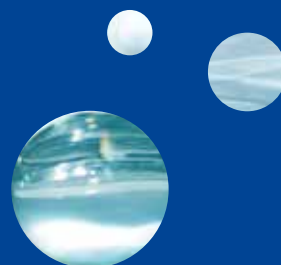




CLEANFEX SETZT IMPULSE

Die innovative, hocheffiziente
Waschschleudermaschine mit
Trennwand-Einbautechnologie.



SEIBT+KAPP



EINE RUNDUM SAUBERE SACHE.

Ob Leistung, Preis oder Technik – mit der Seibt + Kapp-Qualität sind Sie immer auf der richtigen Seite. Gerade die hohe Verfügbarkeit und die innovative Technologie haben bei uns seit über 80 Jahren Tradition.

Was mit Edwin Seibt und Erich Kapp 1928 begann, haben wir als Erfolgsgeschichte weiterentwickelt und mit Blick auf die Wünsche unserer Kunden immer wieder verfeinert.

Diese Innovationskraft finden Sie auch heute noch in unseren Maschinen – kombiniert mit der unverzichtbaren Liebe zum Detail, damit Sie sicher sein können, dass alles langlebig ineinander greift.

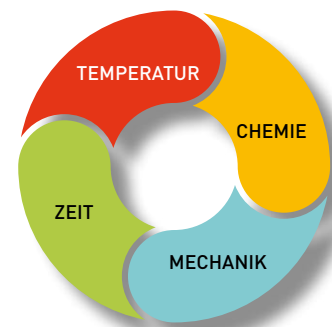
DAS ERGEBNIS SIND MASCHINEN, DIE ...

- sehr Ressourcen schonend eingesetzt werden.
- durch optionale Rückgewinnungstanks die Verbrauchswerte nochmals optimieren.
- per Handsteuerung vielseitigste Einstellungen möglich machen.
- individuell programmierbar sind.
- sich durch das optimale Verhältnis von Trommel-durchmesser zu Trommellänge mit einem besonders guten Waschergebnis auszeichnen.

Ob Bauweise, elektronische Steuerung, Waschverfahren, Rückgewinnungssysteme oder die Wiegeeinrichtung – alle Bausteine gewerblicher Wäschereitechnik kombinieren wir mit modernster Technik für geringe Verbrauchswerte und hocheffizientes Arbeiten. Mit Ihrer Entscheidung für Seibt + Kapp setzen Sie auch unter ökologischen und nachhaltigen Aspekten auf gepflegte Produkte.

ERFRISCHEND ANDERS: CLEANFEX MIT INNOVATIVER WASCHTECHNOLOGIE

Mit der hocheffizienten Baureihe Cleanfex werden neue Maßstäbe bei der professionellen Textilpflege gesetzt. Für diese Waschprozesse gelten grundsätzlich die von Herbert Sinner in seinem „Kreis“ dargestellten Zusammenhänge der 4 Einflussfaktoren auf einen Waschprozess.



Mit der Cleanfex werden aus diesen Faktoren jeweils einzeln intelligente Parameter, die dann zu einem hocheffizienten Ganzen zusammengefügt werden.

EINSATZBEREICHE

- Textilpflegebetriebe
- Krankenhäuser
- Altenpflegeheime
- Justizvollzugsanstalten
- Werkstätten für Menschen mit Behinderungen
- Reinraumbetriebe
- Gebäudereinigungsbetriebe
- Pharmaindustrie
- Kunststoffindustrie



Cleanfex
Modelle 20 - 180



EcoPower -
Verfahren



Vollelektronische
Steuerung



Nassreinigung



Trennwand-
Einbautechnologie

CLEANFEX

66 | 90 | 110 | 140 | 180

BAUWEISE

- Mit Trennwand-Einbautechnologie.
- Aktivtrommel mit optimierter Zylinderlochung für wäscheschonende Bearbeitungsverfahren und geringste Wasser- und Medienverbrauchswerte.
- Alle mit der Wäsche und Wasser in Berührung kommenden Maschinenteile aus Edelstahl 1.4301 oder hochwertigem nichtrostenden Material.
- Außenverkleidungen aus Edelstahl 1.4301.
- Groß dimensionierte Frischwasser- und Ablaufventile für kürzeste Wasserzu- und Ablaufzeiten.
- Schnelle Beschleunigung und kurze Bremszeit beim Zwischen- und Endschleudern.
- Großdimensionierte Be- und Entladetüren mit Sicherheitsverriegelungen.
- Wasch- und Waschlösungsmitteldosierung aus Edelstahl für flüssige und pulverförmige Produkte über 3 herausnehmbare Kunststoffbehälter sowie zusätzlich über eine automatische Pumpen-Dosieranlage.

STEUERUNG

- Vollelektronische, frei programmierbare Steuerung.
- Farb-Touch-Bildschirm.
- Erstellen, Ändern und Löschen von Waschprogrammen direkt am Bildschirm.
- Erstellen, Ändern, Löschen und Archivieren von Waschprogrammen mit der serienmäßig zugehörigen Programmiersoftware am PC / Laptop.

- IFR. Mit der intelligenten Flottenstands-Regelung wird zuverlässig erreicht, dass das programmierte Flottenverhältnis, z.B. durch Dampfheizung oder Mediennachspülung nicht verfälscht wird.
- Elektronische Überwachung der ordnungsgemäßen Innen- und Außentürverriegelungen.
- LPC. Ladegewichtserkennung über Wiegesystem und Auswertung mit Einbindung in die Prozesssteuerung der Waschprogramme. Dadurch stets litergenaue Zugabe von Frisch- oder rückgewonnenem Wasser und gewichtsabhängige Mediendosierung.
- Ladegewichtsdefinition über Wiegesystem bei feuchter und nasser Ware bei Programmstart.
- IMC. Mit im Waschprogramm definierten Entwässerungszielwerten nach dem Endschleudern wird eine gleichbleibende Waschqualität erreicht.
- BDE. Alle relevanten Betriebsdaten wie Ladegewicht, Waschprogrammdauer, Wasser-, Energie- und Dosiermengen sowie Störmeldungen und Prozessunterbrechungen werden erfasst. Sie werden mit Datum und Waschprogrammnummer einer Kundennummer zugeordnet. Die Daten können angezeigt oder in eine kundenseitige EDV-Anlage übernommen werden.
- Spezialprogramme z.B. für vorschriftsmäßige Bearbeitung von Feuchtwischbezügen, Schmutzfangmatten, Schutzbekleidung PSA.
- Spezialwaschverfahren für empfindliche Textilien und Nassreinigung.



CLEANFEX	66	90	110	140	180
Baugrößen	66 kg	90 kg	110 kg	140 kg	180 kg
Trommelvolumen	675 l	900 l	1100 l	1400 l	1800 l
Trommelfächer	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3
Programmierbarer, maximaler g-Faktor	360	360	360	360	360

CLEANFEX – EFFIZIENT, SAUBER UND SCHONEND



DAS ECOPOWER – VERFAHREN

- Besonders sparsame und schnelle Waschprogramme.
- Höhere Stundenleistung.
- Geeignet für leicht bis mittelstark verschmutzte Wäsche oder Sonderverfahren.

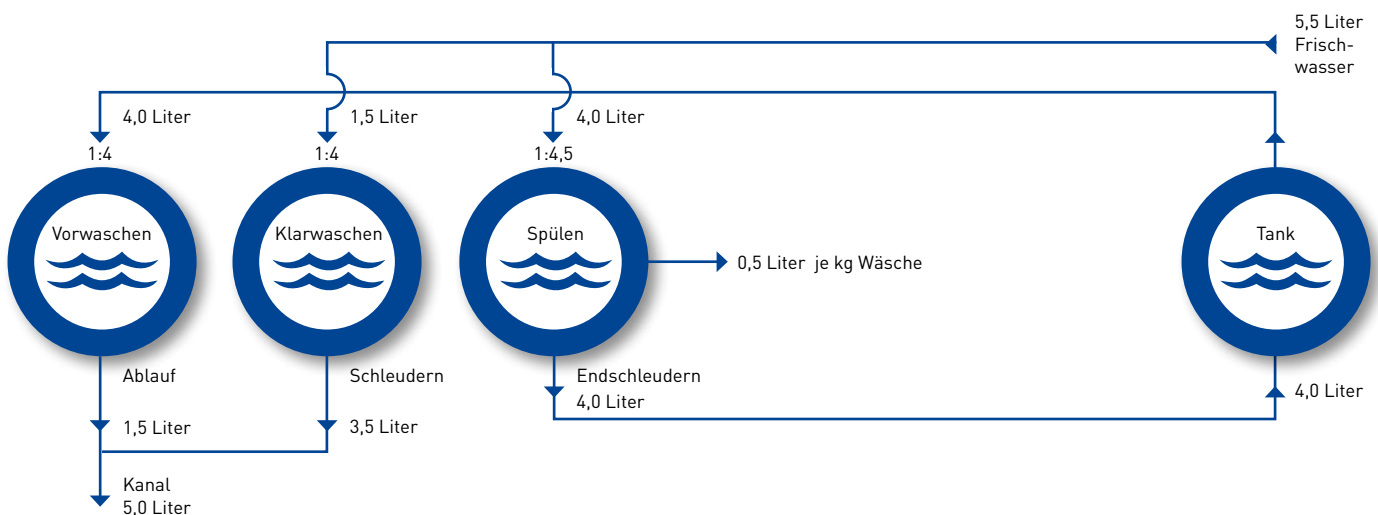
SONDERAUSFÜHRUNGEN

- Die Cleanfex findet, ergänzend zur gewerblichen Wäschereindustrie, z.B. in der Pharma- und Kunststoffindustrie ein weiteres Einsatzgebiet.

Hierfür kann die Cleanfex in modifizierter Bauweise gefertigt werden:

- Alle mit der Ware und Wasser in Berührung kommenden Maschinenteile aus Edelstahl 1.4404 (V4A) oder hochwertigem nichtrostendem Material.
- Gesamte Bauweise FDA – konform.
- Sprühdüsensystem für die automatische Reinigung der Innen- und Außentrommel.
- Silikonisieren im Bad oder mittels Sprühverfahren.
- Trocknung der Ware über einstellbares Umluft- / Abluftsystem.
- Frischluftansaugung über Filtersystem.

BADSTROMSCHEMA MIT ECOPOWER-VERFAHREN UND FLOTTENRÜCKGEWINNUNG



CLEANFEX – DIE INSPIRIERENDE WASCHSCHLEUDERMASCHINE



MIT TRENNWAND-
EINBAUTECHNOLOGIE FÜR
EFFIZIENTE UND DAUERHAFT
PERFEKTE WASCHPROZESSE.

Diese Baureihe wurde auf Basis langjähriger Erfahrungen mit dem Ziel entwickelt, den Betreibern von Wäschereien wirtschaftlich arbeitende Maschinen mit zukunftsweisenden neuen Detaillösungen anzubieten. Wie bei allen Wäscherei-Systemen von Seibt + Kapp zeichnet sich auch die Cleanfex durch einfache und sichere Bedienung, niedrigste Betriebskosten, beste Verarbeitungsqualität, und hohe Verfügbarkeit bei gleichzeitig günstigem Preis- / Leistungsverhältnis aus. Die Cleanfex Systeme erfüllen alle Vorschriften für die Bearbeitung von Wäsche aus dem Gesundheitswesen, insbesondere die in BGR 500, Kap. 2.6., definierten Anforderungen für die hygienische Raumtrennung.



IN MODERNEN
TEXTILPFLEGE BETRIEBEN
UNVERZICHTBAR:
DIE NASSREINIGUNG

Die Voraussetzungen für ein effektives Verfahren der Nassreinigung zur fachgerechten Bearbeitung von Oberbekleidung und allgemein empfindlicher Ware sind integraler Bestandteil der Cleanfex. Hierfür können mit der vollelektronischen Steuerung alle Programmparameter wie Wasch- und Schleuderdrehzahl, Pausen zwischen den Drehrichtungswechseln, Dauer der Drehintervalle, Temperaturen und Flottenstände warenspezifisch programmiert werden. Für die manuelle und / oder automatische Zugabe von für die Nassreinigung geeigneter Wasch- und Waschhilfsmittel stehen passende Dosiermöglichkeiten zur Verfügung.



VOLLELEKTRONISCHE
STEUERUNG

Die vollelektronische Steuerung bietet dem Bediener allen Komfort, um unterschiedlichste Wäschearten warenspezifisch optimal zu bearbeiten. Alle Programmparameter wie Flottenstand, Temperaturen, Zeiten, Mediendosierungen (manuell und über Pumpen) usw. können direkt an der Maschine oder optional am PC verändert werden. Bei Teilbeladung einer Charge kann das reduzierte Wäschegewicht vor Programmstart eingegeben werden, sodass alle Medien wie Wasser, Heizenergie und Waschmittel nur entsprechend der tatsächlichen Wäschemenge eingesetzt werden.



KOMPLETTE
SERIENAUSSTATTUNG
FÜR UNIVERSELLEN EINSATZ

Die Serienausstattung der Cleanfex umfasst alle für den industriellen gewerblichen Dauereinsatz erforderlichen Merkmale, einschließlich automatischer Planfahreinrichtung. Die hochwertige allseitige Verkleidung aus Edelstahl macht die Cleanfex nicht nur zu einer optisch ansprechenden, sondern auch zu einer äußerst robusten und pflegeleichten Maschine.



FÜR JEDEN BEDARF DIE PASSGENAUE
SYSTEMKONFIGURATION

Die Cleanfex kann wahlweise mit direkter oder indirekter Dampfheizung, Ölumlaufheizung oder Elektroheizung geliefert werden. Die unterschiedlichen Flottenrückgewinnungssysteme ermöglichen eine weitere signifikante Reduzierung der Wasser-, Energie- und Waschmittelverbrauchswerte.



DAS ECOPOWER –
VERFAHREN

Besonders sparsame und schnelle Waschprogramme mit höherer Stundenleistung. Hervorragend geeignet für leicht bis mittelstark verschmutzte Wäsche oder Sonderverfahren.

CLEANFEX 20 | 30 | 45

DAS HERZ DER MASCHINE: DIE AKTIVTROMMEL

Die AktivTrommel ist das wichtigste Bauteil der Cleanfex, denn nur mit ihr hat die zu waschende Wäsche direkten Kontakt. Nur sie ist für die optimale Mechanik bei gleichzeitig bestmöglicher Wäscheschonung und damit für das Waschergebnis entsprechend dem Sinner'schen Kreis verantwortlich.

Die wesentlichen Merkmale sind die offene Bauweise, die neue zylindrische Trichterlochung und das bezogen auf die Nennfüllmenge optimierte Durchmesser- und Längenverhältnis. Im praktischen Betrieb zeichnet sich die AktivTrommel durch reduzierten Frischwasserverbrauch, geringeren Energiebedarf, Einsparung von Wasch- und Waschhilfsmitteln sowie eine hieraus resultierende verkürzte Chargendauer und damit erhöhte Stundenleistung aus.

CLEANFEX 20

Baugrößen	20 kg
Trommelvolumen	200 l
Waschdrehzahl	20 - 40 U/min
Schleuderdrehzahl	280 - 930 U/min
Maximaler g-Faktor	360

CLEANFEX 30

Baugrößen	30 kg
Trommelvolumen	300 l
Waschdrehzahl	20 - 40 U/min
Schleuderdrehzahl	280 - 930 U/min
Maximaler g-Faktor	360

CLEANFEX 45

Baugrößen	45 kg
Trommelvolumen	450 l
Waschdrehzahl	20 - 40 U/min
Schleuderdrehzahl	280 - 930 U/min
Maximaler g-Faktor	360



Cleanfex
Modell 20 | 30 | 45



Vollelektronische
Steuerung



Nassreinigung



Trennwand-
Einbautechnologie

VARIOFEX – DIE BEWÄHRTE SYSTEMLINIE FÜR DEN HOCHLEISTUNGSBEREICH



17 kg /
25 kg



38 kg /
50 kg



80 kg /
120 kg



Mit Beladesystem
PNEUMA-LOAD

17 kg -
120 kg

SEIBT+KAPP GMBH & CO Maschinenfabrik KG

Fabrikstrasse 12
71570 Oppenweiler
Fon +49 (0) 7191 34405-0
Fax +49 (0) 7191 34405-80
info@seibt-und-kapp.com
www.seibt-und-kapp.com
