom smanjuje energetske gubitke do 20%.

PREMAX-LINE EXCLUSIVE



## VISOKA EKONOMIČNOST

### LOW-CHEM SISTEM

#### UŠTEDE SREDSTVA ZA PRANJE

Hemijsko sredstvo za čišćenje dozira se neposredno u rezervoar za pranje. Voda za pranje se pomoću dodavanja sveže vode iz ispiranja neprekidno regeneriše. Za dodatnu svežu vodu treba pridodati i odgovarajuću količinu sredstva za pranje. Patentirani sistem štednje sredstva za pranje uvodi kod linije **PREMAX** 75 l sveže vode (**PROFI**: 105 l) u rezervoar za pranje radi regeneracije vode za pranje. Mlaznica za pretpranje već unapred ispira rastvor sredstva za pranje sa posuđa i vraća ga preko odvodnih limova ponovo u rezervoar za pranje. Doziranje deterdženta odgovara količini vode za regeneraciju. Sistem za štednju na taj način kod linije **PREMAX** smanjuje potrošnju sredstva za pranje naspram uobičajenih sistema čak do 80 % (**PROFI**: 70 %).

### 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 10 kWh. Inovativni sistem uštede energije **CLIMATE** je ekonomičan i ekološki sa stanovišta klijenata.

### CLIMATE-PRO SISTEM ZA UŠTEDU ENERGIJE

Samo inovativni energetske sistemi ispunjavaju najviše zahteve ekonomičnosti i energetske efikasnosti. Energetski sistem **CLIMATE-PRO** proizvođača **HOBART** u potpunosti ispunjava te zahteve. Sva toplotna energija koja se nalazi u izduvnom vazduhu se vraća i uključuje u proces pranja. Uz poštovanje standarda **VDI 2052** istovremeno se poboljšava klima prostorije zbog stalno niskih temperatura izduvnog vazduha. Sistem uštede energije **CLIMATE-PRO** ne samo da značajno umanjuje potrošnju energije mašine, nego i troškove rada koji od toga zavise. Na taj način može da se uštedi do 22 kWh. Klijenti ne mogu jednostavnije uštedeti svoj novac.

## NAJBOLJI REZULTAT PRANJA

### HOT-TEMP PRANJE

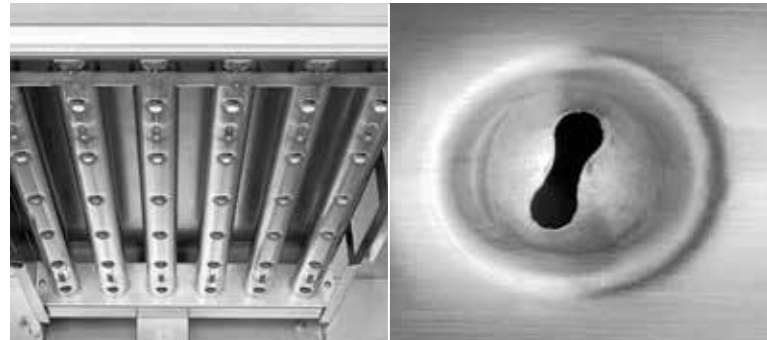
Pranje je rezultat kombinovanog dejstva temperature, vremena, mehaničkog dejstva i hemijskih sredstava. Temperatura vode ima najveći uticaj na rezultat pranja, mnogo veći od pritiska pranja. Konvencionalne protočne mašine za pranje posuđa peru posuđe na približno 60°C. HOT-TEMP pranje iz **PREMAX**-linije pere na početnoj temperaturi od približno 67°C. To dovodi do značajnog povećavanja efikasnosti deterdženta – posuđe se brže pere, čime se potvrđuje da smo vodeći proizvođači u industriji mašina za pranje posuđa. HOT-TEMP pranje povećava kapacitet mašine do 50%. Istovremeno to znači da mašina zauzima manje prostora.

### TRI-RINSE ISPIRANJE

Patentirani trostruki sistem ispiranja TRI-RINSE sastoji se iz mlaznice za pripremno ispiranje, zone za ispiranje pumpom i zone za završno ispiranje svežom vodom. Nova mlaznica za pripremno ispiranje ispira posuđe pre ulaska u zonu ispiranja pumpom. Ona ispira rastvor sredstva za pranje sa posuđa. Voda se preko odvodnih limova vraća nazad u rezervoar za pranje. Potrebna količina sredstva za kasnije ispiranje pumpom svedena je na minimum.

### CONTACT-PLUS SISTEM PRANJA

Udar sa vodom pranja pomoću ruku pranja predstavlja, pored temperature, glavni faktor koji utiče na rezultat čišćenja. Preciznost brizgaljki pod širokim uglom omogućava smanjenje razmaka među rukama pranja. Ruke pranja su pozicionirane jedna vrlo blizu druge i tako postižu potpun učinak čišćenja. Zajedno sa 65 % širim mlazevima vode, nova konfiguracija brizgaljki pod širokim uglom pere posuđe dva puta po ruci pranja. U **PREMAX** liniji 11 ruku pranja patentiranog CONTACT-PLUS sistem pranja obezbeđuju optimalan rezultat pranja zahvaljujući značajnom povećanju trajanja aktivnog kontakta.



### RO-L UREĐAJ NA BAZI POVRATNE OSOZE

Zahtevi za higijenskim rezultatima čišćenja bez ostavljanja mrlja neprekidno rastu. Opcionalni uređaj na bazi povratne osoze RO-L kompanije HOBART predstavlja optimalno rešenje za poboljšane rezultate pranja. Zahvaljujući najmodernijoj tehnici membrana i filtera, iz vode se neprekidno izvlače svi sadržani minerali. Tako se trajno garantuje higijenski besprekoran i blistav rezultat pranja. Uređaj na bazi povratne osoze RO-L može se fleksibilno i ugodno postaviti u zasebno kućište mašine za pranje posuđa ili već prema želji integrisati tako da štedi prostor. Pouzdano, higijenski i bez mrlja - inovativno rešenje se zove uređaj na bazi povratne osoze RO-L.

**HOBART**





## SENSOTRONIC INTELIGENTNI SISTEM PRANJA

JEDINSTVENO U SVETU

### AQUA-ADAPT UPRAVLJANJE POTROŠNOM VODE

Moderni sistemi pranja posuđa poseduju rang brzina koje možete ručno podesiti. To se obavlja u zavisnosti od količine posuđa, stepena zaprljanosti ili raspoloživog vremena za pranje. Kontrola potrošnje vode koja čeka patentiranje automatski podešava potrošnju sveže vode po satu u **PREMAX**-Liniji u skladu sa selektovanom brzinom prenosa. Količina vode po metru mašine za pranje posuđa je uvek optimalna. Kod sistema za pranje opremljenih trakom za vraćanje tacni brzina i potrošnja sveže vode se podešavaju automatski. Kod modela sa dva rezervoara za pranje jedan od njih ostaje u stand-by modalitetu sve dok mašina dostiže pun kapacitet. Na taj način se pri niskoj brzini mašine izbegava nepotrebno visoka potrošnja vode.

### SENSO-SPACE PREPOZNAVANJE PRAZNIH ODELJAKA

Isprekidan dotok posuđa tokom procesa pranja dovodi do delimične neiskorišćenosti mašine. Između posuđa ostaje prazan prostor. U proseku, zavisno od slučaja, oko 30 do 40% pregrada tokom celokupnog vremena pranja ostaje prazno. Patentirano prepoznavanje praznih pregrada **PREMAX**-Linije automatski prepoznaje takve praznine i odmah reguliše potrošnju sveže vode, svodeći je na neophodni minimum. Higijenski besprekoran rezultat pranja time je i dalje zagarantovan, a potrošnja vode, struje i hemikalija se smanjuju.

### BEST-START KONTROLA SISTEMA

Svaki put kada se mašina ponovo puni, automatski se kontrolišu ispravnost i položaj komponenata koje su bitne za higijenu i sistem pranja, kao što je sistem grejanja, pumpe, ruke pranja i filterski sistemi. Osim toga, zahvaljujući inovativnom sistemu za proveru rada pumpi, kontrola sistema konstantno nadzire i ispravnost svake pojedinačne pumpe za pranje. Status koji detektuje patentirani modul kontrole sistema, kod linije **PREMAX** jasno se i u boji prikazuje na senzorskom ekranu upravljačke jedinice. Odstupanja od zadatog stanja operateru se jednoznačno prikazuju simbolom i slovima. U slučaju odstupanja inteligentni sistem automatski predlaže mere korekcije.

### PREPOZNAVANJE POSUĐA

U većini slučajeva korpe sa čašama i escajgom se takođe peru u tračnim ili protočnim mašinama za pranje posuđa. Opcionalni sistem detekcije posuđa **PREMAX**-Linije podešava proces pranja u skladu sa visokim zahtevima pranja čaša i escajga. Mašina automatski detektuje kodirane korpe. Parametri čišćenja se odmah prilagođavaju trenutnim zahtevima. Detekcija posuđa obezbeđuje optimalan rezultat pranja - sve vreme.

### SENSO-ACTIVE SISTEM ZA ŠTEDNJU RESURSA

Stepen zaprljanosti posuđa i unos prljavštine u mašinu bitno utiču na rezultat pranja. Prljavština koja se širi negativno utiče kako na rezultat pranja, tako i na rezultat ispiranja. Iz tog razloga su neizostavni moderni filterski sistemi. U liniji **PREMAX** patentirani sistem za štednju resursa **SENSO-ACTIVE** ide još jedan korak dalje. Utrošak sveže vode se trajno održava na neophodnom minimumu. U slučaju većeg unosa prljavštine u mašinu, zahvaljujući inteligentnom senzoru za prepoznavanje prljavštine, do tih se mesta dovodi veća količina sveže vode. Time se uz najmanju prosečnu potrošnju vode potpuno automatski obezbeđuje visok kvalitet vode u rezervoaru.

PREMAX-LINE EXCLUSIVE



**HOBART**



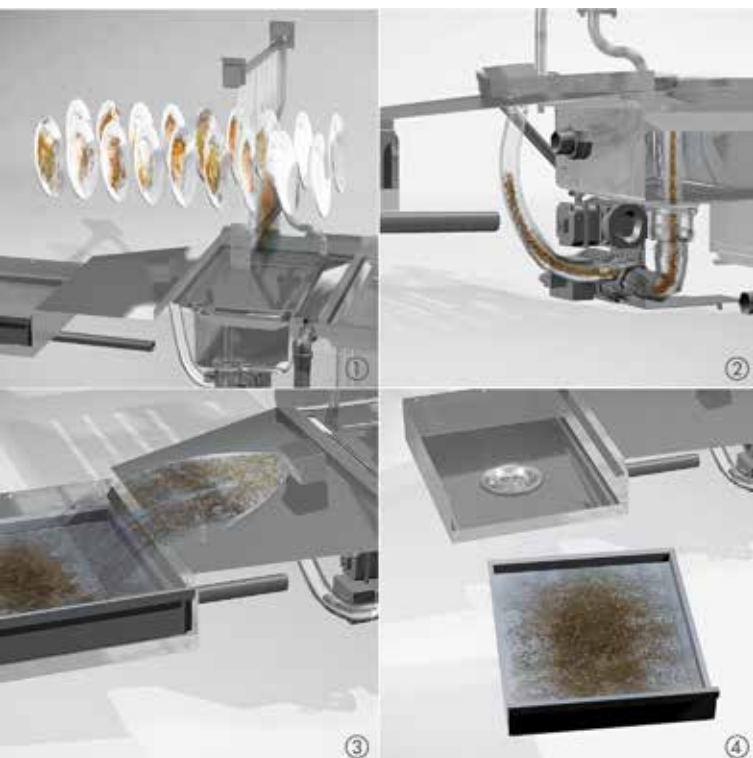
## PERMANENT-CLEAN AUTOMATSKO UKLANJANJE PRLJAVŠTINE

### PERMANENT-CLEAN UKLANJANJE PRLJAVŠTINE

- Nema širenja prljavštine u mašini
- Prljavština se aktivno iznosi iz zone
- Stalno visok kvalitet rastvora sredstva za pranje
- Smanjenje potrošnje vode, energije i hemikalija
- Sprečavanje novog punjenja dok mašina radi
- Komforno odlaganje prljavštine po završetku ciklusa pranja

Visok unos prljavštine u zoni pretpranja mašine za pranje posuđa retko se može izbeći u užurbanoj poslovnoj svakodnevnicu. To dovodi do prekomernog prljanja vode pranja i čini neophodnim često zamenjivanje vode u rezervoaru. Osim toga to negativno utiče i na otpadnu vodu i separator masnoće. Sistemom za uklanjanje prljavštine PERMANENT-CLEAN primenom posebno efikasnog filterskog sistema sa posuđa u zoni pretpranja

aktivno i automatski se uklanja gruba prljavština. Ona se u toj zoni stalno filtrira i pumpa u rešetkastu fioku unutar mašine za pranje. Na taj način je zagarantovano čisto pretpranje posuđa. Odatle se ostaci hrane mogu jednostavno ukloniti na kraju celokupnog ciklusa pranja. Time je dugotrajno i ometajuće pražnjenje rešetkaste korpe postalo nepotrebno. Sistem za uklanjanje prljavštine PERMANENT-CLEAN uklanja prljavštinu iz procesa čišćenja pre nego što se njome ugrozi kvalitet vode, a to rezultuje trajno visokim kvalitetom vode pranja. Kao posledica toga se snižava potrebna količina deterdženta koji se mora dodavati tokom procesa pranja, a nema potrebe ni za pražnjenjem rezervoara pre nego što se kompletan ciklus pranja završi. Troškovi rada se time dodatno snižavaju. Time se dodatno automatski rasterećuju otpadna voda i separator masnoće, što povoljno utiče i na očuvanje životne sredine.



#### Faza ①:

Tvrđokorna prljavština se uklanja sa posuđa rano, u zoni pretpranja.

#### Faza ② :

Ispirana tvrdokorna nečistoća se automatski i ciklično uklanja iz zone pretpranja.

#### Faza ③:

Raspoloživa voda pranja ispira tvrdokornu nečistoću u filter fioku na dovodu mašine.

#### Faza ④:

Prikladno uklanjanje nagomilanih ostataka nečistoće na kraju smene pranja posuđa.

## REZULTAT SUŠENJA

### ISPIRANJE PUMPOM

Bitni faktor pri sušenju je temperatura posuđa. U konvencionalnim mašinama za pranje posuđa najviša temperatura postiže se pri ispiranju svežom vodom. Za zagrevanje posuđa na raspolaganju se nalazi samo velika količina potrošene sveže vode. Kod patentiranog ispiranja pumpom linije **PREMAX** dodatno zagrejana voda više puta cirkuliše i zagreva posuđe. Veća zagrejanost posuđa poboljšava efekat sušenja. Rezultat sušenja je uz manji utrošak energije značajno poboljššan.

PREMAX-LINE EXCLUSIVE



## KOMFOR

### PROTRONIC KONTROLA

PROTRONIC kontrola predstavlja standardnu opremu u **PREMAX**-Liniji i opcionalni dodatak u **PROFI**-Liniji. Inovativnim, višelinijiskim tekstualnim i simboličkim displejem se upravlja pomoću ekrana osjetljivog na dodir. To ga čini jednostavnim za upotrebu i operativne greške se svode na minimum.

Funkcije kao što su:

- Uključivanje i isključivanje mašine
- Uključivanje i isključivanje transporta
- Selekcija menija
- Status mašine za pranje posuđa
- Brzina

mogu da se selektuju direktno na kontrolnom panelu.

Operativni statusi kao što su

- Punjenje/pražnjenje
- Proces pretpranja i pranja tanka
- Aktivirano automatsko startovanje
- Otvorena vrata
- Aktivne zone

su takođe jasno prikazani na ekranu.

Parametri vezani za higijenu se takođe konstantno prate na mašini. Na raspolaganju su različiti nivoi informacija za koje osoblju može biti dat pristup po zahtevu.



## PODRŠKA

### 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.



### KODIRANE RUKE ZA PRANJE I ISPIRANJE

Jasno označavanje ruku pranja i ispiranje sprečava zamenu prilikom umetanja.

### KODIRANE ZAVESE

Jednostavno vađenje i umetanje. Jednoznačne oznake na zavesama za pranje sprečavaju zamenu pri umetanju.

### POMOĆ PRI ČIŠĆENJU

Dodatne brizgaljke čišćenja u sistemu pranja kontinuirano čiste zadnji deo vrata i sistema pranja, kao i poklopac mašine tokom rada. Time se ostaci nečistoće svode na minimum unutar same mašine. Time se smanjuje i potreba za ručnim čišćenjem mašine na kraju smene pranja posuđa.

### DROP-IN SISTEM PRANJA

Jednostavno uklanjanje i bezbedno ubacivanje sistema pranja na klizače fioke kao i jednostavno otvaranje i zatvaranje ruku pranja pomoću bajonetskog ubacivanja ruku pranja.



### ODVODNI NASTAVAK IZRAĐEN

#### DUBOKIM IZVLAČENJEM

Priljavština se preko udubljenja vodi do centralnog mesta i odatle u ispušt. Time se sprečava taloženje prljavštine u rezervoaru.

### REZERVOAR U POTPUNOSTI IZRAĐEN DUBOKIM IZVLAČENJEM

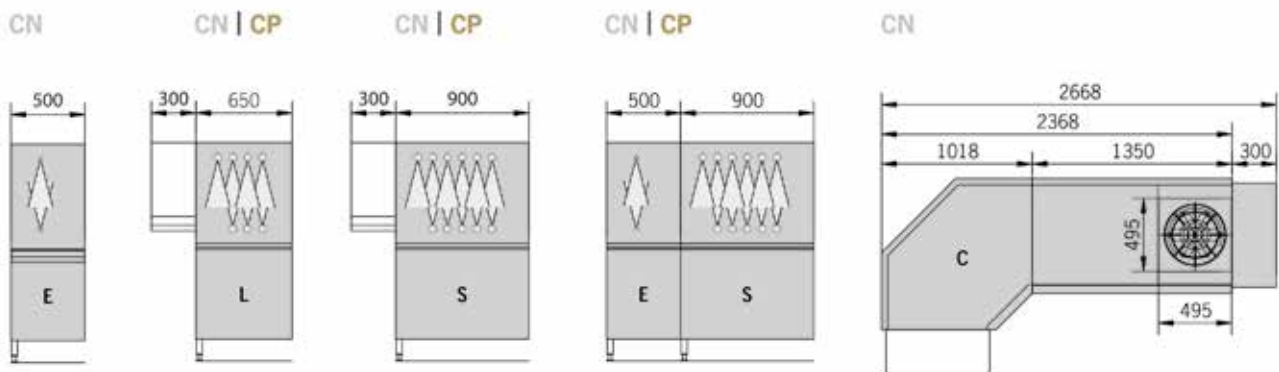
Stranice i dno rezervoara predstavljaju jednu celinu izrađenu dubokim izvlačenjem, čime je onemogućeno taloženje prljavštine. To su optimalni preduslovi za jednostavno čišćenje i optimalnu higijenu.

### KONDENZATOR

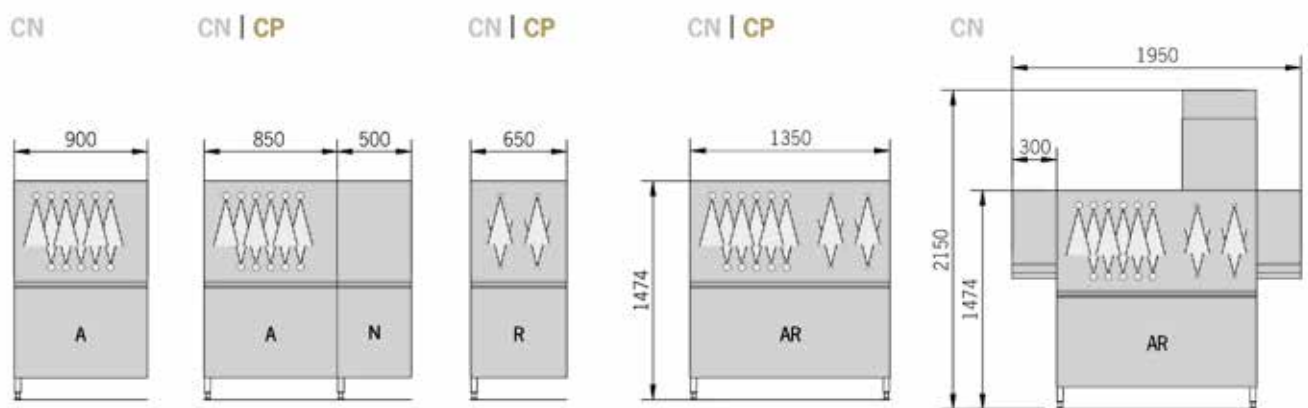
Optimalan pristup prskanju vode - jednostavnim uklanjanjem prednjeg poklopca.

# IZBOR MODULA

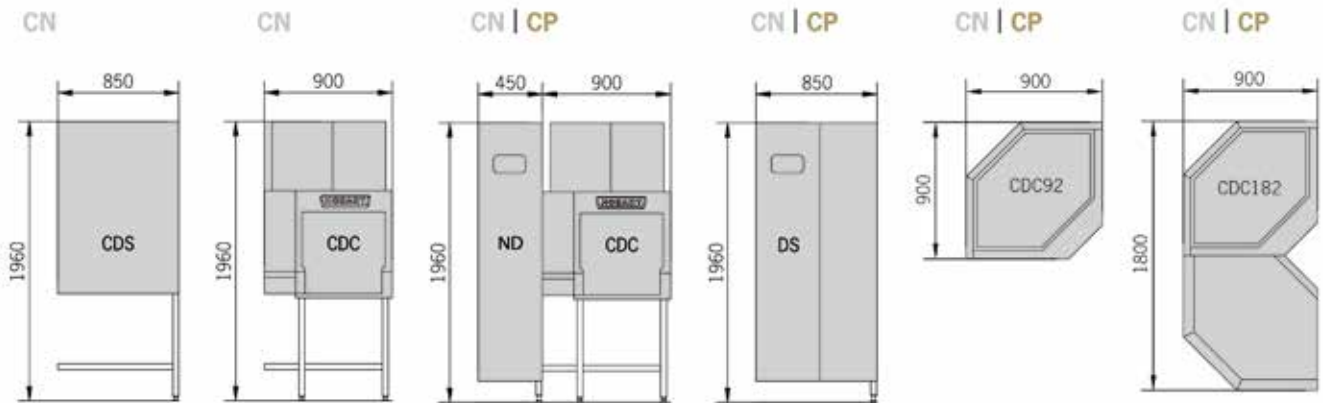
## ZONE PRETPRANJA



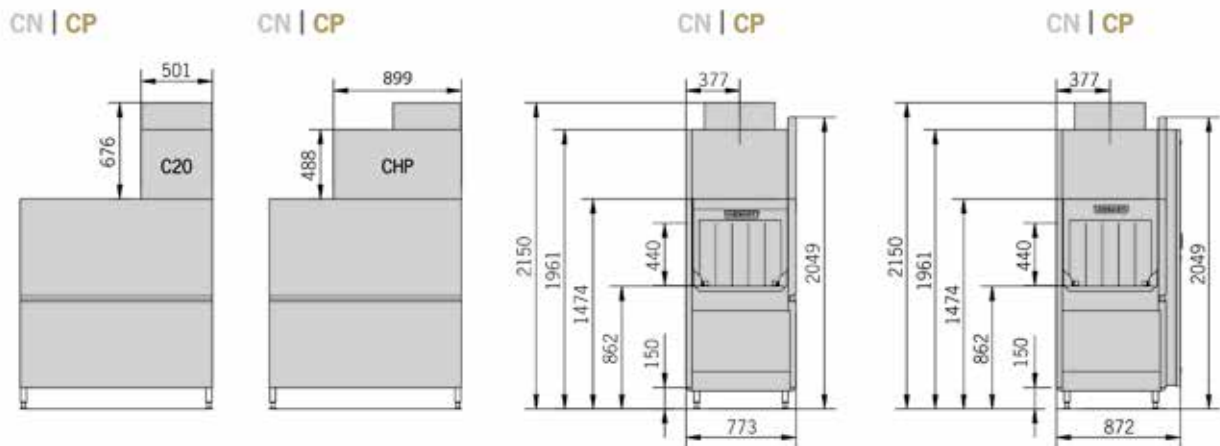
## ZONA GLAVNOG PRANJA / ZONA ISPIRANJA



SUŠENJE



NADOKNADA TOPLOTE / TOPLOTNA PUMPA



Širina punjenja: 510 mm  
Visina punjenja: 440 mm



## KARAKTERISTIKE

MODEL	PROFI-LINIJA CN	PREMAX-LINIJA CP
<b>VISOKA EKONOMIČNOST</b>		
50PERCENT Ispiranje svežom vodom	–	● PREMAX-LINE EXCLUSIVE
TOP-TEMP upravljanje energijom	–	● PREMAX-LINE EXCLUSIVE
LOW-CHEM sistem uštede deterdženta	●	●
CLIMATE sistem uštede energije	○	●
CLIMATE-PRO sistem uštede energije	○	○
<b>NAJBOLJI REZULTATI PRANJA</b>		
HOT-TEMP pranje	–	● PREMAX-LINE EXCLUSIVE
TRI-RINSE ispiranje	●	●
CONTACT-PLUS sistem pranja	●	●
RO-L sistem reverzibilne osmoze	○	○
<b>SENSOTRONIC INTELIGENTNO PRANJE</b>		
AQUA-ADAPT Kontrola potrošnje vode	–	● PREMAX-LINE EXCLUSIVE
SENSO-SPACE detekcija odeljaka	–	● PREMAX-LINE EXCLUSIVE
BEST-STARTprovera sistema	–	● PREMAX-LINE EXCLUSIVE
Detekcija posuđa	–	○ PREMAX-LINE EXCLUSIVE
SENSO-ACTIVE upravljanje sirovinama	–	● PREMAX-LINE EXCLUSIVE
<b>PERMANENT-CLEAN AUTOMATSKO UKLANJANJE NEČISTOĆE</b>	○	●
<b>REZULTAT SUŠENJA</b>		
Ispiranje pomoću pumpe	–	● PREMAX-LINE EXCLUSIVE
<b>KOMFORT</b>		
PROTRONIC kontrola	○	●
SMARTRONIC kontrola	●	–
Drop-In sistem pranja	●	●
Kodirane ruke pranja i ispiranja	●	●
Kodirane zavese	●	●
<b>PODRŠKA</b>		
Pomoć pri čišćenju	●	●
Oblikovan odvodni element	●	●
Kompletno oblikovan tank	●	●
Kondenzator	●	●

● uključeno

○ opcionalno

– nije raspoloživo



## TEHNIČKI PODACI

### PROFI-LINIJA

#### KORPE kom/h

sve brzine: higijenski rezultat pranja baziran na standardu DIN 10534

Brzina 1	Brzina 2	Brzina 3	BRZINA TRANS-PORTA u m/min	PROSEČNA POTROŠNJA VODE <sup>[1]</sup>		ENERGETSKA POTROŠNJA u kWh <sup>[2]</sup> (vrednost u kW)		SELEKCIJA MODELA	UKUPNO-DUŽINA  u mm, bez sušenja
				u l/h	u l/korpa <sup>[3]</sup>	sa CLIMATE sistemom uštede energije	sa CLIMATE-PRO sistemom uštede energije <sup>[4]</sup>		
-	80	120	0,67	170	1,4	25,1 (27,8)	17,4 (21,0)	CN-A	1.350
-	100	150	0,83	170	1,1	24,6 (27,9)	16,0 (21,2)	CN-E-A	1.850
-	120	180	1,00	180	1,0	28,1 (29,2)	18,5 (22,5)	CN-L-A	2.000
-	120	180	1,00	180	1,0	28,1 (29,2)	18,5 (22,5)	CN-C-A	2.375
-	150	220	1,25	180	0,8	29,6 (30,0)	20,0 (23,2)	CN-S-A	2.250
120	180	250	1,50	180	0,7	29,6 (31,9)	20,5 (25,1)	CN-E-S-A	2.750
120	190	280	1,58	210	0,7	38,9 (43,1)	29,4 (33,3)	CN-S-A-A	3.150

### PREMAX-LINIJA

#### KORPE kom/h

sve brzine: higijenski rezultat pranja baziran na standardu DIN 10534

Brzina 1	Brzina 2	Brzina 3	BRZINA TRANS-PORTA u m/min	PROSEČNA POTROŠNJA VODE <sup>[1]</sup>		ENERGETSKA POTROŠNJA u kWh <sup>[2]</sup> (vrednost u kW)		SELEKCIJA MODELA	UKUPNO-DUŽINA  u mm, bez sušenja
				u l/h	u l/korpa <sup>[3]</sup>	sa CLIMATE sistemom uštede energije	sa CLIMATE-PRO sistemom uštede energije <sup>[4]</sup>		
120	180	240	1,50	140	0,6	30,5 (32,3)	22,0 (25,5)	CP-L-A	2.850
120	190	300	1,58	140	0,5	31,4 (33,0)	21,9 (26,2)	CP-S-A	3.100
120	200	320	1,67	140	0,4	32,2 (33,0)	22,7 (26,2)	CP-E-S-A	3.600

<sup>[1]</sup> Navedena potrošnja sveže vode pri optimalnim uslovima i kod **PREMAX** modela uz primenu modula SENSOTRONIC (moguće druge specifične vrednosti)

<sup>[2]</sup> potrošnja energije uz pun učinak mašine

<sup>[3]</sup> u idealnom stanju

<sup>[4]</sup> Mašine sa toplotnom pumpom sadrže max 4,7 kg (6,1 t CO<sub>2</sub> Äquivalent) rashladnog sredstva R134a (GWP 1430)

# HOBART



PREMAX

**INOVATIVNOST**



HOBART

**EKONOMIČNOST**



HOBART

**EKOLOGIJA**

## 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 katering službe, kafeterije, pekare i mesare, supermarketi, avio kompanije, krizeri, 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. Fokusiranom 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 energetska politiku. To se ne odnosi samo na krajnje proizvode, već sveobuhvatno na sva područja poslovanja naše kompanije, poput nabavke i proizvodnje.

**ONOG 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 inženjeringa. 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 | 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  
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 A | 1363 HØVIK  
Tel.: +47 67 10 98 00  
Fax: +47 67 10 98 01  
post@hobart.no  
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  
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  
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 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.

