

ISTOBAL J'WASH4

UNA NUOVA DIMENSIONE
DEI CENTRI DI LAVAGGIO



TECHNOLOGY &
e MOTION

ISTOBAL
Vehicle Wash & Care

L'OTTIMIZZAZIONE: IL CENTRO DI TUTTO

Il futuro esige la massima ottimizzazione delle risorse. Per questo motivo abbiamo creato il nuovo centro di lavaggio ISTOBAL J'WASH4, che ottimizza al massimo la tua attività mentre ti preoccupi per i tuoi clienti e per il pianeta.

Il più compatto, affidabile, sostenibile e redditizio della sua categoria, segna una potente evoluzione verso nuovi standard di qualità, soddisfazione e ottimizzazione dell'attività nel settore del lavaggio e della cura degli autoveicoli.

Sostenibilità ed esperienza d'uso sempre al centro

01 CONTROLLO E SICUREZZA

- > Configurazione, controllo e diagnosi remota con connettività.
- > Flessibilità: configurazione di diversi programmi.
- > Informazioni permanenti sulla macchina.
- > Controllo del dosaggio di prodotti chimici.

02 RISPARMIO SUI CONSUMI: ACQUA, PRODOTTI CHIMICI ED ENERGIA

- > Variatori di frequenza.
- > Flussometri.
- > Dosaggio omogeneo.
(iniezione di prodotti chimici con sistema di dosaggio ottimizzato)
- > Sistema di riscaldamento pavimentazione modulare in funzione della temperatura esterna.

03 ULTRACOMPATTO

- > Tutta la tecnologia fino a 4 piste concentrata in meno di 1 m².
- > Autoportante, risparmio in costi di installazione.
- > Ottimizzazione dello spazio.



ECCELLENZA TECNOLOGICA DA 2 A 8 PISTE

ISTOBAL J'WASH4 eleva lo standard dei centri di lavaggio degli autoveicoli con lancia ad alta pressione, offrendo agli impianti di lavaggio di veicoli professionali e stazioni di servizio una nuova dimensione di impresa.



2-8 piste

Piste in sala tecnica o contenitore

J'WASH4 Multi TECH o
J'WASH4 Multi CONTAINER



2-4 piste

Piste in armadio

J'WASH4 Multi BOX

(Prossimamente)





✓ Pompe a pressione CAT controllato con variatori di frequenza SIEMENS

✓ Programmazione e comunicazione macchina con touch screen da 4 o 7 pollici e CPU SIEMENS

Configurazione flessibile e personalizzata di ogni programma di lavaggio



✓ Allacciamento standard per 3 tipi di acqua (rete, osmotizzata e calda), oltre a 4^a acqua opzionale o shampoo in polvere



Capace di gestire fino a 8 dosatrici di prodotto chimico



✓ Controllo esatto del dosaggio di prodotti chimici e conforme agli standard tedeschi di VDA Car Wash



Connettività e controllo remoto



MAGGIORE AFFIDABILITÀ E MASSIMA ROBUSTEZZA

➤ Pompe dosatrici di maggiore portata con migliore dosaggio e guarnizioni Aflas® TFP/E

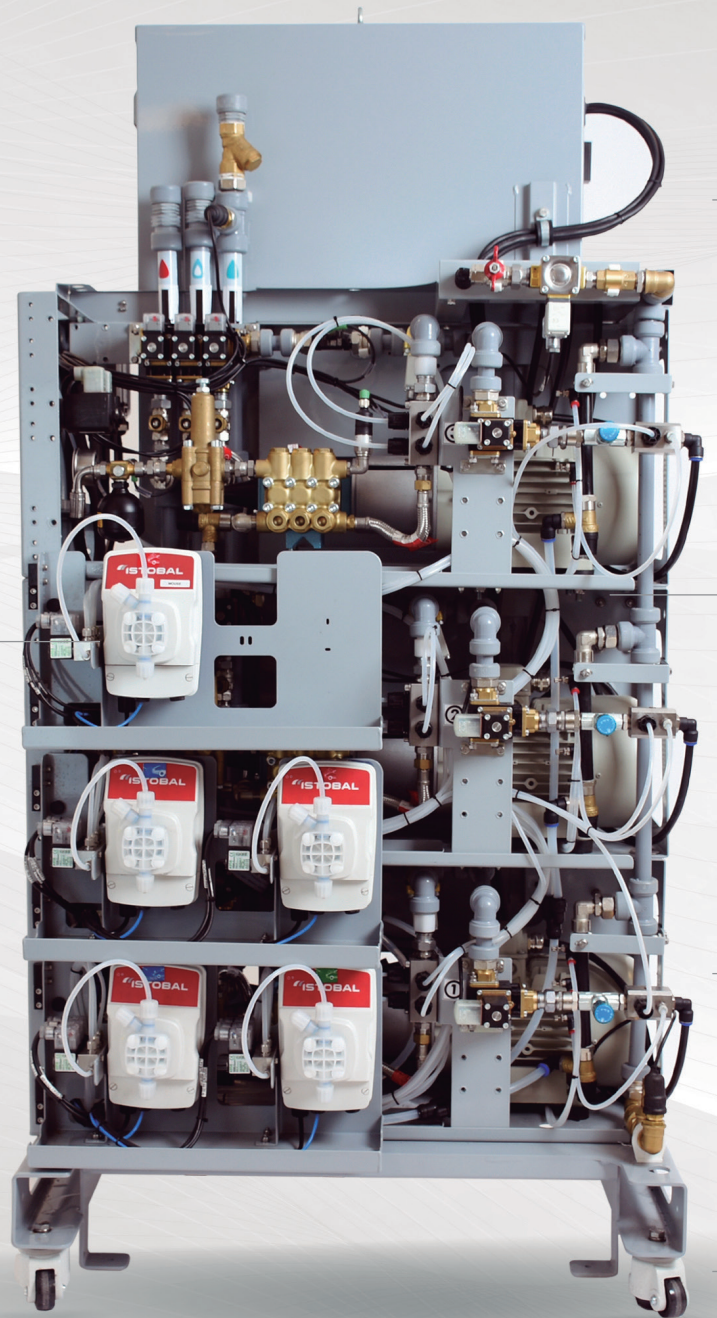
➤ Microvalvole individuali per la gestione dei prodotti chimici in acciaio inossidabile e guarnizioni in Aflas® TFP/E

➤ Collettori di acqua impilabili BURKERT

➤ Facile accesso per la manutenzione dei componenti

L'EFFICIENZA È PROTAGONISTA

ISTOBAL J'WASH4 riesce, con l'innovazione tecnologica, a potenziare la sostenibilità dell'impianto, favorendo la redditività dell'attività.



Pressostati analogici e controllo PID

- > **20% di risparmio energetico***

*Rispetto al modello precedente AVANT.

Variatori di Frequenza

- > **35% di riduzione del consumo di acqua***
- > **30% di risparmio elettrico***
- > **10% di risparmio sui prodotti chimici***

*Rispetto a un sistema convenzionale senza variatore di frequenza. Confronto effettuato con un lavaggio standard di 7 minuti utilizzando programmi di prelavaggio, canon a mousse, spazzola, shampoo, risciacquo finale, cera e super risciacquo finale. Dove i programmi di prelavaggio, spazzola, cera e super cera si effettuano a media/bassa pressione.

Dosaggio microvalvole e blocco distributore di prodotti chimici

- > **Ottimizzazione e riduzione del consumo di prodotti chimici**

Caldaia aerotermita acqua calda 60 °C (massimo 3 piste)

- > **60-75% di risparmio energetico***
- > **31-77% di riduzione di emissioni di CO2****

* Rispetto a una caldaia elettrica.

** Rispetto a caldaie a combustione di gas o gasolio.

INSTRUCCIONES DE USO

- 1 Verificar correctamente la fase de lavado antes de iniciar el ciclo de lavado.
 - 2 Elegir el modo y peso de la carga de ropa. Verificar el nivel de agua y la temperatura.
 - 3 Introducir el importe de cobro y la ficha en el terminal de pago.
 - 4 Agregar detergentes y acondicionador de ropa de acuerdo con el modo de lavado seleccionado.
 - 5 Para obtener el mantenimiento de la máquina, se debe ingresar por el lado izquierdo del panel de control.
 - 6 Una vez terminado el lavado, retirar la carga del tambor, vaciar la alfombra protectora del piso y limpiar el exterior de la máquina.
- El proceso de lavado se debe completar ingresando el cobro con agua fría de agua.

MUY IMPORTANTE

- ⚠ Evitar el uso de productos químicos agresivos que puedan dañar la máquina.
- ⚠ Evitar el uso de productos que contengan lejía o blanqueador.
- ⚠ Evitar el uso de productos que contengan aceites o grasas.
- ⚠ Evitar el uso de productos que contengan alcohol.
- ⚠ Evitar el uso de productos que contengan sales.
- ⚠ Evitar el uso de productos que contengan ácidos.
- ⚠ Evitar el uso de productos que contengan amoníaco.
- ⚠ Evitar el uso de productos que contengan lejía.
- ⚠ Evitar el uso de productos que contengan blanqueador.
- ⚠ Evitar el uso de productos que contengan lejía.
- ⚠ Evitar el uso de productos que contengan lejía.



Fases de lavado

- 1
- 2
- 3
- 4

Lavado químico
Para la suciedad más incrustada



Enjuague de espuma
Una limpieza profunda



Lavado
Agua caliente y champú



Limpieza con cepillo
Para la suciedad más difícil



Lavado
Para los restos de espuma con agua fría



Enjuague
Limpieza y protección con agua desmineralizada



Enjuague final
Lavado perfecto con agua desmineralizada



ISTOBAL





DIGITALIZZAZIONE, SICUREZZA E AFFIDABILITÀ DI SERIE

ISTOBAL J'WASH4 presenta un'ampia proposta di innovazioni in materia di funzionalità ed efficacia che facilitano e migliorano le attività di controllo e consentono una manutenzione impeccabile dell'impianto.

Tutto ciò mira a incrementare la qualità del lavaggio, la monetizzazione della tua attività e la sicurezza dell'impianto.



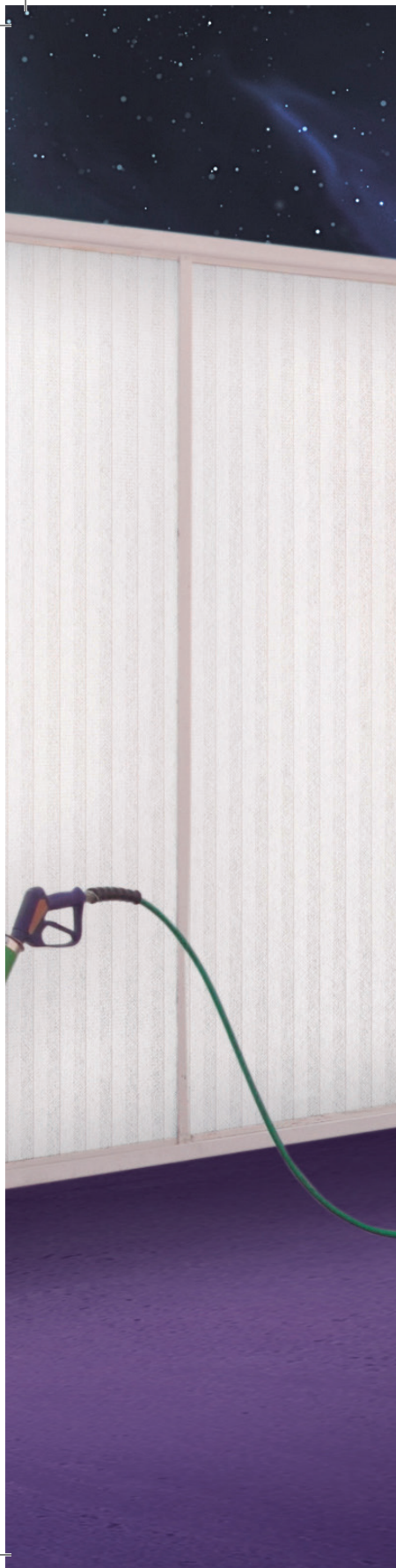
Connettività e controllo remoto



**Flussometri e pressostati
per garantire sicurezza e controllo
in ogni momento**



**Controllo del dosaggio
di prodotti chimici**



ISTOBAL PAY'WASH LA NUOVA GENERAZIONE DI TERMINALI DI PAGAMENTO

La tecnologia ci appassiona e per questo abbiamo utilizzato tutta la nostra portata innovativa per sviluppare **ISTOBAL PAY'WASH**. Una rivoluzionaria gamma di terminali di pagamento accattivanti ed intuitivi. E naturalmente, del tutto universali, per adattarsi a tutti i mercati internazionali.

☑ Immagine potente

- › Struttura in acciaio zincato, verniciato in colore standard RAL 9016
- › Porta anteriore in PUR, colore configurabile secondo la gamma di colori ISTOBAL

☑ Illuminazione led configurabile per mostrare lo stato dell'impianto

- › In attesa, pista in funzione...
- › Identificazione del colore della pistola secondo il programma in uso

☑ Interfaccia avanzata

- › Indicatori di tempo/passaggi, credito residui, colore della pistola da utilizzare secondo il programma



✓ **Caratteristiche Funzionali**

PAY'WASH

- > Modello ISTOBAL PAY'WASH: Selezione di un massimo di 8 programmi + stop. Con touch screen da 4,3" a colori per informazioni e selezione delle opzioni

✓ **Nuova CPU**

- > Con possibilità di connessione di apparecchiature senza il bisogno di hardware aggiuntivo

✓ **Controllo climatico**

- > Ventilazione forzata permanente e termoventilatore controllato per temperatura / umidità, entrambi de serie

✓ **Pagamento universale**

- > Carte bancarie, monete, carte fedeltà, codice QR e pagamento con app ISTOBAL
- > Possibilità di pagamento per l'uso con carta bancaria

The logo for ISTOBAL PAY'WASH. It features a stylized red and grey graphic element to the left of the word "ISTOBAL" in a bold, red, sans-serif font. Below "ISTOBAL" is the word "PAY'WASH" in a smaller, grey, sans-serif font.

ISTOBAL
PAY'WASH

**SPECIFICHE
TECNICHE**



CLASSIC

PAY'WASH

> Piedistallo	☑	☑
> Parete	☑	—
> Incasso	☑	—
> Striscia LED funzionale	—	☑
> Touch screen a colori	4,3"	4,3"
> Selezione programmi	Pulsanti, fino a 8 programmi	Pulsanti, fino a 8 programmi
> Colore personalizzabile	—	☑
> Finitura esterna	Inox	Verniciato
> Numero di pagamenti combinati	Fino a 2	Fino a 4
> Pagamento in contanti (monete)	☑	☑
> Pagamento con carte bancarie	☑	☑
> Pagamento con codici QR	—	☑
> Connettività	☑	☑
> Riscaldamento interno	☑	☑

UN NUOVO CONCETTO TECNOLOGICO CHE METTE SEMPRE AL CENTRO L'UTILIZZATORE



Fases de lavado

- 1 Rociado químico**
A presión. Para la suciedad más incrustada
- 2 Cañón de espuma**
Para una limpieza profunda
- 3 Lavado**
Con agua caliente y champú
- 4 Espuma con cepillo**
Elimina la suciedad más difícil
- 5 Aclarado**
Elimina los restos de espuma con agua fría
- 6 Encerado**
Brillo y protección con agua desmineralizada
- 7 Súper aclarado**
Acabado perfecto con agua desmineralizada

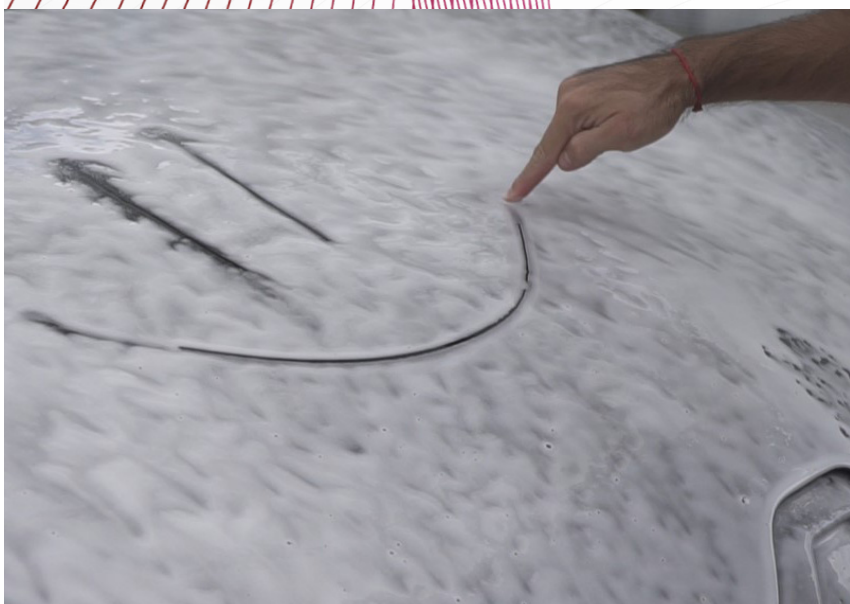


LA PRESSIONE FA EMERGERE SEMPRE IL MEGLIO DA NOI

Il centro di lavaggio **ISTOBAL J'WASH4** si ispira all'utente finale. Perché gli utilizzatore sono gli autentici motori di un'azienda e la loro soddisfazione garantisce il successo del tuo impianto.

Con il nuovo **ISTOBAL J'WASH4** abbiamo vinto la scommessa di rivoluzionare il settore dei centri di lavaggio degli autoveicoli. Il processo di pagamento flessibile, la selezione intuitiva dei programmi, il sistema di pressione intelligente, con avvii e arresti dolci, e i prelavaggi e le schiume di alta qualità, rendono l'esperienza di lavaggio nei nostri centri **ISTOBAL J'WASH4** facile, intuitiva ed emozionante.

- ✓ **Migliore comunicazione con l'utilizzatore:** touch screen a colori da 4,3 pollici con indicatore del tempo e del credito residuo e identificazione dei colori secondo il programma in corso sia sullo schermo e sul LED del terminale, sia sulla pista di lavaggio.
- ✓ **Schiume di alta qualità:** Canon a mouse, schiuma Master e Color Fusion.
- ✓ **Migliore immagine** dell'impianto e del terminale di pagamento.
- ✓ **Pagamento a consumo** che incrementa il ticket medio e migliora l'esperienza d'uso, e altre opzioni di pagamento integrate nel terminale.
- ✓ **Esperienza più agile, semplice e comoda** per un lavaggio della massima qualità.





ISTOBAL
Vehicle Wash & Care

TECHNOLOGY &
eMOTION