

**BAUDOIN**.NL

**WASH-SYSTEMS** b.v.



**SAFE WINDOW AND NAUTIC CLEANING SOLUTIONS WITH PURE WATER**



Baudoin Wash-Systems b.v. ontwikkelt en vervaardigt innovatieve systemen en producten voor de nationale en internationale glas- en gevelreinigingsbranche en de nautische wereld. Baudoin staat voor kwaliteit, veiligheid en ergonomische wasoplossingen.

Baudoin bouwt o.a. complete Aqua Force Pure Water Filter Units en Carbo Clean Pole Wash Systemen in aanhangers, bedrijfswagens, hoogwerkers, boten, jachthavens en op grote vaste gebouwen voor het reinigen van glas, gevel en andere gladde oppervlakken. Alle systemen worden in onze werkplaats op maat gebouwd. Ook het onderhoud van de systemen wordt in eigen beheer uitgevoerd.



Wateropslagtank ▶



◀ Filterunit vast

▶ Industriële filterunit

## AquaForce.nl

PURE WATER FILTER UNITS



Filterunit mobiel ▶

Onze Aqua Force Pure Water Filter Units filteren d.m.v. 7 verschillende filters alle aanwezige kalk, mineralen, metalen en bacteriën uit het leidingwater, waardoor er alleen puur zuiver water overblijft. Alleen water in zijn zuiverste vorm heeft een zeer sterk reinigend vermogen, waardoor zeep en andere reinigingsmiddelen overbodig zijn. Dit is beter voor het milieu. Als het pure water na het wassen opgedroogd is, ontstaat er een glanzend en streeploos resultaat. Onze Aqua Force Pure Water Filter Units maken 365 dagen per jaar dezelfde zuivere kwaliteit puur water aan zonder de hoofdfilters te verwisselen.

De Aqua Force Pure Water Filter Units zijn leverbaar als vaste of als mobiele units en zijn in verschillende uitvoeringen leverbaar. De

units variëren in capaciteit en kunnen 100 t/m 10.000 liter zuiver water per uur aanmaken.

Een vaste unit wordt geplaatst als tankstation of als vaste reinigingsinstallatie direct op een gebouw of groot object. Het aangemaakte pure water wordt opgeslagen in een opslagtank van 500 t/m 5.000 liter water. Vanuit deze opslagtank wordt het water met een tankpistool in het Carbo Clean Pole Wash-Systeem getankt of direct op de wassteel aangesloten, waarna er mee gewassen kan worden.

Met een mobiele unit kunt u direct op locatie water aanmaken wanneer u stroom en leidingwateraanvoer tot uw beschikking heeft. Deze units hebben een capaciteit van 100, 250 of 500 liter per uur.

# CarboCleanPole.nl

## WASH-SYSTEMS

De Carbon Clean Pole is een uiterst lichte telescopische wassteel van carbon voor het wassen van glas en gladde gevels vanaf de grond tot ca. 13,5 meter hoogte. Hiermee bent u in staat om veilig zonder ladder of hoogwerker tot 4 verdiepingen hoog te kunnen wassen.

De Carbo Clean Pole is lichter, stabiel en sterker dan de andere telescopische wasstelen en buigt nauwelijks door. Dankzij de ergonomische druppelvorm, ligt hij makkelijk in de hand. De Carbo Clean Pole bestaat uit losse delen. Moet u een lager object reinigen, dan hoeft u niet alle delen aan elkaar te koppelen en dus niet met het gewicht van een volledige wassteel te werken.

Unieke koppeling van  
Carbo Clean Pole



▲ Wasborstel met vensterbank-  
borstels en randbescherming

Voor de Carbo Clean Pole zijn tal van wasborstels en accessoires verkrijgbaar in verschillende breedtes en hardheden:

- Damwandborstels: horizontaal en verticaal;
- Plafond- en lamellenborstels
- Padhouders voor vlakke en vervuilde oppervlakken;
- Smalle borstels en handborstels voor de kleine ruimtes.
- Wasborstels met vensterbankborstels en randbescherming

De Carbo Clean Pole is verkrijgbaar in twee uitvoeringen, de standaard Carbo Clean Pole en de Carbo Clean Pole Limited Lite. Voor beide stelen is een eindstuk van 1,2 meter verkrijgbaar met rubber beschermdop. De losse stelen bergt u gemakkelijk op in de verrijdbare en inklapbare Carbo Clean Pole stelen kar.

	Carbo Clean Pole	Carbo Clean Pole Limited Lite
Materiaal	carbon	carbon
Vorm	druppel	druppel
Steelverbinding veerklip RVS	2 x 12 mm drukknop	1 x 12 mm drukknop
Lengte per steel	1,7 meter	1,5 meter
Doorsnede	Ø 45 mm	Ø 35 mm
Gewicht per steel	ca. 440 gram	ca. 330 gram
Gewicht incl. borstel steellengte 10 m.	ca. 3,3 kg	ca. 2,8 kg
Gewicht incl. borstel steellengte 13,5 m.	ca. 4,3 kg	ca. 3,6 kg

▼ Speciale borstels kunnen op maat gemaakt worden



# CarboCleanPole.nl

## WASH-SYSTEMS

Het Carbo Clean Pole Wash-Systeem kan ingebouwd worden in onder andere aanhangwagens, bedrijfswagens, hoogwerkers, direct op een gebouw of groot object, boten etc. Het Carbo Clean Pole Wash-Systeem bestaat uit verschillende componenten die samen het uiteindelijke systeem maken. De systemen kunnen worden ingericht voor 1 of 2 personen.

Allereerst is er een Aqua Force Pure Water Filter Unit nodig, deze zorgt voor de aanmaak van het zuivere pure water. Deze zijn in verschillende capaciteiten en in vaste en mobiele uitvoering verkrijgbaar. De mobiele unit kan geleverd worden in een verrijdbaar RVS frame of kan direct in een aanhangwagen of bedrijfswagen worden ingebouwd.

Een ander component is het Carbo Clean Pole Puur Water Voorraadreservoir. Deze bestaat uit losse kunststof units van 220 liter die aan elkaar gekoppeld worden middels een zeer solide RVS frame. Dit frame wordt met zware RVS constructiebouten en platen veilig aan de carrosserie van de wagen gemonteerd. Het maximum aantal liters dat ingebouwd kan worden met dit systeem is 1540 liter water.

De speciale Heavy Duty Waterpomp Unit wordt geleverd met een variabele waterhoeveelheidregelaar. Hiermee kunt u eenvoudig de hoeveelheid puur water per persoon van 80 liter t/m 200 liter per uur regelen. De waterpomp heeft een standaard druk van 10 bar en werkt op 12 Volt. Met de standaard pomp kan tot een hoogte van 40 meter gewerkt worden. Optioneel is een speciale zware regelbare waterpomp leverbaar waarmee tot een hoogte van 200 meter gewerkt kan worden.

Het laatste maar tevens zeer essentiële component is de Carbo Clean Pole wassteel van carbon. De Carbo Clean Pole is leverbaar in de standaard versie en de Limited Lite versie.

Om uw Carbo Clean Pole Wash-Systeem nog completer te maken kunt u kiezen voor de volgende opties:

- Automatische- en digitale chemie-injector;
- Elektrische slanghaspel
- Bodemdoorvoer voor haspelslang
- Generator voor extra stroom;
- Standkachel tegen bevriezing in de winter
- Side-bars voor extra protectie;
- Belettering / reclame en nog veel meer....



Grote gebouwen en objecten worden vaak gewassen vanuit een gondelbak. Door in deze gebouwen een vaste Aqua Force Pure Water Filter Unit met een Carbo Clean Pole wash-systeem te plaatsen bent u in staat om nog sneller en effectiever vanuit de gondelbak te werken.

Wij beschikken over een aantal demonstratie en/of verhuur aanhangwagens die compleet ingericht zijn met het Carbo Clean Pole Wash-Systeem, waarmee wij u onze kwaliteit en de verschillende mogelijkheden kunnen laten ervaren!



# AquaHeating.nl

PURE WATER HEATING UNITS

Baudoin heeft een serie Aqua Heating units ontwikkeld, waarmee we het pure zuivere water tot 60° C kunnen verwarmen. Deze units zijn ontwikkeld om sneller, efficiënter en milieuvriendelijker te kunnen wassen. Door gebruik te maken van verwarmd zuiver water bent u in staat om tot 30% sneller te kunnen wassen en zware vervuiling zoals spinnen en vogel fecaliën, algen en atmosferische vervuilingen zonder chemicaliën te bestrijden. Deze Aqua Heating units zijn in verschillende uitvoeringen leverbaar.



# IndoorCleanPole.nl

WASH - SYSTEMS

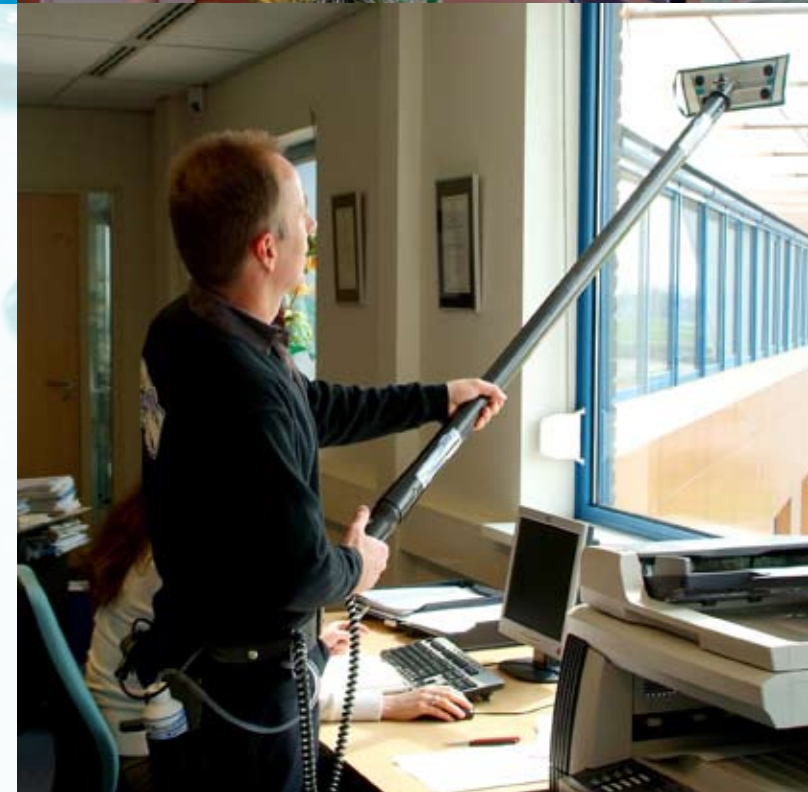
De Indoor Clean Pole is een innovatieve, ergonomische en praktische oplossing voor het reinigen van ramen en andere gladde oppervlakken aan de binnenkant van een gebouw of object waar glazenwassers moeilijk bij kunnen komen, zoals op plaatsen waar bijvoorbeeld bureaus voor het raam staan, maar ook plafonds en licht bevulde buitenbeglazing.

De insteek voor het ontwikkelen van de Indoor Clean Pole is dan ook de Arbo-wet. Met de Indoor Clean Pole bent u in staat, zonder

de Arbo-wet te overtreden, toch deze moeilijk bereikbare ramen te reinigen. Bovendien heeft u er een tevreden klant bij.

De Indoor Clean Pole werkt met een spray-vernevelsysteem voorzien van Aqua Force puur water. Dit in combinatie met een speciale microvezel pad, die afneembaar en uitwasbaar is, heeft als resultaat een schoon en streeploos oppervlak.

De Indoor Clean Pole bestaat uit twee onderdelen: de ergonomische lichte carbon steel met daaraan het spray-vernevelsysteem met microvezel pad (weegt ca. 750 gram) en de ergonomische heupgordel waaraan alle benodigde componenten bevestigd zijn om de hele dag zorgeloos te kunnen reinigen (weegt ca. 1,5 kg). De Indoor Clean Pole is verkrijgbaar in de Carbo Clean Pole van 1,6 meter en de Limited Lite versie van 1,4 meter. Beiden zijn ook verkrijgbaar in een verlengbare versie tot ca. 10 meter hoogte.





# CityWasher.nl

## WASH-SYSTEMS

**De City Washer is een compacte automobiel, met diesel- of elektromotor, uitgerust met een Carbo Clean Pole Wash-Systeem voor het veilig wassen van glas en gevelbeplating, tot ca. 13,5 meter hoogte, met de uiterst lichte Limited Lite Carbo Clean Pole. De City Washer is dé oplossing voor objecten waar men met een bedrijfswagen of aanhangwagen niet of nauwelijks kan komen. Denk aan: stadscentra, (overdekte) winkelcentra, stations, attractieparken, vakantieressorts, vliegvelden en dergelijke.**

Het Carbo Clean Pole Wash-Systeem dat in de City Washer gebouwd is, wordt volgetankt met 300 liter Aqua Force puur water, waardoor er gewassen kan worden zonder toevoeging van reinigingsmiddelen en een glanzend en streeploos resultaat behaald wordt. De City

Washer is ook uit te rusten met een Aqua Heating Unit die het water verwarmt tot 60°C, waardoor er nog sneller en beter gewassen kan worden. Optioneel kan er een mobiele Aqua Force Pure Water Filter Unit geplaatst worden, waarmee er direct op locatie gezuiverd puur water aangemaakt wordt.

De City Washer is er in een elektra uitvoering van 45 km per uur en een diesel uitvoering van 45 km of 80 km per uur. De dieselmotor is een zeer zuinige en milieuvriendelijke motor (2,7 liter diesel per 100 km) met een minimum aan CO<sup>2</sup> uitstoot, klasse A. De elektromotor is zeer stil, heeft tevens geen uitlaatgassen en heeft een bereik van 50 tot 80 kilometer. De compacte City Washer is dé ideale vervanger voor vervuilende voertuigen die uit de (binnen)steden en parken worden geweerd. Bovendien is de City Washer een echte Eye Catcher en een groot reclame item voor uw bedrijf.



# TeleWashBoat.nl

## NAUTIC CLEANING SOLUTIONS

**Baudoin is in het bezit van de TeleWashBoat, waarmee gebouwen, objecten en grote jachten die langs of in het water liggen vanuit het water gewassen kunnen worden met het Carbo Clean Pole Wash-Systeem. De TeleWashBoat is te huur inclusief schipper, maar kan ook geheel naar wens van de klant samengesteld en gebouwd worden voor de verkoop.**

De TeleWashBoat is uitgerust met een Aqua Force Pure Water Filter Unit die puur water, zonder kalk, mineralen en metalen, maakt van leidingwater. Het is niet meer nodig om het gewassen oppervlak na te drogen voor een glanzend en streeploos resultaat. Door de kracht van het pure water is het gebruik van reinigingsmiddelen en chemie overbodig, waardoor dit een milieuvriendelijke oplossing is. Vanuit de boot kan het gebouw, object of jacht met de Carbo Clean Pole stelen gewassen worden. Deze stelen zijn voorzien van speciale ontwikkelde wasborstels met beschermrand om beschadigingen

tegen te gaan. In de boot is tevens een Aqua Heating unit geplaatst die het pure water tot 60°C kan verwarmen, waardoor zware vervuiling zoals dieseluitstoot, algen en atmosferische vervuiling sneller en effectiever verwijderd kan worden. De TeleWashBoat is uitgerust met jet-aandrijving, waarmee deze perfect op de juiste positie gehouden kan worden.

Baudoin is met de divisie Nautic Cleaning Solutions actief in het bedenken van innovatieve oplossingen voor reinigingsproblemen in de nautische wereld. De Aqua Force Pure Water Filter Units kunnen zowel vast, als mobiel worden ingezet bij het wassen van middelgrote tot grote jachten, jachthavens en jachtwerven.

**De Carbo Clean Pole Wash-Systemen zijn uitermate geschikt voor het wassen van onder andere:**

- Glas;
- Teakhouten dek;
- Polyester, epoxy of gecoate romp en andere gladde delen van de boot;
- RVS of metalen delen.



# CleanForce.nl

CLEANING PRODUCTS

Baudoin levert PH neutrale reinigings- en onderhoudsproducten, die zeer goede resultaten behalen ten opzichte van traditionele methodes. Deze PH neutrale producten zijn minder schadelijk voor het milieu, veiliger en sneller te verwerken en geven een perfecte bescherming en een glansrijk resultaat.



Om uw kennis en vakmanschap te verruimen, bieden wij trainingen aan op het gebied van glas- en gevelreiniging voor de specialistische gevelreiniger en de nautische sector.

De trainingen betreffen een dagcursus aan boord van ons zeer moderne en ruime, 16,5 meter lange zeilschip 'Il Sogno'. De 'Il Sogno' is o.a. uitgevoerd met een Aqua Force Pure Water Filter Unit, Aqua Heating Unit en digitale chemiedispenser.

Elke deelnemer krijgt een cursusmap als naslagwerk en een certificaat waarop staat aangegeven dat de cursist kennis heeft genomen van de behandelde materie. Deze trainingdag wordt compleet verzorgd met een uitgebreide lunch; een uniek zeilavontuur onder het genot van een hapje en een drankje op een unieke locatie!



CarboCleanPole.nl  
WASH-SYSTEMS

IndoorCleanPole.nl  
WASH-SYSTEMS

CityWasher.nl  
WASH-SYSTEMS

AquaForce.nl  
PURE WATER FILTER UNITS

TeleWashBoat.nl  
NAUTIC CLEANING SOLUTIONS

CleanForce.nl  
CLEANING PRODUCTS

AquaHeating.nl  
PURE WATER HEATING UNITS

**BAUDOIN**.nl  
WASH-SYSTEMS b.v.

Prof. Asserweg 12a, 5144 NC Waalwijk

PO Box 335, 5140 AH Waalwijk - The Netherlands

T. +31(0)416 695 095 | F. +31(0)416 695 461

E. info@baudoin.nl | I. www.baudoin.nl