

# DAS PRODUKT

ECODOMEO



# DAS PRODUKT

ECODOMEO steht für ein modernes und patentiertes Trockentoilettensystem. Es kombiniert einen Toilettensitz in elegantem und schlichtem Design mit einem Förderband zur Trennung von Feststoffen und Flüssigkeit.

Das ECODOMEO-System:

- funktioniert ohne Wasser, ohne Chemie & ohne Einstreu
- ist geruchlos
- wird ähnlich wie eine Spültoilette benutzt und gereinigt
- verfügt über eine robuste Bauweise und ist für hohe Nutzungsfrequenzen geeignet
- funktioniert auch bei Frost und in hohen Berglagen, auch ohne Heizung
- erfordert wenig technische Wartung
- ist sehr wirtschaftlich bezüglich Installations- und Betriebskosten

## PASSENDE TOILETTENLÖSUNG

Das Toilettensystem ECODOMEO ermöglicht viele Kombinationen:

- 3 verschiedene Modelle von Toilettensitzen stehen zur Wahl
- Das Toilettensystem wird entweder elektrisch oder mechanisch mit Fußpedal betrieben
- Unterschiedliche Möglichkeiten und Kapazitäten für die Zwischenlagerung und Entsorgung von Urin und Feststoffen stehen zur Auswahl
- Das Toilettensystem ECODOMEO kann mit oder ohne Kabine erworben werden

Mithilfe des ECODOMEO-Systems erstellen wir mit Ihnen zusammen eine individuelle Toilettenanlage, best passend zu Ihrem Standort und Budget und zu der nötigen Kapazität.

## ANWENDUNGSBEREICHE

Die ECODOMEO-Toiletten werden in erster Linie an Standorten installiert, wo kein Abwasserkanal verfügbar oder wo eine herkömmliche WC-Anlage zu kostspielig ist. Sie eignen sich sowohl für den städtischen als auch naturnahen Bereich und insbesondere für öffentliche Plätze wie Strände, Wanderwege, Parks, Grill- und Spielplätze. Auch in höheren Berglagen funktionieren ECODOMEO-Toiletten einwandfrei.



# TOILETTEN SYSTEM

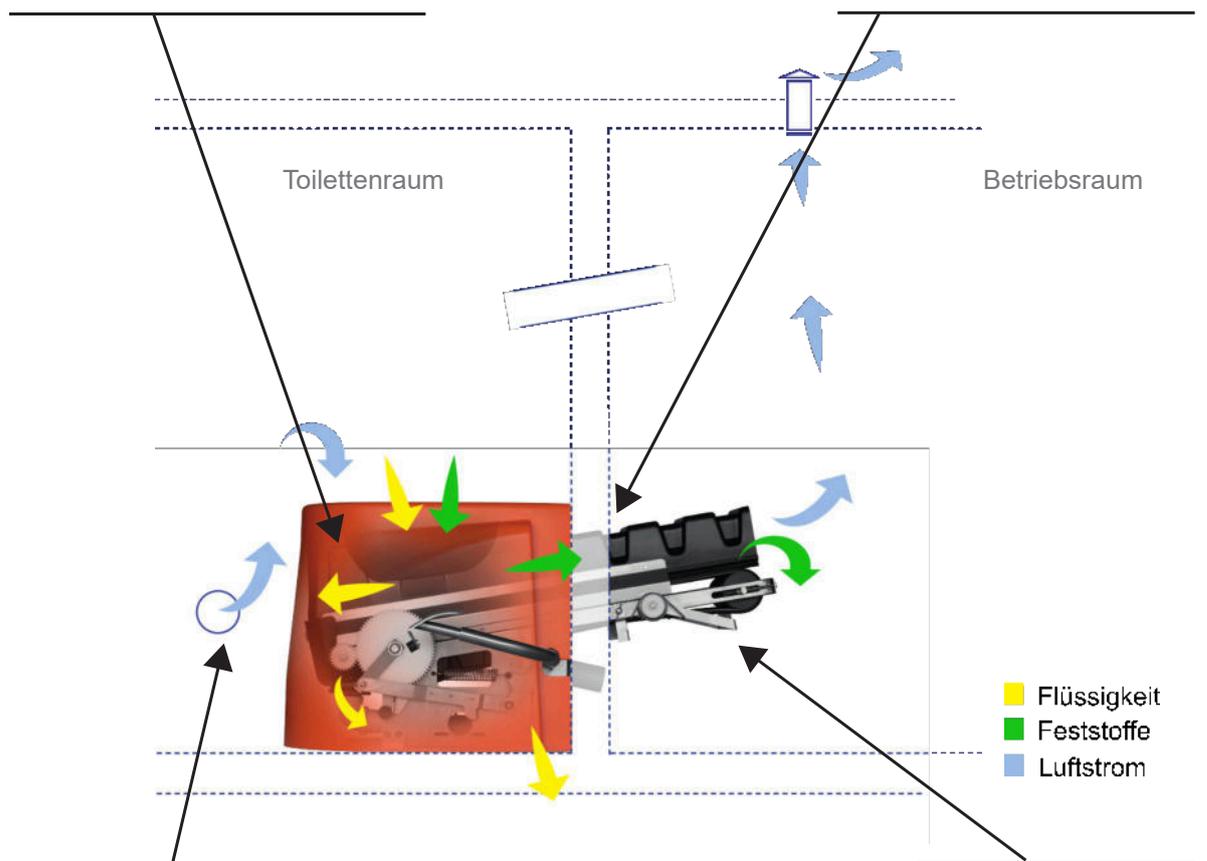
## ECODOMEO

### FUNKTIONSWEISE

Feststoffe und Flüssigkeiten werden voneinander getrennt  
- für eine geruchlose Zwischenlagerung der Toilettenreststoffe.

Die Flüssigkeit fließt durch Gefälle und Schwerkraft über ein Ausgangsrohr in einen Tank oder in die Kanalisation.

Über die Betätigung des Fußpedals oder per Knopfdruck, bei der Variante mit Motor, werden die Feststoffe über das Förderband in einen separaten Betriebsraum, hinter der Toilette, befördert.



Luftzirkulation aus dem Toilettenraum zum Betriebsraum durch den Sitz. Damit bleibt der Toilettenraum geruchlos.

Der Schaber garantiert eine durchgehende Reinigung des Förderbands



# TOILETTEN SYSTEM

Durch die getrennte Erfassung von Flüssigkeit (Urin) und Feststoffen (Fäzes und Toilettenpapier) erfolgt die Sammlung und Zwischenlagerung der Toilettenreststoffe geruchsfrei und dies ohne Zufuhr von chemischen Zusatzstoffen.

## **PLATZSPARENDE ZWISCHENLAGERUNG**

Das komplett wasserlose System reduziert den nötigen Platz für die Zwischenlagerung der Toilettenreststoffe enorm im Vergleich zu herkömmlichen Toiletten.

Beispielsweise bietet eine Spültoilette mit einem 1.000 Liter Abwassertank eine Autonomie von 160 Nutzungen und braucht zusätzlich 1.000 Liter Frischwasser. Eine ECODOMEO-Toilette ermöglicht 5.000 Nutzungen für 1.000 Liter Urin.

## **NUTZUNGSKOMFORT, OHNE GERUCH**

Das Abluftsystem fördert die Luft aus dem Toilettenraum, durch den Sitz, zum Betriebsraum und nach außen. Damit entsteht kein Geruch im Toilettenraum, auch während der Nutzung der Toilette.

## **INNOVATIVES UND ETABLIERTES SYSTEM**

Das Toilettensystem ist patentiert und wurde 2009 auf den Markt gebracht. Es hat in Frankreich zahlreiche Innovationspreise erhalten und gehört seit 2020 zu den "1000 solutions to change the world" von Solar Impulse.

Das Toilettensystem hat sich international etabliert. In diesem (noch) Nischenmarkt wurden 800 ECODOMEO-Toiletten in 11 Ländern installiert.

## **DESIGN & MATERIAL**

Die ECODOMEO-Produkte bestehen aus robusten und hochwertigen Kunststoffen und Edelstahl, mit hoher Beständigkeit gegen Korrosion, Oxidation und extremen klimatischen Bedingungen. Sie sorgen für eine leichte Reinigung.

Die Sitze sind in 3 unterschiedlichen ansprechenden Designs erhältlich. Damit lassen sie sich hervorragend in bestehende oder neue Gebäude integrieren.



Sitzmodell Zircono



Sitzmodell Tentale



Sitzmodell Neodyme