

A close-up photograph of a mechanical cleaning system. The image shows a vertical metal frame on the right side, with several horizontal spray jets extending from it. The jets are emitting a bright blue spray, likely water or a cleaning solution, directed towards a dark, textured surface. The overall scene is dimly lit, with the blue spray providing the primary light source. The background is dark and out of focus, suggesting an industrial or laboratory setting.

Reinigen mit Leichtigkeit.

Lamellenreinigungssystem seit 2008



„Man soll es nicht glauben:
Aber man kann etwas Gutes
immer noch besser machen.“

Anton Jäger, Gründer Cleantecs GmbH

Das Bessermacher-Gen.

Seit über 30 Jahren entwickeln und produzieren wir bei der Firma Cleantecs smarte Lösungen für die professionelle Reinigung mit Hochdruckreinigungstechnik. Mit den Schwerpunkten Photovoltaikreinigung, Lamellenreinigung und Flechtenentfernung.

Von Tag 1 an war es unser Antrieb, Dinge nicht nur zu machen. Sondern sie besser zu machen. Leichter in der Anwendung, effizienter im Verbrauch, durchdachter in der Technik und robuster im Alltag. Denn in all den Jahren haben wir vor allen Dingen eines verstanden und verinnerlicht: professionelle Reinigungsaufgaben brauchen durchdachte Lösungen, die das Beste herausholen.

Deshalb arbeiten bei Cleantecs mehr als 40 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter Tag für Tag an einem gemeinsamen Ziel: Die optimale Lösung in bestmöglicher Qualität zu entwickeln. Schließlich wollen wir, dass unsere Kunden immer gut beraten und optimal ausgestattet sind.



Tag für Tag arbeiten wir mit Präzision für höchste Qualität. Das ist unser Anspruch.

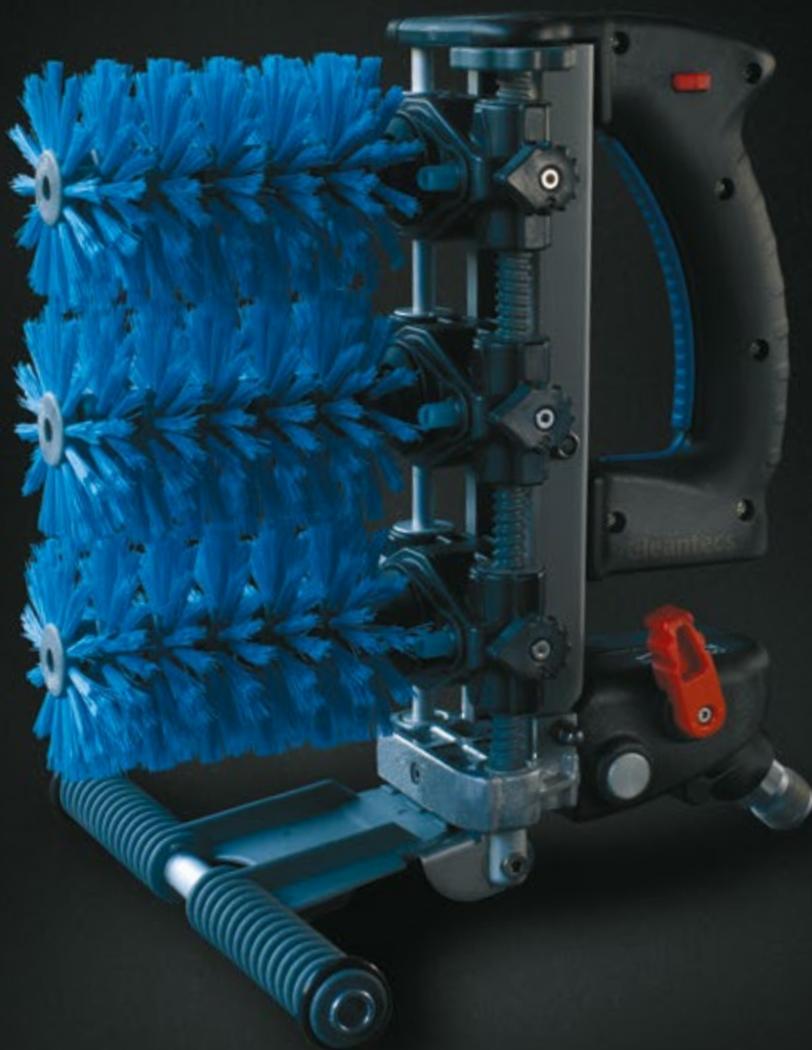


Ideal für den professionellen Einsatz. Der Lamellenreiniger LR-180-GTR.

Der Lamellenreiniger LR-180-GTR wurde speziell für die effektive Reinigung von Außenjalousien entwickelt. Effizient, zuverlässig und praxisbewährt.

Entwickelt für den professionellen Einsatz, überzeugt er durch Leichtigkeit, Leistung und Langlebigkeit.

Erleben Sie Reinigung auf höchstem Niveau – für optimale Betriebssicherheit und Werterhalt.



LR-180-GTR

Womit reinigt man Außenjalousien am besten? Mit Leichtigkeit!

Außenjalousien müssen Wind und Wetter, Schmutz und Emissionen trotzen. Sauberkeit ist dabei also nicht nur eine Frage der Außendarstellung: Damit man bei einer kostenintensiven Außenjalousie lange Wert und Funktion erhält, muss man sie regelmäßig reinigen – und das am besten professionell. Sonst greifen Umwelteinflüsse die empfindliche Oberfläche an. Ein unerwünschter Effekt, der durch Sonneneinstrahlung noch verstärkt wird. Mit dem LR-180-GTR bietet Ihnen der Reinigungsspezialist Cleantecs eine durch-

dachte Lösung für die schnelle, umweltschonende Reinigung von Außenjalousien. Ganz leicht in Handhabung, Wartung und Pflege – und mit 1,9 kg auch in puncto Gewicht. Dafür sorgt die innovative, motorlose Technologie, bei der eine Wasserturbine die Reinigungsbürsten rotieren lässt. Mit einem Handgriff lässt sich der Bürstenabstand individuell einstellen – genauso mühelos funktioniert auch der Bürstentausch dank Schnellwechselsystem.



Mit modernster Technik entfernt er Schmutz schnell und gründlich, selbst in schwer zugänglichen Bereichen.



Wir stellen vor: Unser flexibles Fliegengewicht.

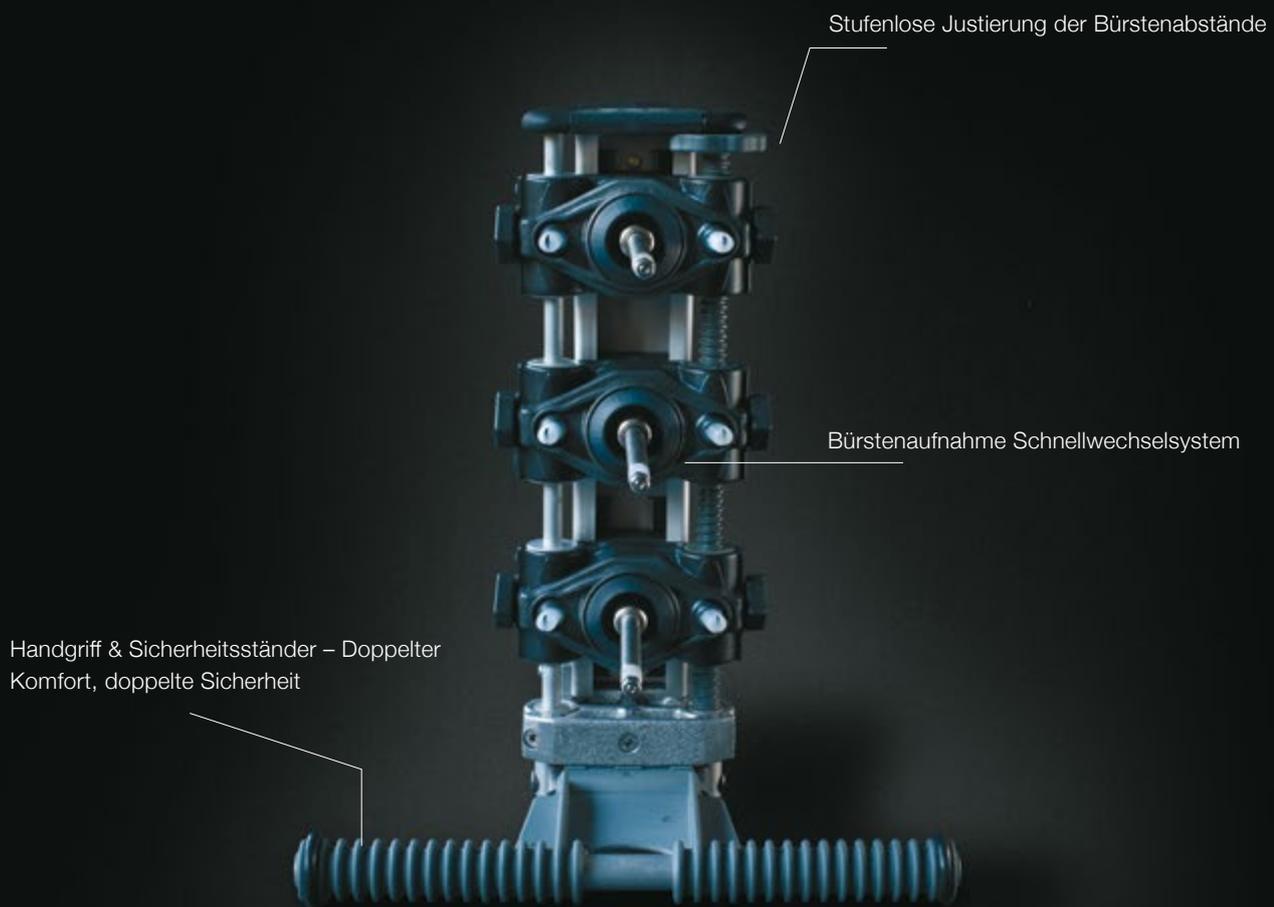
Einfache und schnelle Höheneinstellung der Bürsten

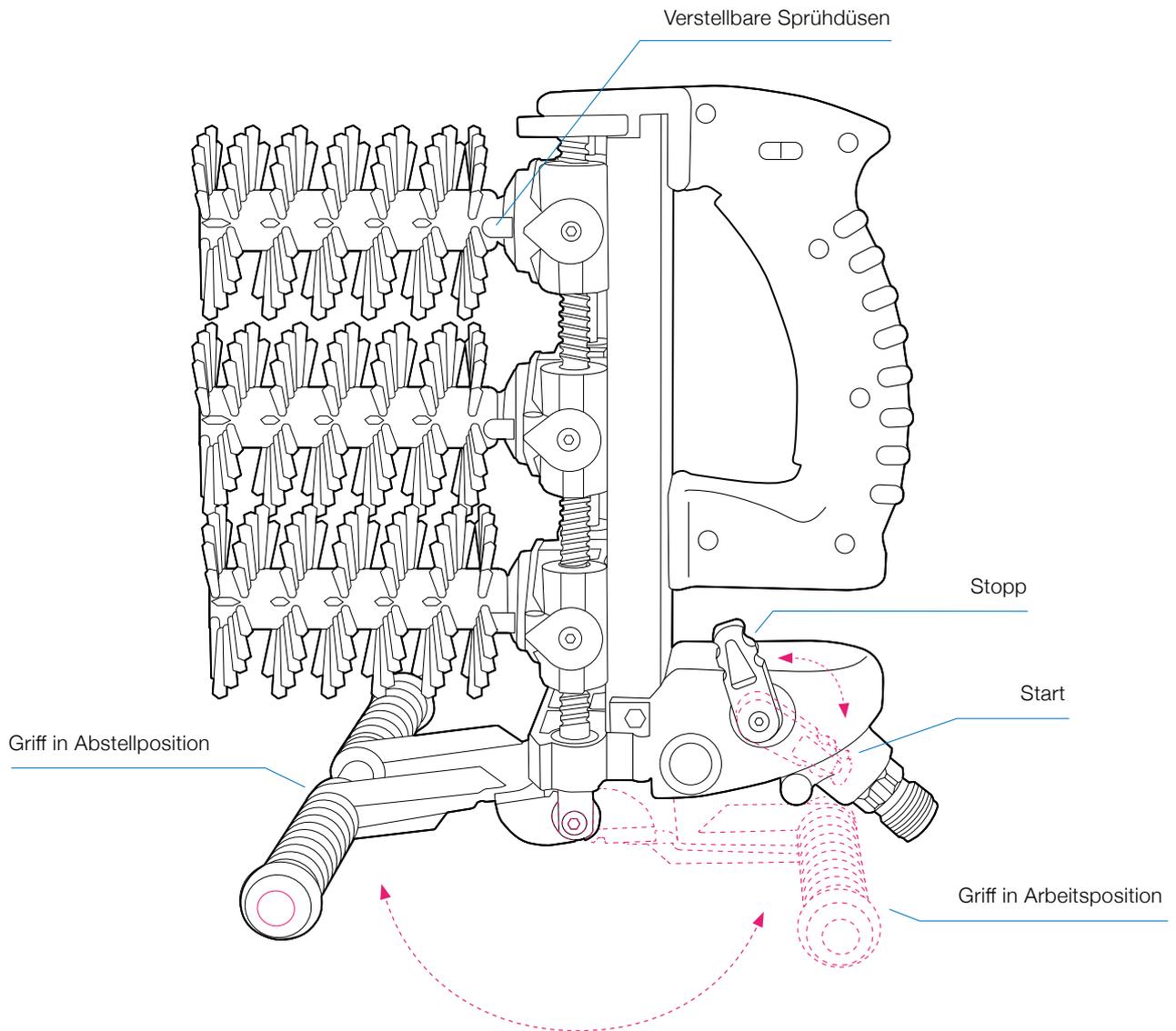
Die stufenlose Höhenverstellung der Bürsten erfolgt durch einfaches Drehen an der Spindel. Dabei wird der Abstand der Bürstenwellen präzise an den jeweiligen Lamellenabstand angepasst. Die Justierung lässt sich in wenigen Sekunden durchführen – schnell, unkompliziert und werkzeuglos.

Der Bürstenwechsel am LR-180-GTR erfolgt dank des integrierten Schnellwechselsystems besonders komfortabel: Mit nur einem Handgriff lässt sich die Bürste ohne zusätzliches Werkzeug lösen und austauschen. Dies spart Zeit, minimiert Stillstand und sorgt dafür, dass der Reiniger jederzeit einsatzbereit bleibt – ideal für den häufigen oder flexiblen Einsatz.

Passend für alle Lamellengrößen

Das gängigste Lamellenformat hat eine Tiefe von 80 mm. Für alle anderen Größen stellen wir passende Bürsten zur Verfügung, sodass der LR-180-GTR flexibel an verschiedene Lamellenformate angepasst werden kann.





Länger arbeiten – ohne zu ermüden.

Der LR-180-GTR ist ein besonders leichtes, hydraulisch betriebenes Reinigungssystem, das mit einem Hochdruckreiniger verwendet wird. Durch diese Bauweise wiegt das Gerät nur 1,9 kg. Das geringe Gewicht sorgt dafür, dass der Anwender bei der täglichen Reinigung deutlich weniger ermüdet – ein klarer Vorteil für längere Einsätze.

Einfache Bedienung.

Der LR-180-GTR lässt sich bequem über einen START/STOPP-Schalter direkt am Gerät ein- und ausschalten. Das ermöglicht eine einfache und kontrollierte Bedienung während des gesamten Einsatzes.

Effiziente Lamellen-Spülung.

Das Wasser, das die Bürsten antreibt, wird über verstellbare Sprühdüsen abgegeben. So wird eine kontinuierliche Spülung der Lamellen sichergestellt, was für eine gleichmäßige und gründliche Reinigung sorgt.

Ergonomisches Arbeiten.

Ein zusätzlicher Griff sorgt nicht nur für eine bessere Führung des Geräts, sondern ermöglicht es auch, das Gerät im umgeklappten Zustand schonend abzulegen.



„Seit über 25 Jahren begeistert mich, was Cleantecs in Deutschland fertigt – besonders die Turbinentechnik und der Lamellenreiniger, der aus einer gemeinsamen Idee entstand.“

Walter Kradolfer, Technischer Leiter, Kränzle AG, Schweiz

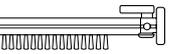
Technische Daten:

Die perfekte Bürste für jeden Einsatz.

Sanft zur Oberfläche: Die Borsten unserer Bürstenwalzen bestehen aus einem speziellen Material, das den Schmutz gründlich entfernt, dabei aber schonend zur Oberfläche ist. Zudem zeichnen sich die Borsten durch einen besonders geringen Verschleiß aus, was für eine lange Lebensdauer sorgt.

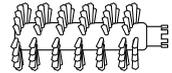


Für 50 mm breite Außenjalousien



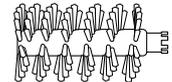
Ø 55 mm

Für 60 mm breite Außenjalousien



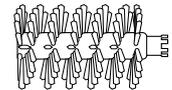
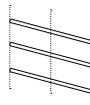
Ø 60 mm

Für 70 mm breite Außenjalousien



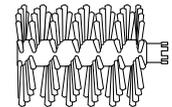
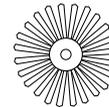
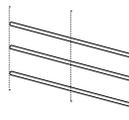
Ø 70 mm

Für 80 mm breite Außenjalousien



Ø 80 mm

Für 90 und 100 mm breite Außenjalousien



Ø 95 mm

Lamellenreiniger

LR-180-GTR

Arbeitsdruck	100 – 120 bar
Wasserverbrauch	10 l/min
Temperatur max.	40 °C
Gewicht	1,9 kg
Bürstendurchmesser	55, 60, 70, 80, 95 mm
Baugröße	300 x 320 x 260 mm
Anschluss	M22 x 1,5 AG

Art.-Nr.

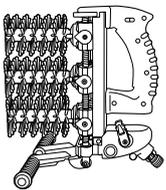
LR-180-GTR Ø 55	0201604
LR-180-GTR Ø 60	0201605
LR-180-GTR Ø 70	0201606
LR-180-GTR Ø 80	0201607
LR-180-GTR Ø 95	0201608

Cleantecs: Flexibel, professionell, individuell.

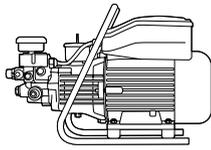
Mit dem Lamellenreiniger System bietet Cleantecs eine professionelle Komplettlösung - und gleichzeitig ein cleveres Baukasten-System.

So können beispielsweise vorhandene Hochdruckreiniger oder Wasserfiltersysteme in das System integriert werden. Weil wir wissen, dass die Investitionskosten ein ebenso entscheidender

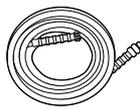
Faktor für gute Geschäfte sind, wie eine hochprofessionelle Ausrüstung. So bekommen Kunden je nach Anforderung ihre individuelle Lösung, made by Cleantecs.



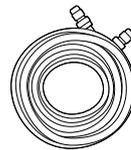
LR-180-GTR



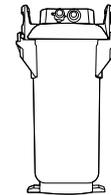
Hochdruckreiniger



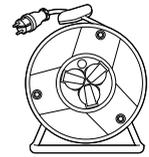
Hochdruckschlauch



Niederdruckschlauch



Teilentsalzungs
Filtersystem



Kabeltrommel

Passendes Zubehör



Spritzschutz für trockeneres Arbeiten

Für den Einsatz des Lamellenreinigers LR-180-GTR ist ein optionaler Spritzschutz erhältlich. Dieser wird zusätzlich montiert und reduziert wirkungsvoll Spritzwasser, das beim Abreinigen der Außenjalousien entsteht. Der Spritzschutz sorgt dafür, dass der Anwender während des Reinigungsvorgangs weitgehend trocken bleibt.



Für den sicheren Transport

Der speziell entwickelte Transportkoffer bietet optimalen Schutz für den Lamellenreiniger LR-180-GTR. Eine formstabile Innenausstattung mit passgenauer Formeinlage und integriertem Fach für Ersatzbürsten sorgt für sichere Aufbewahrung und einfachen Zugriff. Das großzügige Innenvolumen in Kombination mit der stabilen Sandwichrahmenkonstruktion erfüllt höchste Anforderungen im täglichen Einsatz – für maximale Sicherheit des Inhalts.



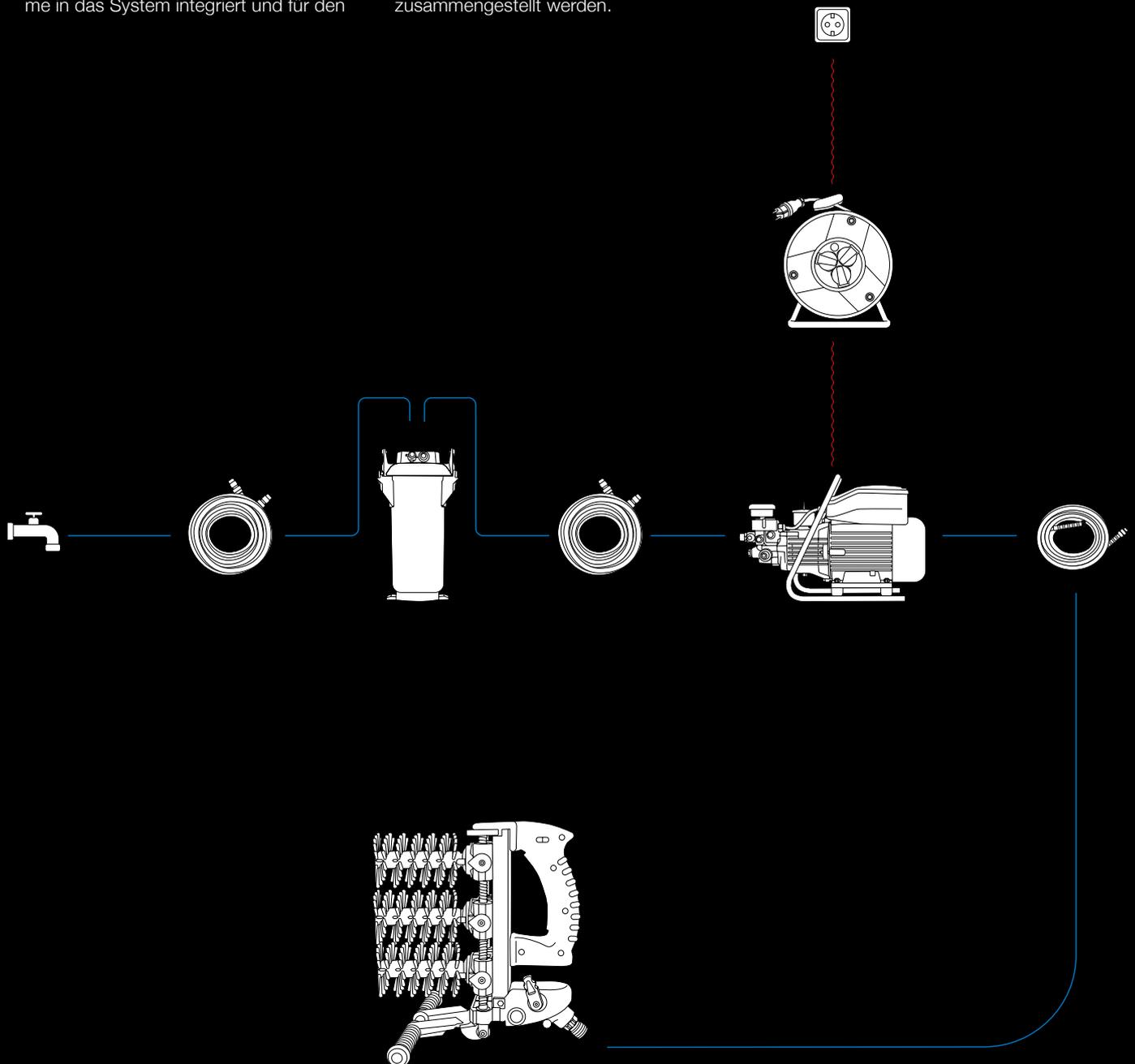
Teilentsalzungsfilter für optimale Reinigungsergebnisse

Der **WF1200 Clean** ist ein leistungsfähiges Komplettsystem zur Teilentsalzung von Leitungswasser und eignet sich ideal für den professionellen Einsatz bei der Reinigung von Außenjalousien. Durch die Reduzierung der Wasserhärte wird eine schonende, rückstandsarme Reinigung ermöglicht – insbesondere bei Rohwasser mit hohem Kalkgehalt, jedoch unkritischem Mineralienanteil. Der Filter schützt Oberflächen vor Kalkflecken und erhöht die Reinigungsqualität nachhaltig.

Alle Komponenten für den Betrieb.

Das **Cleantecs System** ist eine modular aufgebaute Komplettlösung. Dadurch können in der Regel bereits vorhandene Hochdruckreiniger oder Wasserfiltersysteme in das System integriert und für den

Betrieb genutzt werden. Selbstverständlich bieten wir alle erforderlichen Komponenten an. Je nach Anforderung kann die passende Systemlösung individuell zusammengestellt werden.



Gestaltung:
75a, Büro für Gestaltung, Stuttgart
www.75a.de

© 2025 Cleantecs GmbH

Technische Änderungen und Irrtum
vorbehalten 08.2025

Cleantecs GmbH
Grundweg 10 | 89250 Senden
+49 7307 92650 | info@cleantecs.com
Weitere Informationen unter: www.cleantecs.com

