



AQUARAMA®



AUTÓMOSÓ RENDSZER

Az Aquarama a XXI. század autómosó rendszere



STARGATE

Az Aquarama több mint 20 évvel ezelőtt született meg a magasnyomású mosóberendezéseket gyártó SIAL cég tapasztalatából. Az Aquarama stratégia kezdetektől fogva az volt, hogy az innovatív termékek kutatását és fejlesztését magas színvonalú gyártási technológiával, megbízható minőségellenőrzéssel és időtállósággal párosítsák.

Ennek a stratégiának az első vívmánya az önkiszolgáló autómosó berendezés, mint előrehaladott koncepció volt, amelyet különösképpen az olaszországi piac számára terveztek. Mára már több mint 1200 Aquarama autómosót telepítettek szerte Olaszországban és Európa többi részén és számuk napról napra nő. A rugalmas formatervezés a befektetés optimalizálását és a befektető profitjának növelését célozza.

Körültekintő és funkcionális tervezés

Az Aquarama külön tervezői részleggel rendelkezik, amely a mosóberendezéses beruházások tervezésére és mérnöki munkáira specializálódott.

Mérnökeink ki tudnak dolgozni különböző megoldásokat az adott hely méreteinek és a megrendelő kívánságainak megfelelően, professzionális és minősített tanácsadással szolgálnak.



Ezenkívül az Aquarama 360°-os szolgáltatást nyújt: a megfelelő terület felkutatásától és az elhelyezés gazdasági és potenciális megvalósíthatóságának elemzésétől egészen az utolsó projektig és a rendszer beüzemeléséig.



ÖNKISZOLGÁLÓ MOSÓ

A húsz év tapasztalata megmutatta milyen fontos az önkiszolgáló terület megtervezése ahhoz hogy azt jövedelmezőbbé és jobban működővé tegyünk és hogy a végfelhasználónak minden, az autó tisztítása és ápolása területén létező főbb szolgáltatást biztonságos és kellemes környezetben nyújthassuk.

Az Aquarama tapasztalatával a következőket nyújtja:

Aktív támogatás

Melyet a cég többéves mérnöki és tervezési, beüzemelési munkája során sajátítottunk el

Megoldások kívánságra

Megrendelőink egyedi igényeinek megfelelően speciális gépek legyártását is vállaljuk

Bővítési lehetőség

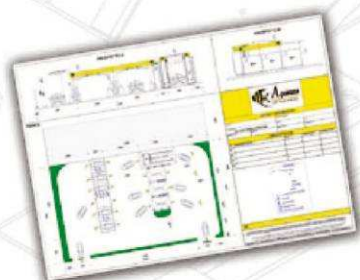
A berendezés tervezésének és elemes szerkezetének köszönhetően

Eladás utáni szerviz

Világszerte a szervizcentrumokon vagy a központi irodákon keresztül

A kínált szolgáltatás nem az autómosó berendezésre korlátozódik, hanem magában foglalja a széles jártasságot a terület felkutatásának, a szaktanácsadás, tervezés és projektmérnöki munkák (hidraulikus, elektronikus és építőmérnöki) és az egyéb területeken (zöld területek, parkolás, játszótérek, kemping szolgáltatások).

SZABADALMAZTATOTT AKTÍV HAB





5000 m² TERÜLETŰ GYÁR



LÉZERES VÁGÁS



ÉLHAJLÍTÓGÉP



aqua 6

ÖNKISZOLGÁLÓ

Jó megjelenés



& Nagy hatékonyság



Műszaki felszereltség

- Szabadalmaztatott alacsony nyomású samponhabosító rendszer (WB 01020 kivételével)
- Független állású elemes szekrény galvanizált acélból, galvanizáló primerrel kezelve és poliuretánnal porfestve
- AISI 304-es rozsdamentes acélból „Scotch-Brite” polírozással készült hőszigetelt ajtó és levehető hátsó elem, amely a szerkezethez van rögzítve
- Talapzat rozsdamentes acélban
- Rongálásnak ellenálló sarokvasak, zárok és rögzítések
- Speciális háromdugattyús (16 l/perc és 140 bar) CAR WASH szivattyú, 11 l/perc és 110 bar jellemzőkkel működik
- INVERTERES működtetésű elektromotor
- Termosztát szabályozású elektromos vízmelegítő AISI 304 L rozsdamentes acél dobozban, 50 liter kapacitás, magnézium anód, elektromos érintésvédelemmel ellátott háromfázisú vízmelegítő egység, vízhőfokszabályzó
- Termosztátos keverő a vízellátás hőmérsékletének szabályozására
- Állítható elektromos adagolópumpák, szabályozható a vegyi anyagok áramlási sebessége
- A folyamat végén a berendezés kiürítése, szakaszos vagy folyamatos működtetési lehetőséggel
- Grafikus kijelző amely kijelzi a mosási fázisokat, a még felhasználható mosási kreditet, a használat összes és rész kreditjét, a használat összes és rész idejét órában
- A gép összes működési funkciója programozható (működési mód, programok ára, idők)
- Diagnosztikus karbantartás

Alapfelszereltség

- Fúvókák alacsony nyomású mosópisztollyal és/vagy spray pisztollyal kerék- és rovarszennyeződés-tisztító termékekhez
- 3,50 / 4,50 m hosszú magasnyomású tömlők kék, szennyeződésnek ellenálló bevonattal és csavaros csatlakozással
- Mechanikus érmertartó doboz

Nem tartalmaz

- Oldalsó és felső paneleket

Műszaki adatok

KÓD	Megnev.	Fúvókák	kW	V / fázis / Hz	bar	°C	mm	EURO
WB 01000	Aqua 6.6	2+1	6,5	400 / 3-Ph / 50	100	60	790x650x1690	
WB 01010	Aqua 6.5	2+1	6,5	400 / 3-Ph / 50	100	60	790x650x1690	
WB 01020	Aqua 6.4	1	6,5	400 / 3-Ph / 50	100	60	790x650x1690	

Programok

Aqua 6.6

- 1 ROVAR- ÉS KERÉK-TISZTÍTÓ TERMÉK
- 2 AKTÍV HAB
- 3 KEFÉS MOSÁS
- 4 NAGYNYOMÁSÚ HIDEGVIZES ÖBLÍTÉS
- 5 POLÍRVIASZ ADAGOLÁS
- 6 FOLTMENTES ÖBLÍTÉS

Aqua 6.5

- 1 ROVAR- ÉS KERÉK-TISZTÍTÓ TERMÉK
- 2 AKTÍV HAB
- 3 NAGYNYOMÁSÚ HIDEGVIZES ÖBLÍTÉS
- 4 POLÍRVIASZ ADAGOLÁS
- 5 FOLTMENTES ÖBLÍTÉS

Aqua 6.4

- 1 SAMPON
- 2 NAGYNYOMÁSÚ HIDEGVIZES ÖBLÍTÉS
- 3 POLÍRVIASZ ADAGOLÁS
- 4 FOLTMENTES ÖBLÍTÉS

Megjegyzés: A kefét csak az Aqua 6.6 verzió tartalmazza.

aqua4

ÖNKISZOLGÁLÓ

Praktikus

&

Egyszerűen
használható



Műszaki felszereltség

- Szabadalmaztatott alacsony nyomású samponhabosító rendszer (WB 02000 kivételével)
- Független állású elemes szekrény galvanizált acélból, galvanizáló primerrel kezelve és poliuretánnal porfestve
- AISI 304-es rozsdamentes acélból „Scotch-Brite” polírozással készült hőszigetelt ajtó és levehető hátsó elem, amely a szerkezethez van rögzítve
- Talapzat rozsdamentes acélban
- Rongálásnak ellenálló sarokvasak, zárok és rögzítések
- Speciális háromdugattyús (16 l/perc és 140 bar) CAR WASH szivattyú, 11 l/perc és 110 bar jellemzőkkel működik
- Kétsebességű elektromotor, folyamatos működés megerősített szigeteléssel, túlterhelésvédelem
- Termosztát szabályozású elektromos vízmelegítő AISI 304 L rozsdamentes acél dobozban, 50 liter kapacitás, magnézium anód, elektromos érintésvédelemmel ellátott háromfázisú vízmelegítő egység, vízhőfokszabályzó
- Termosztátos keverő a vízellátás hőmérsékletének szabályozására
- Állítható elektromos adagolópumpák, szabályozható a vegyi anyagok áramlási sebessége
- A folyamat végén a berendezés kiürítése, szakaszos vagy folyamatos működtetési lehetőséggel
- Grafikus kijelző amely kijelzi a mosási fázisokat, a még felhasználható mosási kreditet, a használat összes és rész kreditjét, a használat összes és rész idejét órában
- A gép összes működési funkciója programozható (működési mód, programok ára, idők)
- Diagnosztikus karbantartás

Alapfelszereltség

- Fúvókák alacsony nyomású mosópisztollyal
- 3,50 / 4,50 m hosszú magasnyomású tömlők kék, szennyeződésnek ellenálló bevonattal és csavaros csatlakozással
- Mechanikus érmertartó doboz

Nem tartalmaz

Oldalsó és felső paneleket

Műszaki adatok

KÓD	Megnev.	Fúvókák	kW	V / fázis / Hz	bar	°C	mm	EURO
WB 02010	Aqua 4.2	2	6,5	400 / 3-Ph / 50	100	60	790x650x1690	
WB 02000	Aqua 4.1	1	6,5	400 / 3-Ph / 50	100	60	790x650x1690	

Programok

Aqua 4.1

- 1 SAMPON
- 2 NAGYNYOMÁSÚ HIDEGVIZES ÖBLÍTÉS
- 3 POLÍRVIASZ ADAGOLÁS
- 4 FOLTMENTES ÖBLÍTÉS

Aqua 4.2

- 1 AKTÍV HAB
- 2 NAGYNYOMÁSÚ HIDEGVIZES ÖBLÍTÉS
- 3 POLÍRVIASZ ADAGOLÁS
- 4 FOLTMENTES ÖBLÍTÉS

Megjegyzés: Kefét nem tartalmaz.

motorama

ÖNKISZOLGÁLÓ



**Kétkerekű
járműveknek**

Műszaki felszereltség

- Független állású elemes szekrény galvanizált acélból, galvanizáló primerrel kezelve és poliuretánnal porfestve
- AISI 304-es rozsdamentes acélból „Scotch-Brite” polírozással készült hőszigetelt ajtó és levehető hátsó elem, amely a szerkezethez van rögzítve
- Talapzat rozsdamentes acélban
- Rongálásnak ellenálló sarokvasak, zárok és rögzítések
- Speciális háromdugattyús (16 l/perc és 140 bar) CAR WASH szivattyú, 11 l/perc és 110 bar jellemzőkkel működik
- Kétebességes elektromotor, folyamatos működés megerősített szigeteléssel, túlterhelésvédelem
- Termosztát szabályozású elektromos vízmelegítő AISI 304 L rozsdamentes acél dobozban, 50 liter kapacitás, magnézium anód, elektromos érintésvédelemmel ellátott háromfázisú vízmelegítő egység, vízhőfokszabályzó
- Termosztátos keverő a vízellátás hőmérsékletének szabályozására
- Állítható elektromos adagolópumpák, szabályozható a vegyi anyagok áramlási sebessége
- A folyamat végén a berendezés kiürítése, szakaszos vagy folyamatos működtetési lehetőséggel
- Grafikus kijelző amely kijelzi a mosási fázisokat, a még felhasználható mosási kreditet, a használat összes és rész kreditjét, a használat összes és rész idejét órában
- A gép összes működési funkciója programozható (működési mód, programok ára, idők)
- Diagnosztikus karbantartás



Alapfelszereltség

- Fúvókák alacsony nyomású mosópisztollyal és/vagy spray pisztollyal kerék- és rovarszennyeződés-tisztító termékekhez
- 3,50 / 4,50 m hosszú magasnyomású tömlők kék, szennyeződésnek ellenálló bevonattal és csavaros csatlakozással
- Mechanikus érmertartó doboz

Nem tartalmaz

Oldalsó és felső paneleket

Műszaki adatok

KÓD	Megnevezés	Fúvókák	kW	V / fázis / Hz	bar	°C	mm	EURO
WB 02040	Motorama	1+1	6,5	400 / 3-Ph / 50	100	60	790x650x1690	

Programok

Motorama	
1	ROVAR- ÉS KERÉK-TISZTÍTÓ TERMÉK
2	SAMPON
3	NAGYNYOMÁSÚ HIDEGVIZES ÖBLÍTÉS
4	POLÍRVIASZ ADAGOLÁS

KOMPAKT VÍZLÁGYÍTÓ ÉS FORDÍTOTT OZMÓZIS ELVŰ VÍZTISZTÍTÓ

Műszaki felszereltség

- Függőleges állású elemes szekrény galvanizált acélból, galvanizáló primerrel kezelve és poliuretánnal porfestve
- AISI 304-es rozsdamentes acélból „Scotch-Brite” polírozással készült hőszigetelt ajtó és levehető hátsó elem, amely a szerkezethez van rögzítve
- Talapzat rozsdamentes acélban
- Rongálásnak ellenálló sarokvasak, zárok és rögzítések
- Hidraulikus kör sárgaréz vagy rozsdamentes acél szerelvényekkel, gumi és poliuretán ütésálló tömlőkkel

Professzionális vízlágyító felszereltsége:

- Volumetrikus fej elektromechanikus műanyag szeleppel elektronikus időzítő digitális időmérővel, regenerációs óra, regenerációs frekvencia, regenerációk között beáramló vízmennyiség, működési prioritás kijelzés, tartalék akkumulátor, kézzel működtethető regeneráció gomb.
- Sótartály
- Szűrő, 50 mikronos tartályokkal kiegészítve az esetleges darabos hordalék és/vagy egyéb szennyeződések nyersvízbe történő ürítéséhez

Professzionális fordított ozmózis elvű víz tisztító felszereltsége:

- A különböző funkciók elektronikusan irányíthatók, nyomáskapcsolók, biztonsági szelepek és vezérléssegítés.
- Szűrő aktív szén tartállyal a nyersvíz esetleges szennyeződéseinek és a klórmaradványok ártalmatlanítására
- 100 literes víztartály MAX-MIN szintkapcsolóval felszerelve



Nem tartalmaz

- Nyersvíz utántöltő szivattyút (lásd 10. oldal – Aquarama általános árlista)
- Sót a vízlágyító regenerálásához
- Oldalsó és felső paneleket

Műszaki adatok

KÓD	Megnevezés	Típus	liter	m ³ ×F	l/h	Szekrény	mm	EURO
WB 04012	Vízlágyító/ford.ozm. B szekrény (Soft/RO Cabinet B)	CC	28	150	120	1	790x650x1690	
WB 04024	Vízlágyító/ford.ozm. C szekrény (Soft/RO Cabinet C)	CC	28	150	240	1	790x650x1690	

Megjegyzés:

- A WB 04012 kód 1 állásos Aqua 6.x és 1 állásos Aqua 4.x berendezésre vonatkozik
- A WB 04024 kód 2 állásos Aqua 6.x berendezésre vonatkozik
- A WB 04024 kód 2 állásos Aqua 4.x berendezésre max. 40 °F vízkeménységi fokig vonatkozik
- A rendszer vastól, mangántól és szabad klórtól mentes vízre alkalmazható.

VÍZLÁGYÍTÓ + FORDÍTOTT OZMÓZIS ELVŰ VÍZTISZTÍTÓ



Műszaki felszereltség

- Független állású elemes szekrény galvanizált acélból, galvanizáló primerrel kezelve és poliuretánnal porfestve
- AISI 304-es rozsdamentes acélból „Scotch-Brite” polírozással készült hőszigetelt ajtó és levehető hátsó elem, amely a szerkezethez van rögzítve
- Talapzat rozsdamentes acélban
- Rongálásnak ellenálló sarokvasak, záruk és rögzítések
- Hidraulikus kör sárgaréz vagy rozsdamentes acél szerelvényekkel, gumi és poliuretán ütésálló tömlőkkel

Professzionális vízlágyító felszereltsége:

- Volumetrikus fej elektromechanikus műanyag szeleppel elektronikus időzítő digitális időmérővel, regenerációs óra, regenerációs frekvencia, regenerációk között beáramló vízmennyiség, működési prioritás kijelzés, tartalék akkumulátor, kézzel működtethető regeneráció gomb.
- Végleges sótartály (a duplaszekrényes verziónál)
- Szűrő, 50 mikronos tartályokkal kiegészítve az esetleges darabos hordalék és/vagy egyéb szennyeződések felhasznált vízbe történő ürítéséhez

Professzionális fordított ozmózis elvű víztisztító felszereltsége:

- A különböző funkciók elektronikusan irányíthatók, nyomáskapcsolók, biztonsági szelepek és vezérléssegítés.
- Szűrő aktív szén tartállyal a felhasznált víz esetleges szennyeződéseinek és a klórmaradványok ártalmatlanításához

Nem tartalmaz

- Nyersvíz utántöltő szivattyút (lásd 10. oldal)
- Ozmotizált víz utántöltő szivattyút (lásd 10. oldal)
- Sót a vízlágyító regenerálásához
- Oldalsó és felső paneleket

Műszaki adatok

KÓD	Megnevezés	Típus	liter	m ³ xF	l/h	Szekrény	mm	EURO
WB 04000	Vízlágyító/ford.ozm. A szekrény (Soft/RO Cabinet A)	CC	13	70	60	1	790x650x1690	
WB 04010	Vízlágyító/ford.ozm. B szekrény (Soft/RO Cabinet B)	CC	28	150	120	1	790x650x1690	
WB 04020	Vízlágyító/ford.ozm. C szekrény (Soft/RO Cabinet C)	CC	28	150	240	1	790x650x1690	
WB 04030	Vízlágyító/ford.ozm. D szekrény (Soft/RO Cabinet D)	DC	60	320	120	1	790x650x1690	
WB 04040	Vízlágyító/ford.ozm. E szekrény (Soft/RO Cabinet E)	DC	60	320	240	1	790x650x1690	
WB 04050	Vízlágyító/ford.ozm. F szekrény (Soft/RO Cabinet F)	DC	60	320	360	1	790x650x1690	
WB 04060	Vízlágyító/ford.ozm. G szekrény (Soft/RO Cabinet G)	DC	75	410	240	2	1580 x 650 x 1690	
WB 04070	Vízlágyító/ford.ozm. H szekrény (Soft/RO Cabinet H)	DC	75	410	360	2	1580 x 650 x 1690	

Megjegyzés:

5 vagy több állásos berendezés esetén a WB 04060 és a WB 04070 közül választhat, mivel ebben az esetben a dupla szekrény beállítása szükséges.

A vízlágyító és ozmózis tisztítós modell választása esetén kérem vegye figyelembe a következő táblázatokat.

Vízlágyító beazonosítása

AQUA 6.x		Beállítások száma							
		1	2	3	4	5	6	7	8
Vízke ménység [°F]	20	QS013	QS013	QS028	QS028	QS028	QS028	QS060	QS060
	25	QS013	QS013	QS028	QS028	QS060	QS060	QS060	QS060
	30	QS013	QS028	QS028	QS028	QS060	QS060	QS060	QS060
	35	QS013	QS028	QS028	QS060	QS060	QS060	QS060	QS075
	40	QS013	QS028	QS028	QS060	QS060	QS060	QS075	QS075
	45	QS013	QS028	QS060	QS060	QS060	QS075	QS075	
	50	QS013	QS028	QS060	QS060	QS060	QS075		
	55	QS013	QS028	QS060	QS060	QS075	QS075		
	60	QS028	QS028	QS060	QS060	QS075			

AQUA 4.x		Beállítások száma							
		1	2	3	4	5	6	7	8
Vízke ménység [°F]	20	QS013	QS028	QS028	QS028	QS060	QS060	QS060	QS060
	25	QS013	QS028	QS028	QS060	QS060	QS060	QS075	QS075
	30	QS013	QS028	QS060	QS060	QS060	QS075	QS075	
	35	QS013	QS028	QS060	QS060	QS075	QS075		
	40	QS028	QS028	QS060	QS060	QS075			
	45	QS028	QS060	QS060	QS075				
	50	QS028	QS060	QS060	QS075				
	55	QS028	QS060	QS060	QS075				
	60	QS028	QS060	QS075					

Fordított ozmózis víz tisztító beazonosítása

AQUA 6.x		Beállítások száma							
		1	2	3	4	5	6	7	8
Víz tartály űrtartal ma [liter]	300	RO060	RO120	RO240	RO360				
	500	RO060	RO120	RO240	RO360	RO360			
	1000	RO060	RO120	RO120	RO240	RO240	RO360		
	2000	RO060	RO120	RO120	RO240	RO240	RO360	RO360	RO360
	3000	RO060	RO120	RO120	RO240	RO240	RO360	RO360	RO360
	5000	RO060	RO120	RO120	RO240	RO240	RO360	RO360	RO360

AQUA 4.x		Beállítások száma							
		1	2	3	4	5	6	7	8
Víz tartály űrtartal ma [liter]	300	RO120	RO240						
	500	RO060	RO240	RO360					
	1000	RO060	RO120	RO240	RO360				
	2000	RO060	RO120	RO240	RO240	RO360			
	3000	RO060	RO120	RO240	RO240	RO360	RO360		
	5000	RO060	RO120	RO240	RO240	RO360	RO360	RO360	

Megjegyzés:

A beazonosítási táblázatok vastól, mangántól és szabad klórtól mentes vízre vonatkoznak.

UTÁNTÖLTŐ SZIVATTYÚK

Műszaki felszereltség

- Centrifugális szivattyú a víz gyűjtőtartályból történő kiemeléséhez és a mosóberendezéshez nagy nyomáson történő eljuttatásához
- Nyomásvezérelt, a nyomásérzékelő parancsa indítja el a szivattyút, ha a nyomás értéke 2 bar alá esik, és állítja meg ha a vízfelhasználás megszakad
- Merülő vagy külső kivitelben is kapható

Nem tartalmaz

- Víz tartályokat
- Bemeneti lábszelepet, tömlőket, csöveket, szívószerelvényeket



Műszaki adatok

KÓD	Megnevezés	liter/perc	bar	kW	EURO
WB 06000	Főszivattyú	80	3,5	0,75	
WB 06010	Főszivattyú (merülő)	80	3,5	0,75	
WB 06020	Fordított ozmózishoz	45	3	0,75	
WB 06030	Fordított ozmózishoz (merülő)	45	4	0,75	

ELEKTROMOS KOMPRESSZOR

Műszaki felszereltség

- Professzionális egyfokozatú háromfázisú elektromos kompresszor
- Levegőnyomás szabályozó szűrő
- Sűrített levegőt juttat a szivattyúcsoporthoz, és a rendszeresen használt tömlőkhöz, fúvókákhoz (fagymentes), hogy az ott aktív habot hozzon létre, és

Nem tartalmaz

- Szárítót



Műszaki adatok

KÓD	Megnevezés	liter/perc	Tartály (liter)	kW	Volt	EURO
WB 07000	Elektromos kompresszor	320	100	2,2	400	
WB 07010	Elektromos kompresszor	320	150	2,2	400	
WB 07020	Elektromos kompresszor	394	200	2,2	400	
WB 07030	Elektromos kompresszor	827	270	5,5	400	