

Cleaning Innovation

Unser Mission liegt im Detail

Das neue Waschportal **STARGATE S8** von Aquarama erfüllt alle Bedürfnisse in Bezug auf Design, Qualität, sehr hoher Technologie, Effizienz und geringem Wartungsaufwand.

Design

Modernes, futuristisches, dynamisches Design mit klaren Merkmalen, welche Aquarama Waschportale auszeichnen. Das neue Hi-Line-Setup weist in die Zukunft, indem es gleichzeitig ästhetische und funktionale Anforderungen erfüllt.



Frontseitig verleihen zwei vertikale LED-Blenden den Türen und eine horizontale Blende dem klassischen Waschportal ein Hightech- und modernes Aussehen. Die Waschphasen werden grafisch und textlich dargestellt. Die Anleitung zur Positionierung der Fahrzeuge und die an den Kunden gerichtete Kommunikation erfüllen die Anforderungen an die Praxis, Verständlichkeit und Ästhetik.

Die vertikalen LED-Bildschirme sind in verschiedenen Grössen erhältlich.

Die vorne und hinten eingesetzten Hi-Lights in den LED-Bändern, garantieren in der Dunkelheit szenische Effekte.

Technische Daten / Angaben in Millimeter

Waschhöhe	2.100	2.300	2.400	2.500	2.800
Höhe der Anlage im Ruhezustand	3.070	3.070	3.270	3.270	3.570
Höhe der Anlage in Betrieb	3.070	3.275	3.375	3.475	3.775
Breite der Maschine	3.770				
Breite mit Spritzschutz	3.880				
Durchfahrbreite	2.550				
Tiefe der Maschine	2.430				
Maschinentiefe "R" - Version mit Lichtschranke - Optional	2.430				
Gewicht der Maschine	2.250	2.250	2.400	2.400	2.550
Abstand zwischen den Schienen	3.000 (2.700-2.800-2.854 Schienenlänge auf Wunsch)				
Schienenlänge	10.000	10.000	10.000	10.000	12.000

Hallenmasse für Fahrzeuge von 5 Meter Länge

Höhe	3.100	3.300	3.400	3.500	3.800
Breite	4.880 - **4.100				
Länge	10.700 - **9.800				

** Breite mit Sicherheitsleisten optional

Technische Daten

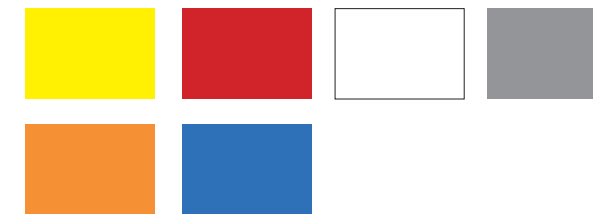
Fahrgeschwindigkeit	m/min	0-22
Wasserdruck	Bar	3-5
Druckluft	Bar	8
Spannung	Hz	400 3/N/PE 50
Leistung total	kW	16
Steuerspannung	V	24
Leistung der Trocknung	kW	2x3 Dach + 2x4 Seite

Die Daten sind unverbindliche Richtwerte

Hochdruck Pumpe / Optional

Wasserdruck	Bar	80
-------------	-----	----

Erhältliche Farben



www.aquaramaswiss.ch

IRONIKA

STARGATE S8



CLEANING INNOVATION

Unser Mission liegt im Detail



Der Hochdruck im Mittelpunkt

HOCHDRUCKPUMPENSYSTEM

Hochdruckpumpensystem für eine effektive und genaue Vorwäsche mit 42, 84 oder 126 l/min Leistung, mit Ausgleichsbehälter. Erhältlich im isolierten Schrank für den Aussenbereich oder im Rahmen für den Technikraum.



GRUPPE HYDROPNEUMATIK

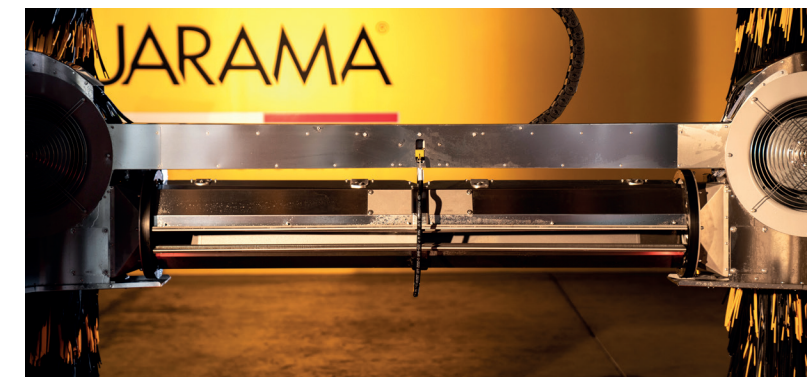
Neue Reihe aus Hightech-Magnetventilen die direkt über Ethercat angesteuert werden.

- Pneumatisch gesteuerte Wasserventile
- Pneumatische Dosierpumpen
- 10l Chemiebehälter



ELEKTRO-SCHALTAFEL DER NEUESTEN GENERATION

- Bis zu 5 Wechselrichter, welche 7 Bewegungen steuern
- Neueste Generation SPS Steuerung
- Kommunikation und Datenaustausch über Ethercat



ROTAX, 360° DREHBARE TROCKNERDÜSE

- Hocheffizientes Trocknen mit Elektro-Ventilatoren bei 1450 U/min, grosse Durchflussrate und minimale Geräuschentwicklung,
- Trocknerdüse aus Edelstahl profilfolgend 360°
- 2 Ventilatoren oben mit 3 kW
- 2 Ventilatoren seitlich mit 4 kW



FOTAZELLEN-BARRIERE

Dank der Fotozellen-Barriere ist es möglich, jede Fahrzeugform zu erkennen und den Kontakt der horizontalen Bürste sowie den Ablauf des Trocknerbalkens zu optimieren. Direkte serielle Verbindung zur SPS.

PRÄZISE ERKENNUNG

Von speziellen Karosserieformen.

AUTOMATISCHE ERKENNUNG VON SONDERFORMEN

Skibox, Drehlichter, Pickup.

ERKENNUNGSGESCHWINDIGKEIT

- Erster Überlauf bis 20 m/min,
- Fließende Bewegungen von Trocknerbalken,
- Hochdruck und Dachbürste.

SICHERHEIT

- Anti-Sturz-Sicherung der Hebegurte
- Verriegelung der Trocknerdüse und der horizontalen Bürste



LED-BILDSCHIRM HORIZONTAL UND VERTIKAL

Das Portal ist mit einem horizontal angeordneten LED-Bildschirm ausgestattet. Auf die Module werden Bilder übertragen welche die Waschphasen anzeigen.

Die in den Türen vertikal angeordneten LED-Bildschirme bestehen ebenfalls aus Modulen und erfüllen die gleiche Funktion. Die klassische Ampel weicht einer modernen technologisch fortschrittlichen Kommunikation

Optionen die nicht fehlen dürfen



RAINFOAM KIT

der Rainfoam-Schaumbogen schafft ein neues Gefühl der Autowäsche. Die von mehrfarbigen LED-Licht begleitete Schaumdüse bedeckt das ganze Auto gleichmässig, bevor die Hochdruckspülung beginnt.



MEHRFARBIGE LED-NACHTBELEUCHTUNG

Emotionale und theatrale Wirkung, bei Dunkelheit und Dämmerung dank der mehrfarbigen LED-Beleuchtung, welche auch im Stand-by-Modus funktioniert.



RADFÜHRUNG STARGUIDE

Radführungsschienen in den Längen 6,9,12 Meter Die LEDs an den Radführungsschienen (grün-vorwärts, rot-stop, gelb-rückwärts) erleichtern die Fahrzeugpositionierung beim Einfahren. Die mehrfarbigen LEDs begleiten den ganzen Waschvorgang.



WAVETECH

Das exklusive WaveTech-System simuliert dank der oszillierenden Bewegung das manuelle Waschen und sorgt für optimale Ergebnisse. Die Bürsten berühren die Karosserie exakt und gleichmässig, wodurch Waschlücken vermieden werden. Diese Bewegung erzeugt auch einen Selbstreinigungseffekt an der Bürste und eine schnelle Trocknung.

- Bessere Waschkraft,
- Schonend und wirksam auf der Karosserie für glänzende Ergebnisse und Gleichmässigkeit beim Waschen.
- Ästhetik / faszinierende Bewegungen.



ZAHLSYSTEME SELF-SERVICE AQUAPAY

Annahme

- Smart Coin Card mit Programm oder Betrag,
- Banknoten Münzen und Jetons
- Bancomat

Ausgabe

- Quittungen,
- Smart Coin Card
- Münzen und Jetons



Bedienterminal, konzipiert für einfache und selbsterklärende Verwendung, aus einbruchhemmendem Material, für die Selbstbedienungswäsche rund um die Uhr.

Möglichkeit für den Betreiber, jeden Ablauf zu konfigurieren, um benutzerfreundliche Programme zu erstellen.

Möglichkeit für den Kunden, beliebige Optionen zu wählen.

Technische Eigenschaften

STRUKTUR

- Verzinkter und lackierter Stahlrahmen
- ABS Verkleidung
- Fahrtrieb mit Inverter
- Hochfeste Vernietung wie im Flugzeugbau
- Edelstahlbolzen und Schrauben

TROCKNUNG

- Trocknerdüse aus Edelstahl, profilfolgend, 360° verstellbar, motorisierte Steuerung durch Inverter
- Hubbewegung elektrisch durch Inverter
- Führungen aus Edelstahl
- Seitentrocknung mit 2 Ventilatoren
- Absturzsicherungs-System

DACHBÜRSTE

- Hubbewegung elektrisch durch Inverter
- Drehung und Steuerung der Stromaufnahme durch Inverter
- Führungen aus Edelstahl
- Absturzsicherungs-System

SEITENBÜRSTEN

- Trägerbalken aus verzinktem Stahl
- Verstellung elektrisch durch Inverter
- Drehung und Steuerung der Stromaufnahme durch Inverter
- Wisch-Wasch an Front und Heck des Autos
- Seiteneigung mit Arretierung durch Pneumatikzylinder
- Anhängerhacken Sicherung

STANDARD AUSTRÜSTUNG

- Hydrauliksystem mit Magnetventilen und Düsen
- Dosierpumpe für Shampoo
- Dosierpumpe für Wachs
- Steuerung in Wandgehäuse mit 7" Farb-Touchscreen
- 5 Wechselrichter / Inverter
- Vorbereitung für Self-Service-Betrieb