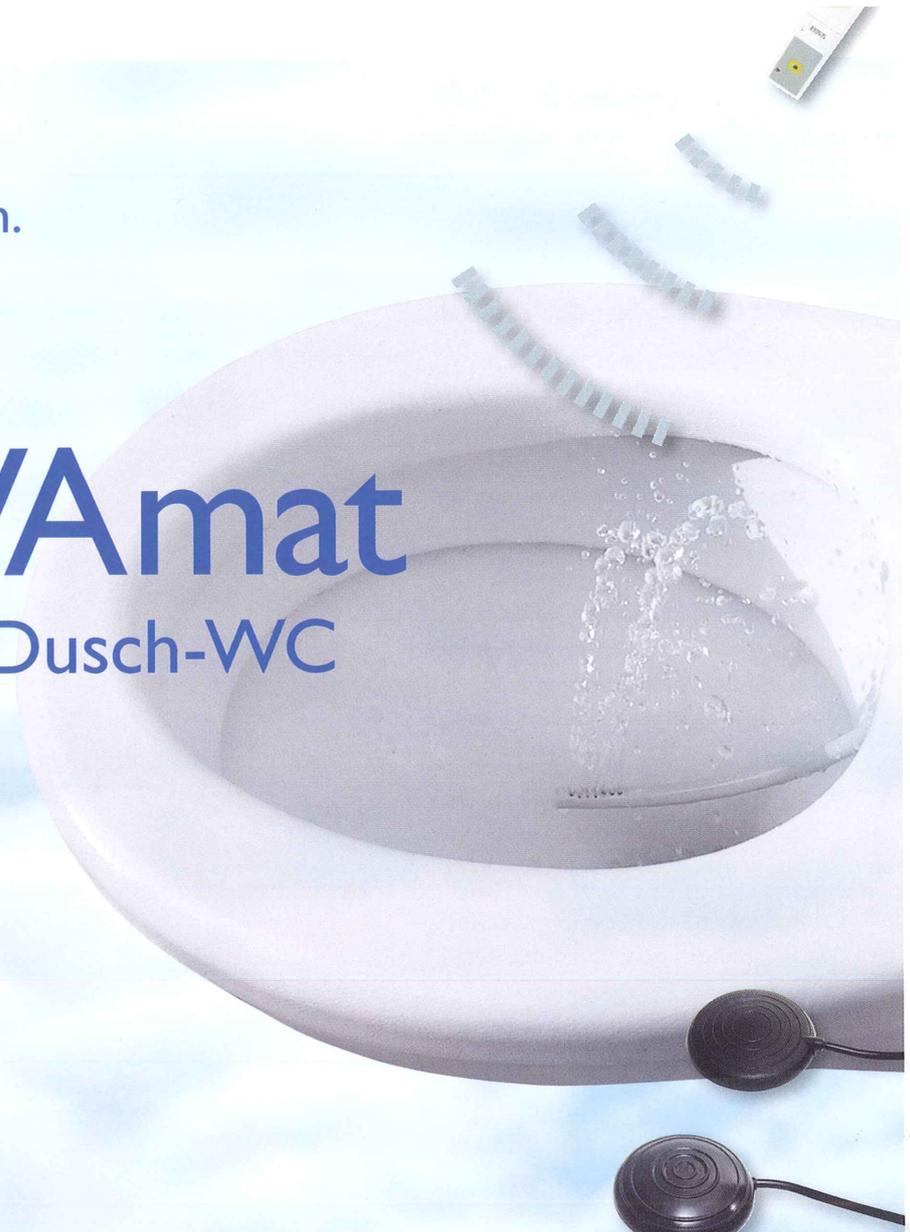


Perfekt im Detail &
einfach im Gebrauch.

VAmat

Dusch-WC



Flexible Bedienung

- Start für Rechtshänder (Standard)
- Start für Linkshänder
- Start beidseitig

Starttaster extern:

- Handbedienung
- Hand-/Fußtaster
- Berührungslose Auslösung
- Funkfernbedienung (Remote Control)

Einfache Montage, sicher in der Anwendung

- Der VAmat ist leicht zu montieren
- Gewöhnlich keine baulichen Veränderungen nötig
- Passend für fast alle handelsüblichen WC-Becken – wandhängend oder stehend
- Anschließbar an wandhängende und stehende WC-Becken
- Sicherheit durch feste Montage
- Schmutzabweiser verhindern Ablagerungen zwischen VAmat und WC-Becken

Es gibt Momente,
in denen man sich rundum
wohl fühlen möchte.

VAmat

Dusch-WC



Immer dort im Einsatz,
wo Hygiene und Sicherheit
großgeschrieben wird.

VAmat

Dusch-WC

Hygiene ist ein tägliches Muss. Schön, wenn man sich dabei auf ein Dusch-WC wie den VAmat verlassen kann, der sich den unterschiedlichsten Bedürfnissen bei der Intimpflege anpasst.

Der VAmat eignet sich für besonders hygienebewusste Menschen, die in den eigenen vier Wänden ein Dusch-WC anstelle einer herkömmlichen Toilette bevorzugen. Aber auch Personen, die von ihrer Intimpflege aufgrund von Behinderung, Rehabilitation oder Alter mehr erwarten müssen oder z.B. in einer Klinik untergebracht sind, sind mit dem VAmat rundum gut versorgt.



Dusch-WC VAmat für die Intimpflege

- Bedienung mit nur einer Taste -

Sehr geehrte Interessentin, sehr geehrter Interessent,
sehr oft erleben wir, daß die Entscheidungsfindung für ein Produkt mit vielen Fragezeichen belastet ist, da Entscheidungskriterien für oder wider den Kauf nicht bekannt sind.

SPAHN REHA hat Standards gesetzt, an denen sich bisher andere Anbieter orientierten.

So sind wir die ersten und zum Teil einzigen, deren Dusch-WC VAmat beliebig gestartet werden kann

die Sitzkontaktfunktion (Benutzererkennung) serienmäßig auf Duschstuhlbetrieb oder Kindersicherung geschaltet werden kann

im Ruhezustand ohne Wasser ist, d.h. sich bei jedem Start mit frischem Wasser füllt und nach Benutzung automatisch entleert.

mit einem Heizsystem (kein Boiler) arbeitet, das immer gewärmtes Wasser liefert

mit 4-facher Sicherheit ausgestattet ist

mit separater Genitaldusche für die Wöchnerin an Stelle der Unterdusche zu haben ist

Duschzeit und Trockenzeit vorwählbar sind

mit verschiedenen Sitzbrillen - siehe unser Sitzbrillenprogramm - zu haben ist

als Dusch-WC-Aufsatz auch einen Spülkasten ansteuern kann

in Verbindung mit verschiedenen Lifter genutzt werden kann

Unsere Informationen sollen Ihnen helfen, sich für das für Sie richtige Produkt zu entscheiden.

Da bei der Rehabilitation weitaus höhere Anforderung an ein Dusch-WC gestellt werden, als für den mobilen Benutzer, bieten wir als Entscheidungshilfe zusätzliche Informationen.

Kriterien für die Konzeption unserer Produkte sind in der Reihenfolge:

Funktionalität
Qualität
Hygiene
Umweltbilanz
Design
Service
Preis-Leistungsverhältnis

Hygiene

Hygiene ist besonders bei der Intimpflege besonders wichtig. Deshalb arbeitet das Dusch-WC VAmat ausschließlich mit Frischwasser. Um dies zu gewährleisten entleert sich der VAmat nach jedem Duschgang und füllt sich nach jedem Start in sekunden-schnelle. Durch die Entleerung erfolgt eine zusätzliche Reinigung des Duscharm in Fließ-richtung von Innen nach Außen. Hierdurch wird Keimbildung minimiert oder gar ausgeschlossen. Der Duscharm liegt frei und kann somit jederzeit äußerlich desinfiziert werden.

Hygiene wird nur durch eine optimale Reinigung voll umgesetzt. Die Qualität der Reinigung wird objektiv bestimmt durch die beaufschlagte Fläche des Gesäßes, der Wassertemperatur, der Wassermenge, dem Wasserdruck (Strahlstärke) und natürlich der Reinigungsdauer. Diese Kriterien erfüllt das Dusch-WC VAmat!

Für den Erfolg einer optimalen Reinigung spielen u. a. subjektiv natürlich die Oberfläche des Gesäßes (z.B. behaart oder nicht behaart), der Hauttyp, die Sitzposition eine Rolle aber auch die Sitzbrille selbst (Beckenspreizung) eine Rolle.

Deshalb ist der VAmat mit einem Sitzkontakt ausgestattet, welcher im eingeschalteten Zustand den Benutzer "zwingt" eine "natürliche Sitzhaltung" einzunehmen, welche eine erfolgreiche Pflege möglich macht, andernfalls der VAmat einfach nicht arbeitet.

Alle subjektive Kriterien sind durch die objektiven Leistungsdaten des VAmat gedeckt.

Es ist klar, daß das mit dem VAmat mögliche beliebig lange Duschen mit gewärmtem Wasser, ohne Zwangspausen hinnehmen zu müssen, eine erfolgreiche Reinigung gewährleistet. Der Duscharm hat in Arbeitsstellung einen großen Abstand zum Gesäß und erlaubt hierdurch großflächig, beliebig lang, mit gewärmtem Wasser von Unten nach Oben zu duschen.

Der VAmat ist leicht zu pflegen, alle äußerlichen Flächen sind leicht zugänglich.

Für die Hygiene gilt außerdem: Je kleiner die Oberfläche desto weniger Angriffsfläche für Keimbildung. Deshalb ist der VAmat sehr kompakt gebaut. Positiv ist auch, daß in der Rehabilitation der VAmat mit den meisten Toilettenstühlen befahrbar ist.

Umwelt: → bitte lesen Sie im Anhang Energieverbrauch

Design: **Jedes Produkt sollte auch einen ästhetischen Wert haben und den Benutzer ansprechen.
Design ist Geschmacksache und darüber lässt sich nicht streiten.
Wir lassen deshalb gerne durch Umfragen zu unserer Meinungsbildung beitragen.**

Service: Wir montieren und bieten Service.

Leistung: Der VAmat ist nach unserem derzeitigen Kenntnisstand in Bezug auf Größe und Leistung das kleinste Dusch-WC mit der größten Leistung. Die Leistung ist durch das Spülen, Duschen, Trocken, den Optionen und dem Service definiert.

Preis: **Vergleicht man objektiv die Leistungen anderer Produkte mit dem Dusch-WC VAmat, so hat der VAmat immer ein günstigeres Preis/Leistungs-Verhältnis.**

**Weniger Leistung kostet weniger Geld,
zu wenig Leistung kann sehr teuer sein.**

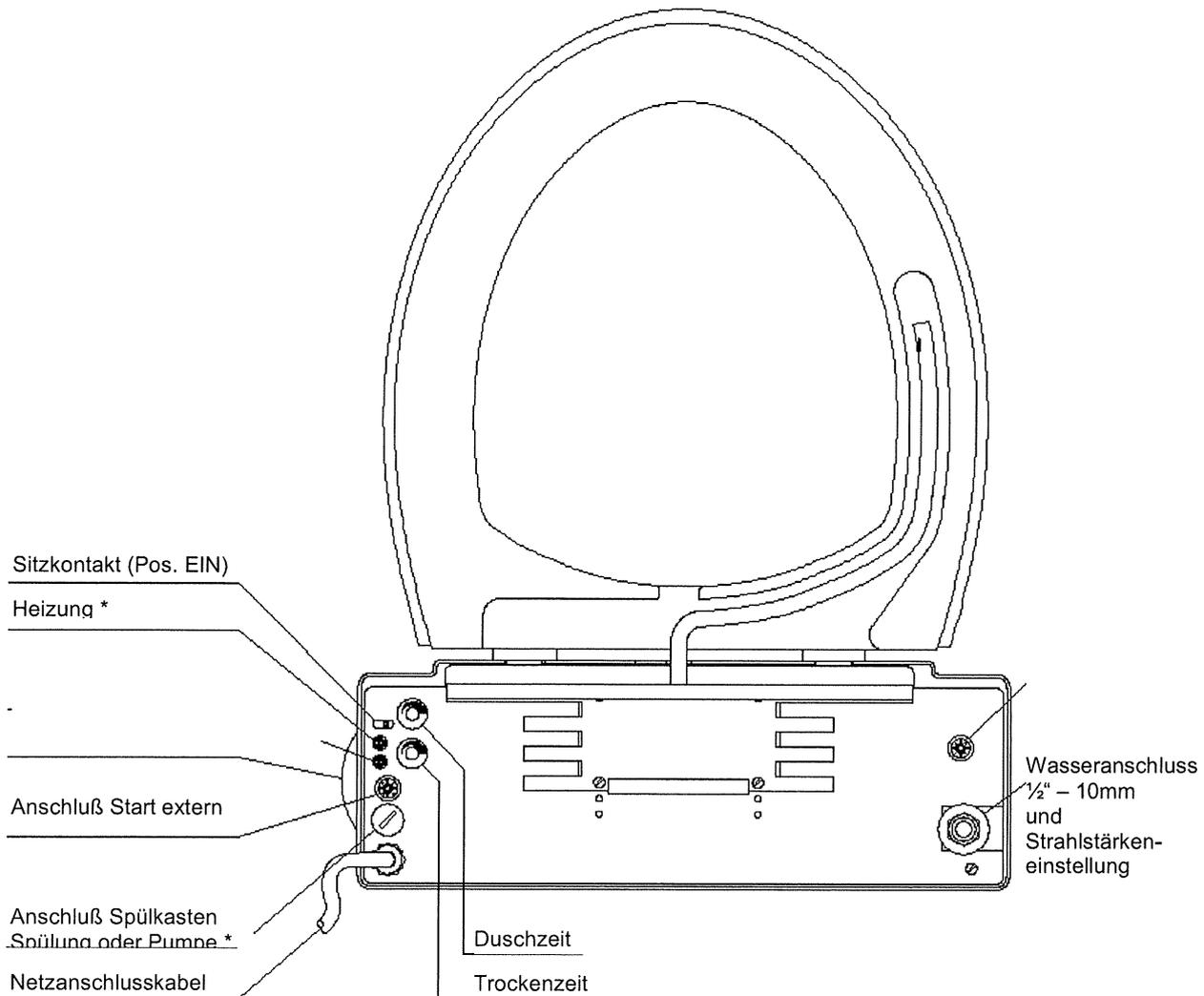
**Was nützt Billigware, wenn das Produkt bestimmungsgemäß die
von uns genannten Kriterien nicht erfüllt?**

Mit freundlichen Grüßen

Ihr SPAHN REHA Team

- ☺ Der **VAmat** ist ein **kompaktes Gerät** mit einem **anspruchsvollen Design**.
- ☺ Der **VAmat** startet mit nur einem Tastendruck und arbeitet sowohl **automatisch** als auch **manuell**. Die **Starttaste** kann sich an **beliebiger Stelle** befinden.
- ☺ Es kann **beliebig oft und lang** mit weitgehend konstant warmem Wasser bis zu 3 Liter pro Minute geduscht werden; die Warmlufttrocknung schaltet automatisch ein bzw. aus. Die Dauer der Trocknung kann stufenlos von außen bis 10 Minuten eingestellt werden.
- ☺ Nach jedem Duschgang **entleert** sich der VAmat und füllt sich bei jedem neuen Start mit **frischem Wasser**. Dies ist hygienischer als Warmwasserboiler mit ca. 35° C Wassertemperatur, da Keimbildung und das Vorhandensein von Bakterien im Gerät praktisch vermieden werden. Die Entleerung erfolgt in Fließrichtung.
- ☺ Der Duscharm kann von außen in die optimale Position eingestellt werden und wird vor und nach jedem Duschgang gereinigt.
- ☺ Der VAmat verbraucht **nur bei Benutzung** Energie; er arbeitet **wirtschaftlicher als Geräte mit Boiler**.
- ☺ **Kein Verspritzen des Duschwassers**, da Sitzbrille auf dem Beckenrand abdichtet.
- ☺ Die meisten Toilettensitze von SPAHN REHA sind auf Wunsch ohne Werkzeug abnehmbar.
- ☺ Das Dusch-WC VAmat ist **hygienischer als Systeme**, bei denen sich der Duscharm im WC-Becken befindet. Der Duscharm des VAmat befindet sich im Ruhezustand oberhalb des WC-Beckenrandes. Trotzdem wird bei Benutzung ein Abstand zum Gesäß von mindestens 14 cm eingehalten, um großflächig duschen zu können.
- ☺ Für die Montage sind **keine baulichen Veränderungen** notwendig. Der VAmat ist **leicht zu montieren** und kann bei Umzug problemlos mitgenommen werden. Für die Montage ist keine Erlaubnis des Vermieters erforderlich. Der ursprüngliche Zustand ist schnell wieder hergestellt.
- ☺ Bei Festanschluss kann bei entsprechendem Anschlusswert mit theoretisch beliebiger Menge Wasser bis 35°C beliebig lang geduscht werden.
- ☺ Der VAmat ist so konzipiert, dass absolut kaltes Wasser, so wie es aus der Leitung kommt im Normalbetrieb nicht möglich ist.
- ☺ Den VAmat gibt es mit:

Sitzkontakt (serienmäßig) Starttaster extern usw. Fernbedienung Antidekubitus-Toilettensitz Toilettensitzerhöhung VAmat für die Reise mit Reiseset,	Kindersicherung (serienmäßig) berührungslose Auslösung / Weicher Sitz Automatische Spülung Tasche oder Koffer
--	--
- ☺ Der VAmat ist hauptsächlich aus nichtkorrosiven Materialien wie Edelstahl und Kunststoff hergestellt. Alle Wasser führenden Teile im inneren des Gerätes sind **Kalk abweisend**.
- ☺ Der VAmat ist mit einem **Duschrollstuhl** (Ausführung beachten) befahrbar.



Die vorstehend gezeigten Einstellmöglichkeiten sind lediglich mögliche Voreinstellungen nach Kundenwunsch und haben mit der Bedienung des VAmat nichts zu tun. **Für die Bedienung** wird lediglich **eine Starttaste benötigt**. Diese befindet sich serienmäßig am Gehäuse. Es können auch andere Startmöglichkeiten als Option gewählt werden!

Manuell – Betrieb

Zeituhr für Duschzeit auf Null stellen. Solange die Starttaste gedrückt wird, wird geduscht. Nach dem Loslassen der Starttaste erfolgt automatisch etwas zeitverzögert das Trocknen.

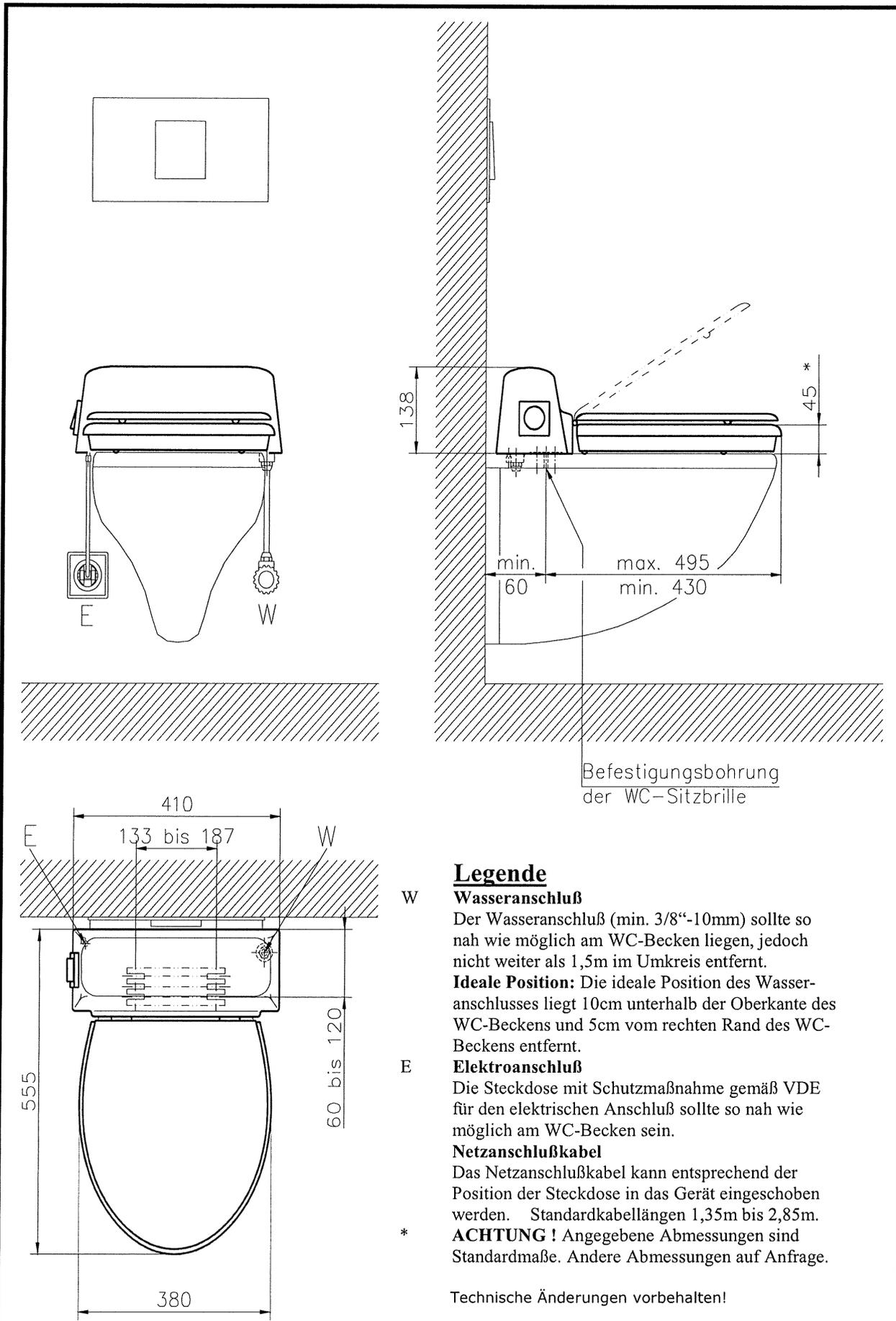
Automatik - Betrieb

Gewünschte Duschzeit einstellen. Starttaste kurz drücken. Es erfolgt das Duschen für die Dauer der eingestellten Duschzeit und anschließend das Trocknen für die Dauer der eingestellten Trockenzeit. Sollten Sie während der Trocknung noch einmal Duschen wollen, dann einfach Starttaste erneut kurz drücken.

Das Warmluftgebläse unterbricht und es wird wieder geduscht. Das Warmluftgebläse schaltet nach dem letzten Duschgang automatisch nach der eingestellten Zeit ab.

Bitte beachten Sie, dass bei Geräten mit eingeschalteter Sitzkontaktfunktion der VAmat nur bei im hinteren Bereich belasteter Sitzbrille entsprechend dem gewählten Programmablauf arbeitet!

* **Optionen** (Aufpreis)

SPAHN REHA
Installation auf wandhängende WC-Becken


Dekubitus muss nicht sein!

Die weiche
Lösung –
für mehr Prävention!

Neu!

Verbesserte Konstruktion:
jetzt noch weicher!

Antidekubitus-Toilettensitz

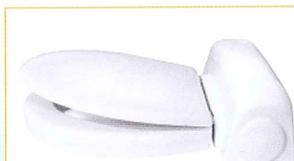
Weiche Sitzhilfe zur Vorbeugung – sie erleichtert das Leben!



Merkmale

- Hilfsmittel zur Prävention und Dekubitusprophylaxe
- Funktionsprinzip Druckentlastung durch Druckverteilung
- hautfreundliches Material
- sofort angenehmes Sitzen
- Seitenstabilität, kein Kippen
- kraftschlüssige Eigenstabilisierung – sicheres Sitzgefühl
- strukturierte Oberfläche - kein Kleben auf der Sitzfläche

Was ist billiger, wenn 1 Tag im Krankenhaus mehr kostet als 1 Antidekubitus-Toilettensitz?



Dusch-WC VAmat mit Antidekubitus-Toilettensitz AD5-LH, 5 cm



Dusch-WC VAmat mit Antidekubitus-Toilettensitz AD10-HD, 10 cm



Dusch-WC VAmat

Alle WC-Sitze auch in Verbindung mit dem Dusch-WC VAmat erhältlich.

Während beim täglichen Sitzen und Liegen im Alltagsbereich es zahlreiche Lösungen gibt, sind die Anforderungen in der Rehabilitation an einen WC-Sitz vielfältiger.

Während eine Toilettensitzerhöhung sich in der Regel als unproblematisch darstellt, ist bei der Prävention von Dekubitus eine Lösung für den Toilettenbereich viel problematischer. Der dekubitusgefährdete Benutzer ist in der Regel Rollstuhlfahrer. Hinzu kommt, daß möglicherweise die Mobilität beim Umsetzen eingeschränkt ist und Gleichgewichtsprobleme mangels Sensibilität vorliegen. WC-Sitze sollten je nach Anwendung folgende Merkmale aufweisen:

Feste Montage

Rollstuhlfahrer setzen sich in der Regel seitlich um, d.h. durch das Abstützen und umsetzen ("werfen des Körpers") entstehen extreme seitlich wirkende Kräfte, welche bei einem nicht ausreichend auf dem WC-Becken befestigten WC-Sitz dazu führen können, daß der WC-Sitz verrutscht, bricht oder sonst wie beschädigt wird. Auf keinen Fall sind Toilettensitze geeignet, bei denen für die Befestigung als Lösung Saugnäpfe, Klemmen oder Haltebänder vorgesehen sind (Unfallgefahr!).

Standard-Toilettensitze und Antidekubitus-Toilettensitze von SPAHN REHA haben ein spezielles Befestigungselement mit umlaufenden Stahleinleger und können in verschiedenen Positionen optimal mit Edelstahl-Schrauben auf dem WC-Becken befestigt werden.

Körperführung

Um dem Toilettenbenutzer ein sicheres Gefühl beim Sitzen zu vermitteln, darf der Körper beim Sitzen nicht kippen, d.h. der Körper bedarf der Seitenführung. Dies erfordert eine kraftschlüssige Eigenstabilisierung des Sitzes durch spezielle im Sitz integrierte Stabilisatoren in kraftschlüssiger Verbindung zum Befestigungselement als auch die feste Montage (wie vorstehend beschrieben). Gepolsterte oder einfach geschäumte Sitze erfüllen dieses Kriterium nicht. Das Gleiche gilt für Sitze, deren Boden aus Holz oder Kunststoff bestehen. SPAHN REHA Toilettensitze erfüllen die Kriterien.

Oberfläche

Die Oberfläche eines Toilettensitzes darf grundsätzlich nicht zu glatt sein, aber auch nicht zu stark strukturiert. Ist die Oberfläche zu glatt, klebt der Benutzer; die Dekubitusprophylaxe ist nicht mehr gegeben. Ist die Oberfläche zu stark strukturiert (rauh), wird das Sitzen als unangenehm empfunden, sofern Sensibilität vorhanden. Die Strukturierung soll das Kleben verhindern, es gilt:

So wenig Strukturierung wie möglich, so viel Strukturierung wie nötig!

SPAHN REHA hat die Strukturierung basierend auf 18-jähriger Erfahrung optimiert.

Eine Faltenbildung ist ausgeschlossen.

Hygiene

Bei einem Antidekubitus-Toilettensitz ist die Hygiene ganz besonders wichtig, wird doch dieser Sitz auch von Menschen benutzt, die bereits offene Stellen haben.

Deshalb sollten folgende Kriterien für eine optimale Hygiene erfüllt sein:

1. Möglichst kleine Oberfläche des Sitzes, weil kleinere Flächen weniger Schmutz aufnehmen.
2. Material geschlossenporig, um Feuchtigkeitsaufnahme zu vermeiden.
3. Leichte Zugänglichkeit zu allen Stellen am Sitz zwecks optimaler Reinigung hochklappbar, ohne Werkzeug abnehmbar. Materialeignung für Desinfektion.
4. Vor dem Spülen sollte der Deckel immer geschlossen sein (Keimkontamination).

Druckverteilung

Aufgrund unterschiedlicher Anatomien einzelner Benutzer ist eine absolute Dekubitusprophylaxe in den seltensten Fällen möglich. Jedoch zeigt die Praxis, daß der Einzelne recht schnell seine Sitzposition findet. Grundsätzlich gilt, je größer die Sitzfläche, desto geringer der Auflagedruck.

Beeinflussen kann man die Körperbelastung durch Formgebung und Verwendung von wechsellastfähigem Material. Schaumstoffe sind in der Regel nicht wechsellastfähig, da bei Belastung das Material sich zur Seite hin verformt und der Benutzer dann auf dem Kern (Bodenplatte) hart aufsitzt.

Auch bezüglich Druckverteilung verfügt die SPAHN REHA über Langzeit - Erfahrung.

Preis

Die Frage nach einem Preis ist grundsätzlich nur dann zulässig, wenn damit kein Preisvergleich ohne Berücksichtigung der Gegenleistung einhergehen soll, sondern der Preis nur zur Orientierung dient. Für den Preisvergleich ist das Preis/Leistungsverhältnis maßgebend, um die richtige Entscheidung zu treffen!

Beispiel: Was nützt ein billiger Sitz, der seiner Aufgabenstellung (z.B.: Dekubitusprophylaxe) nicht erfüllt und mit dessen Benutzung eine mögliche Gefährdung für den Benutzer einhergeht.

Hier müssen bei einer Kaufentscheidung auch eine Risikoabwägung möglicher Folgekosten wie Krankenhausaufenthalt, Schmerzensgeld, Spätfolgen mit in die Beurteilung eingehen.

SPAHN REHA Produkte haben immer ein günstiges Preis/Leistungs-Verhältnis.