



TECNOLOGIE DIE LAVAGGIO
LAVASTOVIGLIE A NASTRO

FTPi | FTNi



HOBART

SE UN PRODOTTO MIGLIORE NON BASTA, SCEGLIETE IL MIGLIORE DEI PRODOTTI!



SERIE PROFI

La SERIE **PROFI** ha tutto ciò che occorre a una lavastoviglie professionale. I prodotti di questa fortunata serie di HOBART sono stati concepiti per tutte quelle utenze dove il carico di lavaggio e le stoviglie sporche richiedono l'intervento di un vero professionista del pulito. La serie è nata dall'unione fra un'efficiente tecnologia di lavaggio estremamente intuitiva e bassi costi operativi. I molteplici accessori installabili su richiesta vi permetteranno di usufruire di soluzioni di lavaggio personalizzate, adatte alle più svariate esigenze.

SERIE **PREMAX**

I modelli della SERIE **PREMAX** sono l'opzione ideale per chi non si accontenta. Perché **PREMAX** è sinonimo di eccellenza sotto ogni aspetto, sia per i costi operativi minimi e la notevole semplicità d'uso, che per la performance senza pari. I prodotti **PREMAX** sono infatti leader di mercato per economia e innovazione. Oltre a possedere la dotazione dei prodotti **PROFI**, la serie **PREMAX** vi stupirà per le caratteristiche uniche che la rendono il partner ideale per ottenere i più alti standard di lavaggio nelle operazioni di lavaggio.

SOLO PER LA SERIE **PREMAX**

Le caratteristiche esclusive della serie **PREMAX** risaltano nel testo per il carattere utilizzato e lo sfondo dorato.

MASSIMA EFFICIENZA E ORGANIZZAZIONE PERFETTA

Le lavastoviglie a nastro devono lavare grandi quantità di stoviglie in breve tempo. Pertanto, è particolarmente importante avere un rapporto equilibrato tra il dimensionamento della lavastoviglie e la massima efficienza di lavaggio. Tenendo conto di questa necessità HOBART ha sviluppato il sistema twinLINE, una soluzione unica e innovativa nella gamma di lavastoviglie a nastro.

TWINLINE SISTEMA DI GESTIONE DEL LAVAGGIO

Il sistema di gestione del lavaggio twinLINE, brevetto in fase di registrazione, permette agli utenti il lavaggio dei vassoi su un nastro trasportatore separato, parallelamente al lavaggio normale delle altre stoviglie senza aumentare così il fabbisogno di spazio. Questa soluzione innovativa accelera il flusso di lavoro e allo stesso tempo aumenta significativamente la produttività della macchina. Il sistema

agevola il personale poiché i vassoi vengono impilati automaticamente e comodamente nella zona d'uscita della macchina. Il sistema opzionale di gestione del lavaggio twinLINE raggiunge un risparmio di tempo fino al 30 % e quindi riduce i costi operativi. L'alto livello qualitativo del sistema twinLINE consente che economicità ed efficienza vadano di pari passo.



I VOSTRI VANTAGGI

- Fino al 30 % di risparmio tempo nel processo di gestione
- Massima flessibilità grazie alla possibilità di lavare due prodotti molto diversi
- Aumento della capacità grazie alla innovativa organizzazione di lavoro



NOVITÀ MONDIALE





ECONOMIA

50PERCENT RISCIAQUO AD ACQUA PULITA

Il compito principale del risciacquo ad acqua pulita è rimuovere il detersivo dalle stoviglie. La distribuzione dell'acqua pulita è decisiva per il volume di acqua utilizzato. Il sistema di risciacquo ad acqua pulita brevettato 50PERCENT nella serie **PREMAX** è dotato di ugelli speciali di precisione, che diffondono l'acqua pulita di risciacquo a tendina, formando una sottile pellicola di acqua sulle stoviglie. Grazie all'ottimale distribuzione dell'acqua, questa micro-pellicola è sufficiente per eliminare la liscivia dalle stoviglie. Oltre al tradizionale risciacquo dall'alto e dal basso, il sistema di risciacquo ad acqua pulita 50PERCENT sciacqua le stoviglie anche lateralmente con bracci di lavaggio addizionali. L'ottimale disposizione degli ugelli consente di diffondere un getto preciso sulle stoviglie. Il sistema di risciacquo ad acqua pulita 50PERCENT riduce fino al 65 % il volume necessario di acqua pulita, utilizzando così meno brillantante e risparmiando molta energia.

LOW-CHEM SISTEMA DI RISPARMIO DETERGENTE

Il detersivo viene dosato direttamente nella vasca di lavaggio. La liscivia (acqua di lavaggio) viene continuamente rigenerata dall'acqua pulita proveniente dal risciacquo. Il detersivo viene dosato in base all'erogazione di acqua pulita. Per la serie **PREMAX**, il sistema di risparmio detersivo brevettato LOW-CHEM convoglia 75 litri di acqua pulita (serie **PROFI**: 100 litri) per la rigenerazione della liscivia (acqua di lavaggio) nella vasca di lavaggio. Con l'ugello di pre-risciacquo il detersivo presente sulle stoviglie lavate viene sciacquato e convogliato tramite deviatori nella vasca di lavaggio. Il dosaggio del detersivo avviene in funzione della quantità di acqua che viene rigenerata. Con il sistema di risparmio detersivo LOW-CHEM nella serie **PREMAX** si riduce il consumo di detersivo fino all'80% rispetto ai sistemi tradizionali (serie **PROFI**: 70 %).

TOP-TEMP GESTIONE ENERGIA

Una lavastoviglie a nastro tradizionale disperde circa l'80 % dell'energia impiegata per il lavaggio, mediante l'emissione di calore. Il risciacquo ad acqua calda pulita nonché la compensazione aria-temperatura tra le zone della macchina hanno un notevole influsso. Le conseguenze di ciò sono consumi troppo alti di energia e un ambiente di lavoro spesso caldo e umido dovuto dal vapore acqueo. Il sistema di gestione energetica brevettato di serie evita queste dispersioni prima che si verifichino. La zona di lavaggio ad alta temperatura è posizionata tra le zone di temperatura più bassa prelavaggio e asciugatura. Le zone di prelavaggio e di risciacquo creano una barriera termica che limitano la dispersione di calore verso l'ambiente e aumentano l'efficienza. Il nuovo sistema di gestione dell'energia riduce le perdite di energia fino al 30 %.

SOLO PER LA SERIE **PREMAX**



ECONOMIA

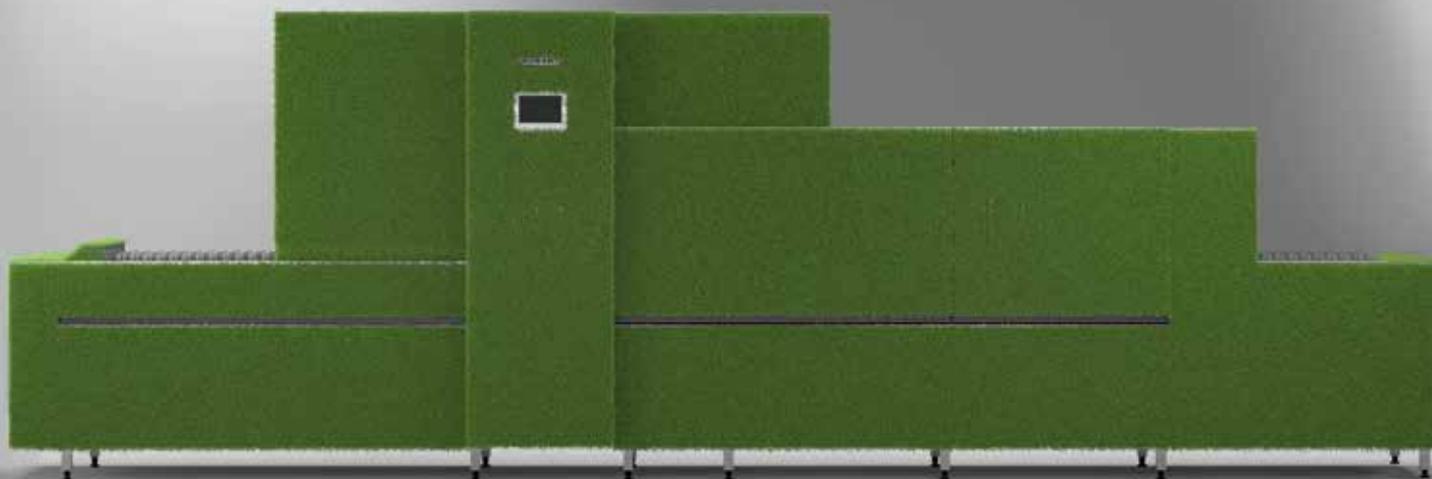
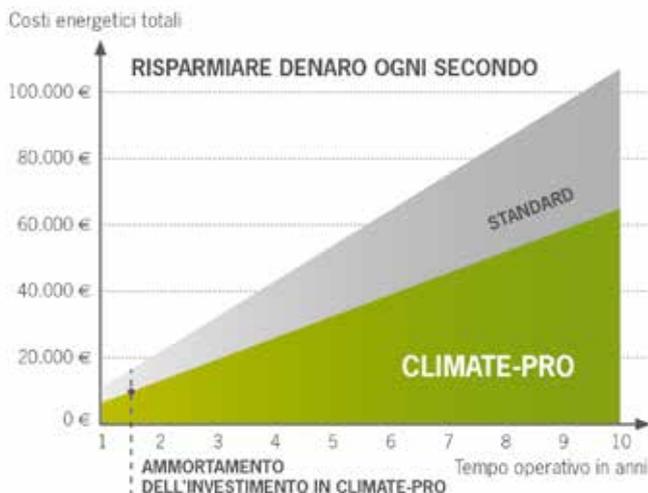
CLIMATE SISTEMA DI RISPARMIO ENERGIA

L'uso di energia è necessario per garantire una temperatura costante in una lavastoviglie a nastro. Solo così è possibile ottenere un risultato di lavaggio ottimale e igienico. L'energia impiegata deve essere utilizzata nel modo più efficiente possibile e minimizzare le perdite attraverso lo sfato. Il Sistema di risparmio energia CLIMATE innovativo impedisce la perdita di energia e riduce con ciò notevolmente i costi operativi della macchina. L'energia dell'aria calda di scarico viene continuamente reimpressa in macchina. In questo modo è possibile risparmiare fino a 8 kWh. Il Sistema di risparmio energia CLIMATE è economicità ed ecologia innovativa nell'interesse della clientela.



CLIMATE-PRO SISTEMA DI RISPARMIO ENERGIA

Solo i sistemi di energia innovativi soddisfano i più elevati standard di economicità ed efficienza energetica. Questi standard vengono soddisfatti in pieno dal sistema di energia CLIMATE-PRO di HOBART. L'energia termica contenuta nell'aria di scarico viene completamente recuperata e riutilizzata per il processo di riscaldamento. Rispettando la norma VDI 2052, il microclima viene contemporaneamente migliorato grazie alle temperature dell'aria di scarico mantenute costantemente basse. Il Sistema di risparmio energia CLIMATE-PRO non solo abbassa notevolmente il consumo di energia della macchina, bensì anche i costi operativi correlati. In questo modo è possibile risparmiare fino a 22 kWh. Più facilmente di così, i clienti non possono risparmiare i loro soldi.



LAVAGGIO PERFETTO

HOT-TEMP LAVAGGIO A CALDO

Il lavaggio è il risultato della combinazione tra temperatura, tempo, azione meccanica e chimica. La temperatura dell'acqua ha un'influenza maggiore sul risultato del lavaggio - notevolmente maggiore rispetto alla pressione meccanica di lavaggio. Nelle lavastoviglie a nastro tradizionali la temperatura di lavaggio delle stoviglie è attorno ai 60 °C. Con il sistema di lavaggio a caldo HOT-TEMP le stoviglie nella serie **PREMAX** vengono lavate a circa 67 °C, migliorando notevolmente l'efficienza del detergente e velocizzando la pulizia delle stoviglie, cosa che ci viene confermato dai produttori leader dell'industria di detergenti. Con il sistema di lavaggio a caldo HOT-TEMP la capacità della macchina aumenta fino al 40 %, riducendo anche lo spazio necessario per la macchina.



TRI-RINSE RISCIAQUO

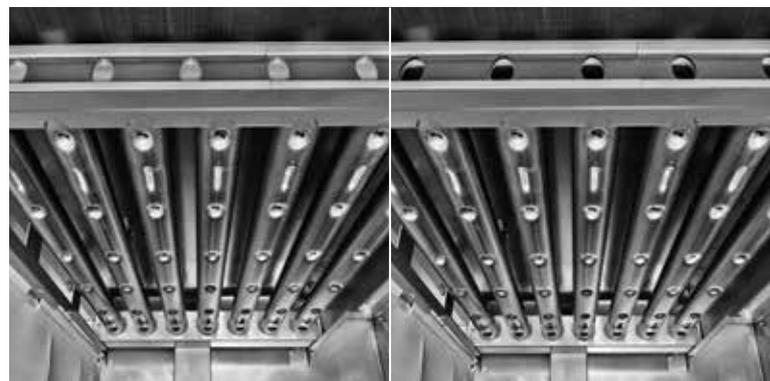
Il sistema di risciacquo brevettato TRI-RINSE comprende l'ugello di prelavaggio, il risciacquo con pompa e il risciacquo ad acqua pulita. Il nuovo ugello di prelavaggio, posizionato prima del risciacquo con pompa, elimina la liscivia di lavaggio dalle stoviglie prima di passare nella zona di risciacquo. La liscivia di lavaggio viene poi convogliata tramite deviatori nella vasca di lavaggio. La concentrazione di detergente nel successivo risciacquo ad acqua pulita con pompa viene diminuita.

DIRECT NASTRO TRASPORTATORE

La posizione delle stoviglie nella macchina determina come l'acqua di lavaggio entra in contatto diretto con le stoviglie. Un vassoio potrebbe schermare il piatto successivo che viene quindi in contatto con l'acqua di lavaggio solo di riflesso. Il nuovo nastro trasportatore brevettato DIRECT evita le zone d'ombra. L'acqua entra con dinamica direttamente in contatto con qualsiasi tipo di stoviglie. Il nastro trasportatore DIRECT ottimizza le prestazioni di lavaggio anche quando vengono caricate stoviglie non omogenee tra loro.

CONTACT-PLUS SISTEMA DI LAVAGGIO

L'impatto della soluzione detergente che fuoriesce dai bracci di lavaggio è, oltre alla temperatura, il fattore principale che influenza il risultato di pulizia del lavaggio. La precisione degli ugelli ad ampio raggio permette di ridurre le distanze tra i bracci di lavaggio, ottenendo il massimo rendimento anche con bracci di lavaggio che sono posizionati molto vicini uno all'altro. La disposizione degli ugelli ad ampio raggio unitamente al getto d'acqua più ampio del 65 % raddoppia il contatto tra acqua di lavaggio ed ogni braccio di lavaggio. Nella serie **PREMAX** i 13 bracci di lavaggio (serie **PROFI**: 11) del nuovo sistema di lavaggio brevettato CONTACT-PLUS garantiscono un risultato di lavaggio ottimale e aumentano con ciò notevolmente anche il tempo di contatto attivo.



RO-L IMPIANTO A OSMOSI INVERSA

Le esigenze per risultati di risciacquo sanitizzanti e senza macchie aumentano continuamente. L'impianto a osmosi inversa opzionale RO-L di HOBART è la soluzione ottimale per un risultato di risciacquo superiore. Grazie alla modernissima tecnica a membrana e a filtri, all'acqua vengono asportate continuamente tutte le componenti minerali. In questo modo viene garantito un risultato di risciacquo duraturo perfettamente igienico e brillante. L'impianto a osmosi inversa RO-L può essere posizionato accanto alla macchina oppure su richiesta integrato in modo salva spazio nella lavastoviglie. Affidabile, senza macchie e igienico la soluzione innovativa si chiama Impianto a osmosi inversa RO-L.

HOBART



SENSOTRONIC SISTEMA DI LAVAGGIO INTELLIGENTE

NOVITÀ MONDIALE

AQUA-ADAPT CONTROLLO CONSUMO ACQUA

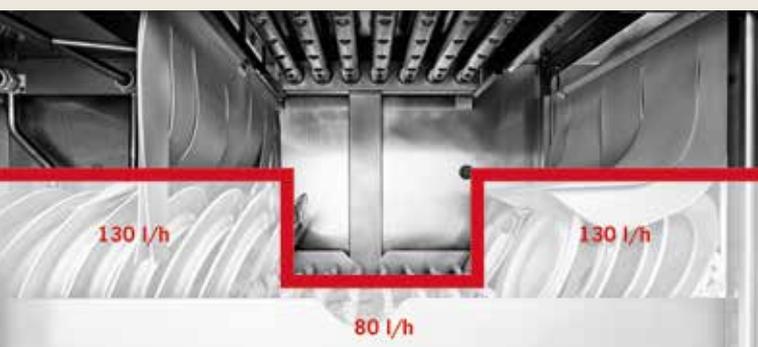
Nei moderni sistemi di lavaggio normalmente è possibile impostare manualmente diverse velocità a seconda della quantità di stoviglie, del livello di sporco o del tempo a disposizione per il lavaggio. Nella serie **PREMAX**, con la funzione del controllo consumo acqua AQUA-ADAPT il consumo orario di acqua pulita si adegua automaticamente alla velocità selezionata, mantenendo sempre ottimale il livello dell'acqua per ogni metro della macchina. Nei sistemi di lavaggio dotati di nastro trasportatore dei vassoi, la regolazione della velocità e del consumo d'acqua pulita avviene automaticamente. Nei modelli con due vasche di lavaggio, una vasca permane nella modalità standby finché la lavastoviglie non raggiunge la massima capacità. In questo modo si evitano sprechi d'acqua a velocità ridotte della macchina.

SENSO-SPACE RILEVAMENTO SETTORE VUOTO

La quantità di stoviglie da lavare non è sempre la stessa per cui può succedere che la lavastoviglie non lavori a pieno carico. Si creano quindi dei settori vuoti fra le stoviglie che, a seconda delle condizioni di impiego della macchina, di media possono arrivare al 30 - 40 % di settori vuoti durante l'intero ciclo di lavaggio. Nella serie **PREMAX**, la funzione di rilevamento settori vuoti SENSO-SPACE rileva automaticamente questi settori vuoti e regola l'erogazione di acqua pulita al minimo indispensabile per ottenere un risultato perfetto sotto il profilo igienico, con una conseguente riduzione del consumo di acqua, energia e detersivo.



SOLO PER LA SERIE **PREMAX**



BEST-START CONTROLLO DEL SISTEMA

Ad ogni nuovo riempimento della lavastoviglie avviene il controllo automatico dei parametri relativi all'igiene e al sistema di lavaggio. Vengono verificati il sistema di riscaldamento, le pompe, i bracci di lavaggio e i sistemi filtro automaticamente sulla loro funzione e posizione corretta. Grazie al controllo pompe innovativo inoltre il controllo del sistema BEST-START sorveglia permanentemente la funzionalità di ogni singola pompa di lavaggio. Nella serie **PREMAX** lo stato del controllo del sistema BEST-START, registrato per il brevetto, viene visualizzato sul display interattivo a colori. Se vi sono discrepanze rispetto alla condizione nominale l'operatore viene informato con simboli chiari e semplici messaggi. Il sistema intelligente provvede inoltre a suggerire le misure da adottare per correggere l'anomalia.

SHINE PROGRAMMA DI LAVAGGIO POSATE

La pulizia di posate nella pratica rappresenta sempre una particolare sfida. Passi di lavoro dispendiosi come la raccolta separata e l'ammollo delle posate sono necessari e spesso ostacolano il flusso del processo di risciacquo. Il programma di lavaggio posate opzionale ha a riguardo una risposta adatta e comoda. Grazie all'impiego di cesti per posate sviluppati specificamente e sensori intelligenti installati nella lavastoviglie, le posate vengono riconosciute automaticamente dalla macchina che provvede ad adeguare conseguentemente i parametri di lavaggio e risciacquo autonomamente alle nuove esigenze, in modo da ottenere sempre risultati ottimali di lavaggio. Il programma di lavaggio posate innovativo è la soluzione ideale per un buon funzionamento del processo di risciacquo. Grazie alla tecnologia d'avanguardia, il risultato di lavaggio viene migliorato evitando così di affaticare il personale grazie a processi automatizzati.



SENSOTRONIC SISTEMA DI LAVAGGIO INTELLIGENTE

PROGRAMMA DI LAVAGGIO BICCHIERI

Nella maggior parte dei casi, nelle lavastoviglie a nastro o a cesto trainato vengono lavati anche i bicchieri. Il programma di lavaggio bicchieri opzionale della serie **PREMAX** regola il ciclo di lavaggio in base ai requisiti igienici elevati dei bicchieri. I cesti codificati vengono riconosciuti automaticamente dalla macchina che provvede ad adeguare i parametri di lavaggio alle nuove esigenze. Grazie al programma di lavaggio bicchieri, registrato per il brevetto, il risultato di lavaggio è sempre ottimale.



SENSO-ACTIVE SISTEMA DI GESTIONE DELLE RISORSE

I risultati di lavaggio dipendono essenzialmente da quanto sono sporche le stoviglie e da quanto sporco finisce nella lavastoviglie. La presenza di sporco diffuso non influisce soltanto sull'esito del lavaggio ma anche su quello del risciacquo e pertanto i moderni sistemi di filtraggio sono determinanti. Nella serie **PREMAX** il sistema di gestione delle risorse **SENSO-ACTIVE**, registrato per il brevetto, rappresenta un ulteriore passo in avanti nel lavaggio innovativo, riducendo costantemente al minimo indispensabile il consumo di acqua pulita. Il sensore intelligente di rilevamento dello sporco riscontra l'eventuale presenza di sporco in eccesso all'interno della macchina e aumenta automaticamente la quantità di acqua pulita fornita al sistema, garantendo in modo assolutamente automatico una qualità elevata dell'acqua nella vasca e mantenendo estremamente basso il consumo medio d'acqua pulita.

INTENSIVE² PROGRAMMA DI LAVAGGIO PENTOLE

Durante le operazioni di lavaggio nella lavastoviglie avrete spesso oggetti in metallo come pentole, padelle e vassoi Gastronorm. Il programma di lavaggio pentole opzionale **INTENSIVE²**, registrato per il brevetto, rileva automaticamente la presenza di oggetti in metallo e imposta direttamente i parametri, senza bisogno di intervento manuale da parte dell'utente. Uno speciale rilevatore di metalli nella zona di entrata della macchina regola sia la velocità di trasporto che la pressione dell'acqua in modo che siano appropriate per questo genere di stoviglie. Si ottengono così risultati di lavaggio della massima qualità. Grazie al programma di lavaggio pentole **INTENSIVE²** non è più necessario lavare questi oggetti a mano.



PERMANENT-CLEANSISTEMA DI PULIZIA

PERMANENT-CLEAN SISTEMA DI PULIZIA

- Impedisce che lo sporco delle stoviglie si diffonde nella macchina
- Rimuove in modo attivo lo sporco dalla zona di prelavaggio
- Garantisce un'elevata qualità dell'acqua di lavaggio per l'intera durata del ciclo
- Riduce il consumo di acqua, energia e detergente
- Riduce i ricambi di acqua durante il ciclo
- Rimuove in modo pratico lo sporco alla fine del ciclo di lavaggio

In alcuni casi, a fronte di carichi di lavoro continui e di notevoli dimensioni, non è possibile evitare che si accumuli una grande quantità di sporco nella zona di prelavaggio della lavastoviglie. L'acqua di lavaggio risulta quindi più torbida e bisogna intervenire sostituendo più volte l'acqua della vasca, con effetti negativi sulle acque di scarico e sullo sgrassatore. Il sistema di pulizia PERMANENT-CLEAN rimuove automaticamente in modo attivo lo sporco più grosso nella fase di prelavaggio grazie a un sistema di filtri valido ed efficace. Lo sporco nella zona di prelavaggio viene continuamente filtrato e convogliato in un apposito cassetto

presente nella lavastoviglie, garantendo così ottimi risultati durante questa fase. I residui di cibo possono poi essere rimossi dal cassetto alla fine del ciclo. In questo modo si evitano i tempi morti dovuti allo svuotamento del cestello del filtro che interrompono il processo operativo. Il sistema di pulizia PERMANENT-CLEAN rimuove le particelle di sporco dal processo di lavaggio prima che compromettano l'acqua, mantenendone elevata la qualità e, al contempo, riducendo le ricariche di detergente ed evitando di svuotare la vasca durante il ciclo. Ciò comporta un ulteriore risparmio sui costi operativi e permette di tutelare l'ambiente, in quanto riduce in modo automatico il carico inquinante dello sgrassante e delle acque di scarico.”



ASCIUGATURA - RISULTATI

RISCIACQUO CON POMPA

La temperatura accumulata è un fattore importante per l'asciugatura delle stoviglie. Nelle lavastoviglie tradizionali la temperatura massima si raggiunge nel risciacquo finale con acqua pulita. Per riscaldare le stoviglie è disponibile solo la quantità di acqua pulita. Nella serie **PREMAX** nel sistema di risciacquo con pompa, registrato per il brevetto, l'acqua calda circola diverse volte aumentando considerevolmente la temperatura delle stoviglie. Il migliore riscaldamento delle stoviglie favorisce l'effetto di auto-asciugatura ottimizzando i risultati e risparmiando energia.

SOLO PER LA SERIE **PREMAX**



3DRY ASCIUGATURA

Un sistema di asciugatura tradizionale soffia dall'alto aria calda sulle stoviglie. L'aria si riflette in modo incontrollato dal basso verso l'alto. L'asciugatura brevettata 3DRY convoglia l'aria direttamente sulle stoviglie tramite canali e ugelli dall'alto, dal basso e di lato. Il sistema 3DRY garantisce un'asciugatura perfetta anche degli oggetti concavi come tazze, scodelle e bicchieri.

COMFORT

PROTRONIC XL CONTROLLO ELETTRONICO

Tutte le funzioni e informazioni importanti sono riportate sul sistema di controllo della lavastoviglie. Pertanto al personale deve essere possibile, rapidamente e facilmente, pilotare le opzioni di comando necessarie in modo semplice ed auto-esplicativo. Il grande e comodo controllo elettronico PROTRONIC XL è disponibile di serie per il modello **PREMAX** FTPI e opzionale per tutti i modelli **PROFI** FTNi. Su un display a colori vistoso il controllo elettronico PROTRONIC XL offre un innovativo concetto d'uso. Grazie ad un'interfaccia utente semplice e moderna, l'utilizzatore viene facilitato in modo rapido e intuitivo. Tutte le informazioni e funzioni importanti e riguardanti l'igiene sono facilmente visualizzabili sul grande display intuitivo "touchscreen". In tal modo, diversi gruppi di utenti possono farsi visualizzare le differenti informazioni, a seconda dell'autorizzazione.



Ulteriori funzioni innovative rendono il controllo elettronico PROTRONIC XL unico sul mercato:

- Visualizzazione precisa della temperatura e degli errori nella rispettiva zona
- Gestione automatica del libretto operativo secondo DIN
- Comodo salvataggio dati
- Sistema di gestione dei messaggi
- Visualizzazione delle istruzioni per l'uso
- Video di addestramento possono essere direttamente riprodotti

Il controllo innovativo PROTRONIC XL supera di gran lunga le possibilità esistenti nella gestione e controllo dell'igiene e facilita notevolmente l'uso, la documentazione e il controllo della macchina.



SUPPORT

SMARTRONIC CONTROLLO

Il controllo SMARTRONIC è in dotazione di serie nei modelli **PROFI**. Proprio nei momenti di maggiore carico di lavoro è indispensabile che la lavastoviglie garantisca un funzionamento rapido e sicuro. Il comando monotasto SMARTRONIC concentra nel tasto STARTER le funzioni principali: accensione, lavaggio e spegnimento. Il tasto STARTER illustra lo stato della macchina con un sistema intuitivo che sfrutta diversi colori: riscaldamento, lavaggio, pronta per l'uso. In caso di necessità, ulteriori dettagli sono visualizzabili a richiesta premendo il tasto. Praticamente è impossibile l'uso sbagliato e quindi guasti ad esso correlati.

DROP-IN SISTEMA DI LAVAGGIO

I sistemi di lavaggio sono facile da estrarre e inserire grazie ad una guida a cassetto.

BRACCI DI LAVAGGIO E RISCIAQUO CODIFICATI

I bracci di lavaggio e di risciacquo sono chiaramente progettati per evitare il rischio di errori nell'inserimento.

TENDINE CODIFICATE

Facile da estrarre e inserire. Le tendine di lavaggio sono marcate per impedire errori nell'inserimento.

AUTO-CLEAN SISTEMA AUTOPULENTE

L'igiene è il fattore più importante nel trattamento di posate e altre stoviglie. Per questo motivo è essenziale pulire a fondo la lavastoviglie ad intervalli regolari. Questa è un'attività manuale necessaria, che richiede molto tempo. Il sistema autopulente AUTO-CLEAN, registrato per il brevetto unico al mondo nella tecnica di lavaggio, mette fine a questo lavoro manuale. Con questa dotazione innovativa, disponibile di serie nel modello **PREMAX** FTPi e in opzione nei modelli **PROFI** FTNi, la macchina si pulisce automaticamente. Ugelli di lavaggio speciali sono disposti nella macchina in modo che la camera di lavaggio venga completamente pulita. Grazie al design innovativo dei bracci di lavaggio, questi non devono essere più rimossi per pulire la lavastoviglie. Il sistema rivoluzionario AUTO-CLEAN riduce notevolmente l'affaticamento del personale. Con la prima e vera autopulizia, premendo il tasto, la pulizia diventa più facile e confortevole che mai. Questa è igiene ai massimi livelli. La pulizia di una lavastoviglie a nastro non è mai stata così facile e rapida.



ENTRATA A RIBALTA

La maggior parte dei residui alimentari si accumula nella sezione di alimentazione della macchina. Il pannello di entrata a ribalta verso l'alto assicura una comoda accessibilità e una facile pulizia. Gli operatori non hanno difficoltà a rimuovere i pannelli.

SCARICO STAMPATO

Tramite una bordatura i residui alimentari vengono convogliati in un punto centrale e da qui nello scarico evitando il loro accumulo nella vasca.

VASCA COMPLETAMENTE STAMPATA

Il bacino e la vasca sono stampati in un solo pezzo. Non ci sono angoli, spigoli o giunzioni di saldatura dove lo sporco potrebbe accumularsi. Questo ottimizza la pulizia e l'igiene.

ASSISTENTE DI PULIZIA CODIFICATO

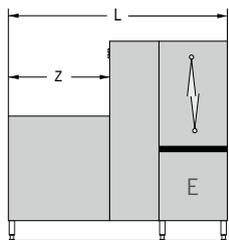
Elementi marcati blu nella macchina facilitano l'operatore di riconoscere gli elementi da pulire.



GAMMA MODULI

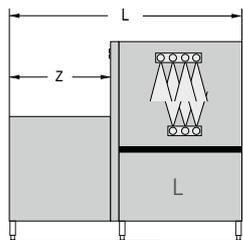
ZONA DI PRELAVAGGIO

FTNi



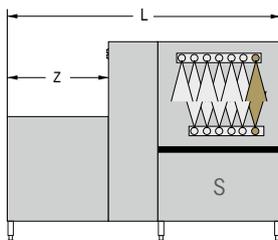
	L	Z
1 E	1.300	440
2 E	1.600	740
3 E	1.900	1.040

FTNi | FTPI



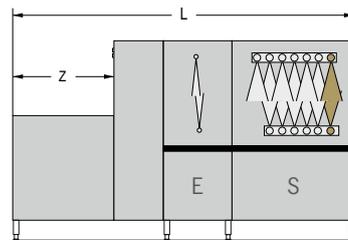
	L	Z
0 L	1.400	440
1 L	1.700	740
2 L	2.000	1.040

FTNi | FTPI



	L	Z
1 S	1.700	440
2 S	2.000	740
3 S	2.300	1.040

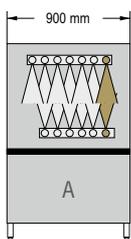
FTNi | FTPI



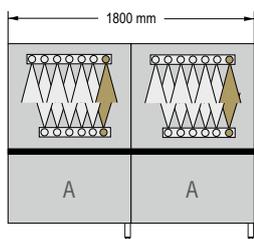
	L	Z
1 E-S	2.200	440
2 E-S	2.500	740
3 E-S	2.800	1.040

ZONA DI LAVAGGIO

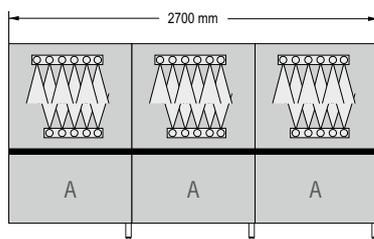
FTNi | FTPI



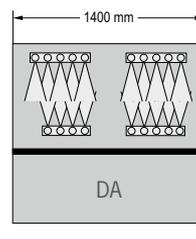
FTNi | FTPI



FTNi

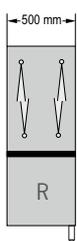


FTPI

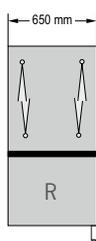


ZONA DI RISCIAQUO

FTNi | FTPI

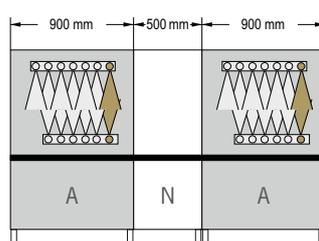


FTNi | FTPI

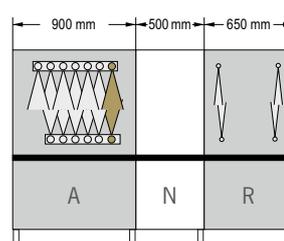


ZONA NEUTRE

FTNi | FTPI

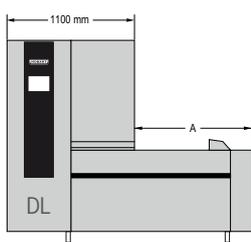


FTNi | FTPI



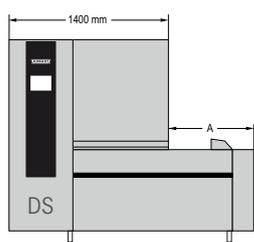
ZONA ASCIUGATURA

FTNi | FTPI



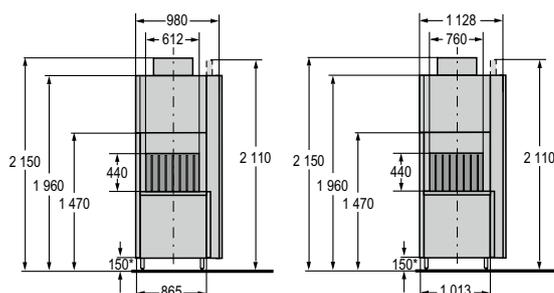
	L	A
DL 3	1.900	800
DL 4	2.200	1.100
DL 5	2.500	1.400
DL 6	2.800	1.700

FTNi | FTPI



	L	A
DS 4	2.200	800
DS 5	2.500	1.100
DS 6	2.800	1.400
DS 7	3.100	1.700

FTNi | FTPI



Dimensioni FTNi | FTPI

Larghezza di carico: 612 mm und 760 mm

Altezza di carico: 440 mm

CARATTERISTICHE

	SERIE PROFi	SERIE PREMAX
MODELLI	FTNi	FTPi
twinLINE	○	○
ECONOMICITÀ		
50PERCENT Risciacquo ad acqua pulita	–	● SOLO PER LA SERIE PREMAX
TOP-TEMP Gestione energia	●	●
LOW-CHEM Sistema di risparmio detergente	●	●
CLIMATE Sistema di risparmio energia	○	●
CLIMATE-PRO Sistema di risparmio energia	○	○
RISULTATO DI LAVAGGIO		
HOT-TEMP Lavaggio a caldo	–	● SOLO PER LA SERIE PREMAX
TRI-RINSE Risciacquo	●	●
CONTACT-PLUS Sistema di lavaggio	●	●
DIRECT Nastro trasportatore	–	●
RO-L Impianto a osmosi inversa	○	○
SENSOTRONIC SISTEMA DI LAVAGGIO INTELLIGENTE		
AQUA-ADAPT Controllo consumo acqua	–	● SOLO PER LA SERIE PREMAX
SENSO-SPACE Rilevamento settore vuoto	–	● SOLO PER LA SERIE PREMAX
BEST-START Controllo del sistema	–	● SOLO PER LA SERIE PREMAX
Programma di lavaggio bicchieri	–	● SOLO PER LA SERIE PREMAX
SHINE Programma di lavaggio posate	–	● SOLO PER LA SERIE PREMAX
SENSO-ACTIVE Sistema di gestione delle risorse	–	● SOLO PER LA SERIE PREMAX
INTENSIVE ² Programma di lavaggio pentole	–	● SOLO PER LA SERIE PREMAX
PERMANENT-CLEAN SISTEMA DI PULIZIA	○	●
RISULTATO DI ASCIUGATURA		
Risciacquo con pompa	–	● SOLO PER LA SERIE PREMAX
3DRY Asciugatura	●	●
COMFORT		
PROTRONIC XL Controllo elettronico	○	●
SMARTRONIC Controllo	●	–
Drop-In Sistema di lavaggio	●	●
Bracci di lavaggio e risciacquo codificati	●	●
Tendine codificate	●	●
Assistente di pulizia codificato	●	●
SUPPORT		
AUTO-CLEAN Sistema autopulente	○	●
Sistema di lavaggio	●	●
Entrata a ribalta	●	●
Vasca completamente imbutita	●	●
Cassetto con filtro in entrata	●	●

● Incluso ○ Opzionale – non disponibile



DATI TECNICI

SERIE PROFI

PRODUTTIVITÀ PIATTI		VELOCITÀ NASTRO ^[3]	CONSUMO MEDIO D'ACQUA ^[3]	CONSUMO DI ENERGIA in kWh ^[2]		MODELLI CONSIGLIATI	LUNGHEZZA TOTALE	ZONA ENTRATA	ZONA USCITA
secondo DIN ^[3]	massima	in m/min	in l/h ^[1]	con CLIMATE sistema di risparmio energia	con CLIMATE-PRO sistema di risparmio energia		in mm	in mm	in mm
2.230	2.530	1,02	160	33,7 (37,5)	n.a.	FTNi 1-E-ADL3	4.600	440	800
2.360	2.770	1,08	160	33,6 (39,1)	24,3 (29,1)	FTNi 0-L-ADL3 FTNi 0-L-ADL4 FTNi 1-L-ADL3 FTNi 1-L-ADL4	4.700 5.000 5.000 5.300	440 440 740 740	800 1.100 800 1.100
2.680	3.230	1,23	160	33,8 (36,7)	24,5 (29,8)	FTNi 1-S-ADL3 FTNi 1-S-ADL4 FTNi 2-S-ADL4 FTNi 2-S-ADL5	5.000 5.300 5.600 5.900	440 440 740 740	800 1.100 1.100 1.400
2.680	3.820	1,23	160	33,8 (36,7)	24,5 (29,8)	FTNi 1-S-ADS4 FTNi 1-S-ADS5 FTNi 2-S-ADS5 FTNi 2-S-ADS6	5.300 5.600 5.900 6.200	440 440 740 740	800 1.100 1.100 1.400
3.210	3.820	1,47	160	33,8 (36,7)	24,5 (29,8)	FTNi 1-E-S-ADS5 FTNi 2-E-S-ADS5 FTNi 2-E-S-ADS6 FTNi 2-E-S-ADS7	6.100 6.400 6.700 7.000	440 740 740 740	1.100 1.100 1.400 1.700
3.640	5.190	1,67	180	41,0 (44,9)	30,7 (32,0)	FTNi-2-S-A-A-DS5 FTNi-2-S-A-A-DS6 FTNi-2-S-A-A-DS7	6.800 7.100 7.400	740 740 740	1.100 1.400 1.700
4.210	5.590	1,93	180	41,0 (44,9)	30,7 (32,0)	FTNi-2-E-S-A-A-DS5 FTNi-2-E-S-A-A-DS6 FTNi-2-E-S-A-A-DS7	7.300 7.600 7.900	740 740 740	1.100 1.400 1.700
4.650	6.550	2,13	190	46,4 (53,1)	35,3 (35,7)	FTNi 2-S-A-A-A-DS5 FTNi 2-S-A-A-A-DS6 FTNi 2-S-A-A-A-DS7	7.700 8.000 8.300	740 740 740	1.100 1.400 1.700
5.190	7.200	2,38	190	46,4 (53,1)	35,3 (35,7)	FTNi 2-E-S-A-A-A-DS5 FTNi 2-E-S-A-A-A-DS6 FTNi 2-E-S-A-A-A-DS7	8.200 8.500 8.800	740 740 740	1.100 1.400 1.700

PRODUTTIVITÀ PIATTI		SERIE PREMAX							
secondo DIN ^[3]	massima	VELOCITÀ NASTRO in m/min	CONSUMO MEDIO D'ACQUA in l/h ^[1]	CONSUMO DI ENERGIA in kWh ^[2] (potenza allacciata in kW)		MODELLI CONSIGLIATI	LUNGHEZZA TOTALE in mm	ZONA ENTRATA in mm	ZONA USCITA in mm
				con CLIMATE sistema di risparmio energia	con CLIMATE-PRO sistema di risparmio energia				
2.620	3.280	1,20	130	32,4 (39,0)	18,4 (27,6)	FTPi 0-L-A-DL3 FTPi 0-L-A-DL4 FTPi 1-L-A-DL3 FTPi 1-L-A-DL4	4.700 5.000 5.000 5.300	440 440 740 740	800 1.100 800 1.100
2.620	3.280	1,20	130	32,4 (39,0)	18,4 (27,6)	FTPi 0-L-A-DS4 FTPi 0-L-A-DS5 FTPi 1-L-A-DS4 FTPi 1-L-A-DS5	5.000 5.300 5.600 5.900	440 440 740 740	800 1.100 800 1.100
3.160	3.820	1,45	130	33,1 (39,7)	19,1 (28,3)	FTPi 1-S-A-DS4 FTPi 1-S-A-DS5 FTPi 2-S-A-DS5 FTPi 2-S-A-DS6	5.300 5.600 5.900 6.200	440 440 740 740	800 1.100 1.100 1.400
3.490	5.230	1,60	130	33,1 (39,7)	19,1 (28,3)	FTPi 1-E-S-A-DS5 FTPi 2-E-S-A-DS5 FTPi 2-E-S-A-DS6 FTPi 2-E-S-A-DS7	6.100 6.400 6.700 7.000	440 740 740 740	1.100 1.100 1.400 1.700
4.100	5.590	1,88	150	40,3 (47,9)	29,3 (41,1)	FTPi 2-S-D-A-DS5 FTPi 2-S-D-A-DS6 FTPi 2-S-D-A-DS7	6.400 6.700 7.000	740 740 740	1.100 1.400 1.700
5.020	7.200	2,30	160	45,2 (50,9)	26,7 (41,0)	FTPi 2-S-A-A-DS5 FTPi 2-S-A-A-DS6 FTPi 2-S-A-A-DS7	6.800 7.100 7.400	740 740 740	1.100 1.400 1.700

Tutti i dati tecnici delle macchine si riferiscono ad una larghezza di caricamento di 612 mm.

^[1] Consumi indicati di acqua pulita in condizioni ottimali e per i modelli **PREMAX** utilizzando il sistema SENSOTRONIC (i valori riferiti alla macchina installata presso il cliente possono variare)

^[2] Dati relativi al consumo di energia con macchina a pieno carico

^[3] Secondo risultato sanificante DIN SPEC 10534



HOBART



PREMAX

INNOVAZIONE



HOBART

ECONOMIA



HOBART

ECOLOGIA

QUANDO UNA LAVASTOVIGLIE
LAVERÀ SENZ'ACQUA SARÀ
UNA HOBART.

CHI SIAMO

L'azienda HOBART è leader mondiale nel settore delle tecnologie di lavaggio professionale e affermato costruttore di soluzioni per la cottura di cibi, la loro preparazione e refrigerazione, e il trattamento dei rifiuti. Fondata nel 1897 a Troy, nello stato americano dell'Ohio, oggi HOBART vanta più di 6.900 dipendenti in tutto il mondo. Nel sito produttivo di Offenburg, Germania, l'azienda sviluppa e produce le soluzioni di lavaggio, per poi distribuirle su scala internazionale. Il settore della gastronomia e l'industria alberghiera, i servizi di ristorazione collettiva, le panetterie e le macellerie, i supermercati, le compagnie aeree e le navi da crociera di ogni nazionalità si avvalgono dei nostri prodotti innovativi, campioni di economia ed ecologicità.



C

È questa la garanzia di qualità che offriamo ai nostri clienti, l'impegno che abbiamo assunto e a cui tutti i dipendenti di HOBART si attengono.

IL NOSTRO GRANDE SOGNO – LAVARE SENZ'ACQUA

Massima economia e perfetta efficienza: ecco cosa cercano i nostri clienti secondo le svariate ricerche di mercato condotte. E sono proprio questi i requisiti a cui ci atteniamo e ai quali si ispira il nostro sogno "Lavare senz'acqua", un obiettivo ambizioso che ci induce a sperimentare senza sosta, al fine di ridurre continuamente i consumi di acqua, di energia e di prodotti chimici. È ricorrendo a eccellenze innovative che intendiamo perseguire passo dopo passo il nostro progetto sino al suo compimento. Una cosa è certa: quando una lavastoviglie laverà senz'acqua sarà una HOBART.

I NOSTRI OBIETTIVI INNOVAZIONE – ECONOMIA – ECOLOGIA

Ecco la nostra massima. Per noi innovazione significa dettare continuamente nuovi standard nel settore delle tecnologie, offrendo al cliente un concreto valore aggiunto. Il conseguimento di questo obiettivo è reso possibile grazie all'impegno del nostro polo tecnologico e del polo per l'innovazione delle tecnologie di lavaggio presso la nostra sede in Germania. Dall'unione delle capacità innovative dei nostri collaboratori nascono prodotti ad elevata efficienza, che consolidano continuamente la nostra posizione di leader nell'industria delle tecnologie. Per noi economia significa dettare standard di riferimento in termini di minimizzazione dei costi operativi e del consumo di risorse, rivoluzionando costantemente il mercato. Per noi ecologia significa uno sfruttamento consapevole delle risorse, associato a una politica energetica sostenibile. Questa filosofia non si limita al mero uso del prodotto, ma abbraccia tutti i settori aziendali, dall'acquisto alla produzione.



2

**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
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 58 99
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@hobartnederland.nl
www.hobartnederland.nl

NORGE**HOBART NORGE**

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

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

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

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 06/2014. Technische Änderungen oder Änderungen der Ausführung bleiben vorbehalten

The details given in this brochure are correct as of 06/2014. 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 06/2014. Nous nous réservons le droit de modifier les données ou les configurations techniques de nos machines.

