Quattro Vanguard und Excel:
Die Geräte im Überblick

Haigh entwickelt, fertigt und installiert seit vielen Jahren Geräte zur Entsorgung menschlicher Ausscheidungen. Hier heben wir uns von unseren Wettbewerbern ab, denn wir wissen, dass Zuverlässigkeit nicht einfach nur passiert.
Zuverlässigkeit kommt von qualifizierten Mitarbeitern, harter Arbeit, Investitionen und Erfahrung. Die Zuverlässigkeit kommt von uns.

Wir haben unser Sortiment an Geräten erweitert, um Ihnen eine umfassendere Auswahl zu bieten.

Basierend auf dem Original Quattro haben wir den Quattro Vanguard entwickelt. Die zusätzlichen Features sehen Sie in der Übersicht.

Funktionsübersicht

		Berührungsloses Öffnen / Schließen	Berührungsloses Öffnen / Schließen	Extrakleine Zerkleinerung	wählbarer Reinigungszyklus	reduziertes Arbeitsgeräusch	leiser Nachtbetrieb
Quattro Vanguard	Comfort	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Technische Daten:

Kapazität: 4 Leibschüsseln oder Harnflaschen oder 2 Stuhleimer
Gewicht: 59 kg
Motor: 600 W
Elektro: 230 oder 400 V wählbar

Zykluszeit: 82 Sekunden
Energieverbrauch: 0,01 kWh / Zyklus
Wasserverbrauch: 17 Liter / Zyklus

QUATTRO VANGUARD

Der **Vanguard** bietet zusätzliche Vorteile zum Quattro, wie z.B. geringere Betriebskosten, ergonomischere Bauform mit 20% niedrigerer Ladehöhe und 32% kleinerer Stellfläche und 10% mehr Zyklen / Stunde. Das macht den Vanguard zum besten Entsorgungs-System auf dem Markt.

Der neue **Quattro Vanguard** bietet Ihnen außerdem eine beispiellose Zerkleinerung des Zellstoffs und Abflusskontrolle, sowie ein bewährtes System zur Infektionsverhütung, welche Sie bei keinem anderen Gerät finden werden.

Energieeffizient

- Geringerer Energieverbrauch – bis zu 90 % weniger pro Zyklus als Steckbeckenspüler
- Effiziente Entsorgung von bis zu vier Zellstoff-produkten in 85 Sekunden mit nur 16 Litern Wasser
- Betrieb mit kaltem Wasser, sodass keine Energie zur Wassererhitzung verschwendet wird
- Mikroprozessorsteuerung zeigt während des Entsorgungszyklus den Systemstatus und die Selbstdiagnose von Problemen an.
- Alle Komponenten können von vorne und von oben erreicht werden.

Die nächste Stufe der Entsorgung
Die neue Produktreihe der Quattro-Zellstoff-Bettpfannen Zerkleinerer

Zuverlässigkeit ist Alles bei der Zellstoff-Zerkleinerung

Nehmen Sie z.B. den Abfluss. Wenn der Abfluss blockiert ist, können Sie das Gerät nicht benutzen. Ihre Patienten müssen aber immer noch u.a. die Bettpfannen benutzen.

Um das Risiko von verstopften Abflüssen und Infektionen (siehe Innenseite) so gering wie möglich zu halten, haben wir die neue Produktreihe Quattro Vanguard entwickelt.

Ihre herausragenden Eigenschaften machen es zum effektivsten und zuverlässigsten Entsorgungssystem auf dem Markt.

Sie haben eine Kapazität von bis zu vier Bettpfannen und Sie können jetzt noch Optionen wählen, mit der Gewissheit, dass Ihr Gerät Sie nicht im Stich läßt. Überlegene Zuverlässigkeit ist Standard.

1 Extrakleine Zerkleinerung

Wir haben ein hochpräzises Laufrad mit gefeilten Klingen entwickelt, welches mit 1500 U/min dreht. Damit produzieren sie kleinstes Zellstoff-Konfetti, welches leicht durch den Abfluss fließt.

2 Kontrollierter Abfluss

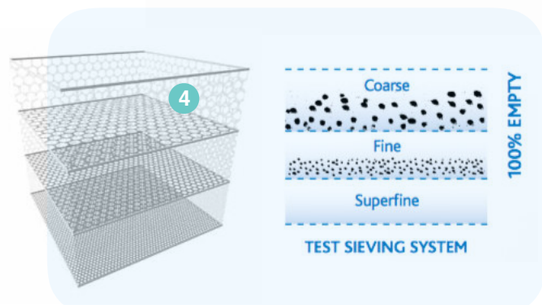
Wir haben die Toleranz unseres Abflusses noch enger gemacht. So kommen nur noch Partikel kleiner 5mm in den Abfluss.

3 Aero-Jet unterstützter Partikelabfluss

Unsere Ingenieure haben unseren patentierten Abfluss mit einem Aero-Jet System weiterent-wickelt. Dies reichert den Zellstoff-Abfluss mit Luft an, um ihn weniger dicht und leichter schwimmfähig zu machen.

4 Wie wird Ihr Abfluss sicher geschützt

Der Standard für die Zerkleinerung wurde mit genormten Geräten entwickelt, um die Partikelgröße exakt zu messen.



Haigh: Experte für Entsorgungssysteme

Die Tests zu den Möglichkeiten der Entsorgung von Einwegprodukten in der Pflege durch die englische Gesundheitsbehörde wurde gemeinsam mit unseren Ingenieuren durchgeführt.

Ein neuer Maßstab in der Infektions-Prävention

Wir haben in Zusammenarbeit mit den Technologie-Experten von TeCcare neue Maßstäbe für die Prävention von mikrobakteriellen Infektionen gesetzt. Unabhängige Labortest haben bestätigt, dass die Quattro-Geräte in Kombination mit TeCcare CONTrOl ® die wirksamste Infektions-Verhütung bietet, die derzeit am Markt erhältlich ist.

1 Ausfallsicheres automatisches Öffnen und Schließen

Der Quattro bietet Ihnen alle Vorteile eine Infektions-Prävention im Freihand-Betrieb, ohne dass Sie sich Sorgen machen müssen.
Das liegt daran, dass den Deckelmechanismus so entworfen und gebaut haben, dass er den Belastungen einer voll ausgelasteten Station Station standhält.

Hindernisse spürt der Deckel und öffnet wieder. Versuchen Mitarbeiter den Deckel manuell zu verschließen, wird der Deckel von der Maschine langsam geschlossen.

Geräuschreduktion

6 **gebogene Klingen am Laufrad**

7 **Anti-Resonanz-Platten**

Für weitere Informationen kontaktieren Sie uns unter :

Telefon: +43 1 867 33 30
E-Mail: office@bki.at
Internet: www.bki.at

bki remus Handels GmbH, 1130 Wien, Dr. Schoberstraße 53 FN 180776y FBG: HG Wien © 2018

Die leise Revolution

In modernen
Einrichtungen herrscht reger Betrieb mit entsprechender Lärmentwicklung. Guter Schlaf ist jedoch ein essentieller Teil der Erholung Ihrer Patienten, sodass sie speziell in der Nacht wo viel Ruhe wie möglich brauchen. Der Quattro hilft Ihnen, dies zu erreichen, da er der einzige Zerkleinerer mit Nachtmodus-Funktion ist. Wenn diese eingeschaltet ist, dann wird der

Leiser durch Design

Ein typischer Zellstoff-Zerkleinerer arbeitet mit **60-65 dB**. Dies entspricht einer normalen Konversation bei 1 m Abstand, sodaß Ihre Patienten nachts nicht ungestört schlafen können.

Um die Betriebsgeräusche des Quattro zu reduzieren, haben unsere Entwicklungsingenieure verschiedene Strategien angewendet. Von der Einführung neuer, speziell geschliffenen Laufrad-Klingen 6 bis hin zu Antiresonanz Platten 7 und einer verbesserten Wasserführung.

All dies ist darauf abgestimmt, den Quattro im aktiven **Nacht-Modus** leiser laufen zu lassen.

Der Nacht-Modus

All diese Verbesserungen ermöglichen es, dass der Quattro derzeit der leiseste Zellstoff-Zerkleinerer auf dem Markt ist, nur **54 dB** im Nacht-Modus.

Ein kürzlich veröffentlichter CQC-Bericht zeigt, dass 40% der Patienten Bedenken hinsichtlich des Lärmpegels in Krankenhäusern haben. Mit dem Quattro Sie können in Ihrer Einrichtung dazu beitragen, dass ein guter Schlaf für Ihre Patienten sichergestellt werden kann.

Warum haben wir uns mit Experten für Lärmanalyse zusammengeschlossen?

Da der Geräuschpegel für unsere Kunden von entscheidender Bedeutung ist, ist es wichtig, dass Problem zu verstehen und exakt zu messen.

Daher haben unsere Konstrukteure mit den Geräuschexperten zusammengearbeitet, um zu verstehen, woher die Geräusche kommen und wie sie übertragen werden.

Wir haben anschließend unsere eigene Lärm-Messkabine entworfen und gebaut, damit wir jede Verbesserung genau messen konnten.

Dies alles zeigt unser Engagement und unsere Entschlossenheit, Ihnen dabei zu helfen Ihren Betreuten den bestmöglichen Service zu bieten.