

BIOWC CAMPING

ΚΙΝΗΤΗ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΤΟΥΑΛΕΤΑ



Αρ. Πατέντας 1004242



Λεκάνη κλειστή



Λεκάνη ανοιχτή



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΔΑΙΣΤΑΣΕΙΣ ΚΑΜΠΙΝΑΣ:

ΜΗΚΟΣ: 120cm X ΠΛΑΤΟΣ 90 cm X ΥΨΟΣ 120 cm

ΒΑΡΟΣ ΚΑΜΠΙΝΑΣ: 110 Kg

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΛΕΚΑΝΗΣ:

ΜΗΚΟΣ: 55cm X ΠΛΑΤΟΣ 40 cm X ΥΨΟΣ 48 cm

ΒΑΡΟΣ ΛΕΚΑΝΗΣ: 20Kg

ΓΕΝΙΚΑ

Η κινητή οικολογική τουαλέτα BIOWC CAMPING, λειτουργεί άοσμα, χωρίς χημικά, νερό, αποχέτευση και ηλεκτρικό ρεύμα.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η BIOWC CAMPING αποτελείτε από την καμπίνα,

την λεκάνη (δοχείο συγκέντρωσης των λυμάτων) και το σύστημα εξαερισμού. Στην καμπίνα τοποθετείτε η λεκάνη που είναι εξοπλισμένη με το δοχείο συγκέντρωσης των λυμάτων.

Στο δοχείο λυμάτων που λειτουργεί σαν συρτάρι της λεκάνης, τοποθετείται μια βιοδιασπώμενη πλαστική σακούλα, όπου συγκεντρώνονται τα λύματα. Μετά την χρήση της τουαλέτας και αφού θεωρηθεί, ότι πρέπει να καθαριστεί, συντηρηθεί, μαζεύουμε την σακούλα την δένουμε και την μεταφέρουμε στα σκουπίδια, στην αποχέτευση η την θάβουμε.

Τα λύματα είναι φυσικά ανθρώπινα λύματα. Δεν περιέχουν χημικά και δεν χρίζουν ειδικής επεξεργασίας, όπως αυτά μιας χημικής τουαλέτας. Είναι φανερό ότι ο καθαρισμός και συντήρηση της BIOWC CAMPING είναι απλή. Δεν απαιτούνται ειδικές γνώσεις ή εργαλεία για αυτό.

Η τουαλέτα αυτή μπορεί να τοποθετηθεί σχεδόν παντού. Υπάρχει η δυνατότητα επιλογής καμπίνας ξύλινης, από πλαστικό, η ακόμα και μιας σκηνής.

Η BIOWC CAMPING μπορεί να μεταφερθεί, ακόμα και με τα χέρια, να συναρμολογηθεί και να τεθεί σε λειτουργία στο σημείο που χρειάζεται. Ενδεικτικά αναφέρουμε, μια μη προσβασιμη παραλία, ένα βουνό, ένα ορυχείο, μια οικοδομή με πολλούς ορόφους η ακόμα και ένα δωμάτιο.

ΔΥΝΑΜΙΚΟΤΗΤΑ

Η δεξαμενή συλλογής των λυμάτων διαθέτει περίπου έναν όγκο 90 λίτρων. Για να καλυφθεί ο όγκος αυτός από λύματα, θα πρέπει να τον επισκεφτούν τουλάχιστον 600 άτομα. Κάθε άτομο σε κάθε επίσκεψη μιας τουαλέτας, αποβάλει περίπου 150 ml λύματα. Επειδή όμως η μεταφορά αυτού του όγκου των λυμάτων είναι δύσκολη, συνιστούμε την συντήρηση της τουαλέτας στα 20 – 30 λίτρα λυμάτων δηλαδή μετά από 130 - 200 επισκέψεις.

Ένας ενήλικας το εικοσιτετράωρο έχει λύματα 2 λίτρων. Αυτό σημαίνει ότι μπορεί να κάνει χρήση της τουαλέτας για 10 έως 15 ημέρες χωρίς να την αδειάσει.

INFO: Dr Theodoros Apousidis ZEUS EPE 61200 POLYKASTRO KILKIS THESSALONICA GREECE

Tel.00302343024111 Mob. 00306974447698 www.biowc.gr, tapoussidis@hotmail.com

BIOWC CAMPING

MOBILE ECOLOGICAL TOILET



PATENT NR GR1004242



Toilet seat
with the wastes tank



Toilet seat
with the wastes tank open



SPECIFICATIONS

DIMEN. L: 110cm X W:90 cm x H:220 cm
WEIGHT TOTAL 130 KG

WASTES TANK DIMENSIONS :

L: 55cm X W:40 cm X H 48 cm
WEIGHT: 20Kg

GENERAL

BIOWC CAMPING is an odorless portable toilet, that works without water, chemicals, electricity and canalization.

The toilet can be installed and serviced by anyone, without any training.

BIOWC CAMPING has all the characteristics of our standard models BIOWC, but is light-weight, easy-to carry, environmentally safe, more personal, and at prices so low that anyone can afford.

DESCRIPTION

BIOWC CAMPING consists of the cabin, the toilet seat with the wastes tank, which is a drawer to the seat, and the ventilation system.

BIOWC CAMPING can be installed outdoors and indoors as well. The cabin can be made out of wood, can be a tent, or a room.

CAPACITY

The wastes tank, the drawer, has a volume of 90 liters. That means that 600 persons can visit the toilet.

We recommend to empty the tank after 100 uses, but this is up to the owner, user. In to the drawer, we recommend to install biodegradable bag. After use and by 20 to 30 liters wastes, to take the bag out. Since the wastes are human wastes without chemicals, they can be transferred to the municipalities waste treatment plant.

INFO: Dr Theodoros Apousidis ZEUS EPE 61200 POLYKASTRO KILKIS THESSALONICA GREECE

Tel.00302343024111 Mob. 00306974447698

www.biowc.gr, tapoussidis@hotmail.com

BIOWC CAMPING

MOBILE ÖKOLOGISCHE TOILETTE



PATENT NR GR1004242



Toilettensitz mit dem Fäkalien-Tank als Schublade



Toilettensitz mit dem Fäkalien-Tank und der Schublade geöffnet



TECHNISCHE DATEN DER KABINE
DIMEN. H: 110cm X B:90 cm x L:220 cm
GEWICHT: 130 KG

TECHNISCHE DATEN DES FAEKALIENTANKS
DIMEN. L:56cm X B:36cm X H:40cm
GEWICHT 20 Kg

Die mobile ökologische Toilette BIOWC CAMPING ist eine kleine leichte Toilette, welche geruchlos ohne Chemie, Wasser, Kanalisation und elektrischen Strom, arbeitet. Die Toilette kann da eingesetzt werden, wo sie gerade gebraucht wird.

BIOWC CAMPING besteht aus drei Teilen, den Sitz, den Fäkalien tank und das Belüftung- System. Der Fäkalien-Tank fungiert als Schublade des Sitzes. In dem Fäkalien-Tank wird eine biologisch abbaubare Plastik-Tüte eingelegt, wo die Fäkalien gesammelt werden. Nach Nutzung und wenn die Toilette entsorgt werden soll, Maximum bei 20 Liter, wird die Tüte herausgenommen, mit einem Schnur gebunden und zum Müll oder Kanalisation abgeführt.

Da die Fäkalien natürliche menschliche Fäkalien sind und beinhalten keine Chemie, sie brauchen keine Vorbehandlung.

BIOWC CAMPING kann von dem Nutzer leicht entsorgt und gereinigt werden.

Keine Vorkenntnisse sind nötig.

BIOWC CAMPING kann fast überall installiert werden. Die Toilette kann in einer Holzkabine, in einer Kunststoff Kabine, in einem Zelt oder in einem Zimmer aufgestellt werden. Sie ist die Toilette für die meist abgelegenen Orden, wie Wanderwege, Berge, Strände, usw.

Kapazität.

Da die Fäkalien mit dem Beutel abgeführt werden, sollten diese nicht mehr als 20 Liter sein, obwohl der Fäkalien – Tank ein Volumen von 70 Liter hat. 20 Liter entsprächen 130 bis 150 besuche der Toilette, da ein Besuch 100 bis 150 ml Fäkalien entspricht.

INFO: Dr Theodoros Apousidis ZEUS EPE 61200 POLYKASTRO KILKIS THESSALONICA GREECE

Tel.00302343024111 Mob. 00306974447698

www.biowc.gr, tapoussidis@hotmail.com