

Funktion - BIOLET

BIOLET Toiletten sind effizient, hygienisch, geruchfrei und umweltfreundlich.

BIOLET Funktion

BIOLET Toiletten nutzen normale Zersetzungs-Vorgänge der Natur, wie sie z.B. auf dem Komposthaufen zu beobachten sind.

BIOLET Toiletten unterstützen diese natürlichen Prozesse mit patentierten technischen Lösungen, die die Kompostierung optimieren und überschüssige Flüssigkeit verdunsten lassen. Dabei wird die Feststoff-Masse um bis zu 90% reduziert. Übrig bleibt also nur noch ca. 10% der eingebrachten Menge in Form von Humus. Der wird nur etwa 1-2mal im Jahr bequem aus der Schublade unten entleert und kann zur Düngung im Garten eingesetzt werden.

Das **Rührwerk** durchmischt nach jeder Benutzung den Kompost.

Die **Heizung** sorgt für die optimale Temperatur für Kompostierung und Verdunstung der Flüssigkeit.

Der **Ventilator** versorgt den Kompost mit Sauerstoff und entlüftet gleichzeitig den ganzen Toilettenraum.

Starterhumus (in geringen Mengen) unterstützt die Kompostierung mit Mikroorganismen.

Durch das **Abluft-Rohr** wird die feuchte Luft nach außen abgeleitet.

Die Abluft-Installation wird gerade nach oben durch das Dach geführt (Komplettsets mit Installationspaket Dach). Muss die Abluft durch eine Wand nach außen geführt werden, wird ein Komplettset mit Paket Wanddurchgang gewählt.

Übersicht aller BIOLET-Modelle

BIOLET	BIOLET 15e die Manuelle	BIOLET 25e die Automatische	BIOLET 55ai die Komfortable	BIOLET 65ai XL
Einsichtsschutz	x	x	x	x
Manuelles Umrühren	x			
Automatisches Rührwerk		x	x	x
2 Rührarme	x	x		
3 Rührarme			x	x
Umluftheizung	x	x	x	x
Bodenheizung	x	x	x	x
Manuelle Heizungssteuerung	x	x		
Automatische Heizungssteuerung			x	x
Selbstschließender Gitterrost			x	x
Einsichtsschutz arretierbar			x	x
Display Flüssigkeit/fällige Entleerung			x	x
Kapazität im Ferienhaus (+ Gäste)	1-3 (+1)	1-3 (+1)	2-4 (+2)	4-6 (+ 1-2)

VIVAVERDE®
humustoiletten.de

Eisenacher Straße 84 - 10781 Berlin
Tel: 030 2133361 – Fax: 030 2139291
E-Mail: vivaverde@t-online.de
www.humustoiletten.de