



aquarama.it



STARGATE **S9**

Progettato da chi **ama** il design,
dedicato a chi **ama** la sostenibilità.



AQUARAMA[®]
CAR WASH SYSTEM



Aquarama e l'ambiente

WATER AND ENERGY SAVING

- Archi di lavaggio e ugelli ottimizzati per una migliore erogazione sul veicolo e un **minor consumo di acqua**
- Possibilità di gestire fino a **4 diversi tipi di acqua**
- Software e cicli di lavaggio ottimizzati per la **riduzione di tempi e consumi**
- Impianto dotato di serie di 7 inverter per garantire movimenti fluidi e veloci con particolare riguardo al risparmio energetico

STABILIMENTI PRODUTTIVI PROGETTATI IN OTTICA GREEN

L'impianto fotovoltaico, che lavora in autoproduzione, genera una potenza di 750 kW garantendo così, a pieno regime, il sostentamento dell'intero stabilimento. L'investimento sostenuto da Aquarama, oltre a generare un risparmio economico, rientra nell'insieme delle politiche di miglioramento che l'azienda ha intenzione di adottare nel corso dei prossimi 3 - 5 anni. Aquarama investe da decenni in ricerca e sviluppo, evoluzione tecnologica e innovazione, lo stesso impegno viene e verrà applicato nei confronti delle politiche green con l'obiettivo di creare e promuovere un costante miglioramento.

Aquarama per chi ama il design

Il portale Stargate S9 è la risposta perfetta per chi cerca un portale di lavaggio che unisca eleganza, tecnologia avanzata e un'esperienza di alta qualità. Con un design minimalista ma raffinato, questo portale è pensato per offrire prestazioni eccezionali, facilità di manutenzione e un'efficienza senza pari.

DESIGN

Fusione perfetta di modernità e funzionalità. Le linee pulite, futuristiche e dinamiche, tipiche dei portali Aquarama, sono esaltate dal nuovo allestimento X-Line, che combina estetica e praticità in un'unica soluzione.

Tecnologia all'avanguardia: due eleganti led wall verticali sulle porte e uno orizzontale sulla parte superiore aggiungono un tocco di high-tech. Un portale che non è solo un'opera di tecnologia, ma anche un'icona di stile.

Ogni dettaglio è stato pensato per garantire efficienza e performance, offrendo un'esperienza di lavaggio che raggiunge i suoi obiettivi.



Tecnologia protagonista



IL QUADRO ELETTRICO

- PLC di nuova generazione
- 7 inverter che gestiscono 8 movimenti controllati
- Comunicazione e scambio dati tramite Ethercat
- Rotazione spazzole tramite inverter
- Possibilità di ventilatori per l'asciugatura controllati da inverter



GRUPPO IDROPNEUMATICO

Nuovo gruppo costituito da isole di elettrovalvole ad alta tecnologia comandate direttamente in Ethercat.

- Valvole acqua a comando pneumatico
- Pompe dosatrici pneumatiche
- Serbatoi chimici modulari 10 L (max n. 7)



TRAINO

- Nuovo sistema di montaggio
- Peso supportato da cuscinetti indipendenti e non dal riduttore
- Riduttore pendolare su supporti in gomma per un movimento morbido, senza strappi e una lunga durata
- Facilità di manutenzione: 4 viti permettono la rimozione e il riposizionamento del gruppo completo



ASCIUGATURA

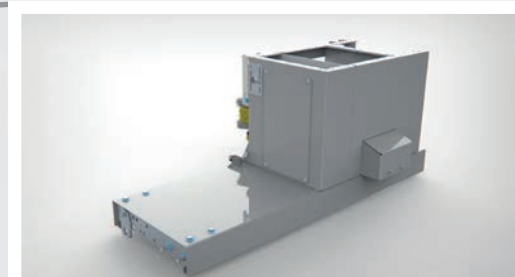
- Nuova lama basculante
- 3 posizioni: -30°, 0°, +30°

PATENT PENDING



RAINFOAM KIT

L'arco schiuma Rainfoam crea un'esperienza sensoriale per il lavaggio della propria auto. Una pioggia di schiuma riveste la vettura uniformemente in attesa del lavaggio in alta pressione. La barra a led multicolor accompagna l'intera fase di prelavaggio.



PIEDE

- Piede smontabile
- Facilità di trasporto
- Inserimento in baie chiuse



TUBI STARGUIDE

I tubi guida ruote in acciaio Inox con led facilitano le movimentazioni durante la fase di posizionamento e accompagnano l'intero ciclo di lavaggio.

Tecnologia protagonista

BARRIERA FOTOCELLULE

- Passo di 40 mm tra i raggi
- Comunicazione seriale diretta con PLC
- Logiche di filtrazione dati per soppressione gocce integrate nel PLC
- Maggiori possibilità di diagnostica
- Nuovo design più leggero, pratico e tecnologico
- Trasporto senza smontaggio della barriera



SICUREZZA

- Protezione piede anteriore
- Protezione piede posteriore
- Protezione anti schiacciamento interno portale



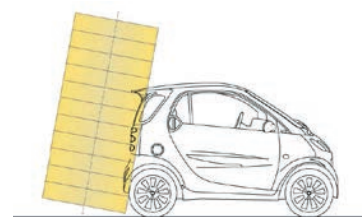
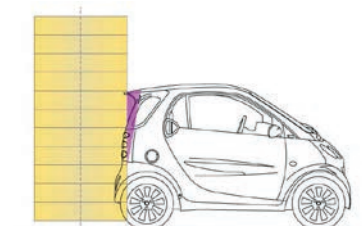
SEMAFORI

- Semaforo composto da pannelli led multicolor
- Possibilità da 1 o 2 moduli
- Possibilità di scritta AVANTI e INDIETRO su 2 moduli



SPAZZOLE VERTICALI FLEXUS ONE

- Inclinazione spazzole verticali lungo la direzione di marcia
- Inclinazione: circa 15° su posteriore veicolo
- Inclinazione pneumatica
- Inclinazione pneumatica delle spazzole verticali sul retro del veicolo
- Miglioramento lavaggio sotto spoiler e sopra paraurti



PATENTED

GRUPPO EROGAZIONE CHIMICI

- Ugelli doppi per erogazione fronte e retro
- Ottima erogazione
- Carter di supporto apribile per facile manutenzione



Il portale per chi ama scegliere



Sistemi di pagamento Self-Service AquaPay

ACCETTA

- Smart Coin Card
a valore o a programma



- Banconote,
monete e/o gettoni



EROGA

- Ricevute



- Smart Coin Card



- Monete e/o gettoni



Terminale di comando progettato per un utilizzo semplice e intuitivo, realizzato con materiale e finiture antiscasso per rendere operativo il lavaggio Self-Service 24 ore su 24.

Possibilità per il gestore di configurare ciascuna passata per creare programmi personalizzati. Possibilità per il cliente finale di aggiungere eventuali optional al lavaggio base selezionato.



DIMENSIONI MACCHINA / Misure in mm				
ALTEZZA UTILE DI LAVAGGIO	2.100	2.300	2.500	2.800
ALTEZZA MACCHINA A LAVORO	2.975	3.140	3.340	3.640
ALTEZZA MACCHINA IN RIPOSO	2.975	2.975	3.175	3.475
ALTEZZA MACCHINA CON PIEDI SMONTATI	2.330	2.330	2.530	2.830
LARGHEZZA MACCHINA	3.560 - 3.760*			
LARGHEZZA PARASPRUZZI	3.880			
LARGHEZZA UTILE PASSAGGIO	2.520			
PROFONDITÀ MACCHINA	2.160			
PESO MACCHINA	1.800	1.800	2.000	2.200
INTERASSE ROTAIE	3.000 (2.700 - 2.800 - 2.854)			
LUNGHEZZA ROTAIE	10.000	10.000	10.000	12.000

* Dimensione al lavaruote

DATI TECNICI		
PRESSIONE ACQUA	Bar	3 - 5
PRESSIONE ARIA	Bar	8
TENSIONE	Hz	400 3 / N / PE 50
POTENZA TOTALE	kW	10 (16)
TENSIONE CONTROLLO	V (dc)	24
POTENZA ASCIUGATURA	kW	2x3 tetto + 2x4 laterale

I dati sono indicativi e non impegnativi



AQUARAMA Srl
 Località Piano, 38 - 12060 Novello (CN) - ITALIA
 Tel. +39 0173 776822 - Fax +39 0173 792501
info@aquarama.it - www.aquarama.it