

Brugermanual til BioLet 15e, 25e, 55AI og 65AI

Tillykke med købet af dit BioLet muldtoilet!

Dit biologiske muldtoilet er patenteret og af mærket BioLet. Toilettet producerer naturlig kompost uden anvendelse af vand eller kemikalier. Vores største model (BioLet 65ai) har fået tildelt det nordiske miljømærke Svanen.

ANSVARSKRIVELSE: Dette er en oversættelse af en brugervejledning som oprindeligt blev offentliggjort på engelsk. Formålet er, at lette forståelsen for brugerne af produkterne. Der er enkelte steder tilføjet bemærkninger som ligger ud over originalteksten. Der tages forbehold for fejl og andre forståelsesmæssige problemer. Det originale dokument kan downloades på vores hjemmeside under punktet "manualer".

INTRODUKTION

Læs vejledningen, **før** du begynder at installere dit BioLet toilet. Erfaringen har vist, at stort set alle problemer der kan opstå, er relateret til forkert installation og vedligeholdelse. For at sikre et problemfrit brug, beder vi dig tage et øjeblik til at læse manualen grundigt igennem.

Vigtige ting at bemærke:

- Når toilettet anvendes, bør stuetemperaturen altid være på **mindst** 18° C.
Hvis du er væk i mere end to dage, skal du **altid** sørge for at slukke for strømmen på modellerne og sætte indsatsen ned i toilettet, ellers tørrer komposten ud.
- Når toilettet ikke er i brug kan komposteringstoilettet tåle at stå i frost.
- Der **skal** installeres et 100 mm friskluftventil i ydervæggen så toilettet kan få nok lufttilførsel (20-25 m² i timen)
For at forhindre kondensering i aftræksrørerne (installationskit til loft) skal rør fra loft op gennem kolde områder, f.eks. loftsrum, isoleres. Gøres dette ikke kan toilettet have svært ved at komme af med væsken, hvilket skaber en ubalance i komposten.
- Bliver komposten for **tør** skal mulden brydes op med kompost-riven og der skal tilsættes vand.

INDHOLD

Hvordan fungerer BioLet	3	BioLet 15, 25e – Indstilling i forhold til antal brugere	8
Indholdet i din biolet pakke	3	BioLet 15, 25e – Toilettet i brug	8
Installationspakke	3	BioLet 15, 25e – Løbende vedligeholdelse	8
Ekstra tilbehør	3	BioLet 15, 25e – Væske i toilettes højre rør	8
BioLet toilet i tværsnit	3	BioLet 15, 25e – Den rigtige konsistens af komposten	8
INSTALLATION	4	BioLet 15, 25e – Tømningshyppighed	8
Hvad har du brug for	4	BioLet 15, 25e – Tømning	9
Installationkit	4	BioLet 15, 25e – Fravær i korte perioder	9
Temperatur (VIGTIGT)	4	BioLet 15, 25e – I slutningen af sæsonen	9
Lufttilførsel (MEGET VIGTIGT)	4	BioLet 15, 25e – Ny sæson	9
Montering	5	OFTE STILLEDE SPØRGSMÅL:	10-11
Opstart af toilettet	5	- Skal jeg tilsætte ekstra muld til toilettet ?	
BioLet 55, 65 AI - Display	6	- Hvordan ved jeg at komposten er for tør ?	
BioLet 55, 65 AI – Den løbende vedligeholdelse(VIGTIGT)	6	- Hvad skal jeg gøre, hvis komposten bliver for tør ?	
BioLet 55, 65 AI – Tør kompost	7	- Hvordan ved jeg, om komposten er for våd ?	
BioLet 55, 65 AI – Niveaumåler til væsken	7	- Tjekliste hvis komposten bliver for våd	
BioLet 55, 65 AI – Tømning	7	- Hvad skal man gøre hvis der er for meget væske i komposten ?	
BioLet 55, 65 AI – Fravær i korte perioder	7	- Hvad skal jeg gøre hvis tømningsbakken har sat sig fast ?	
BioLet 55, 65 AI – I slutningen af sæsonen	7	- Hvad må man ikke komme i toilettet ?	
BioLet 55, 65 AI – Ny sæson	7	- Hvad skal man gøre, hvis der er en dårlig lugt i toiletrummet ?	
BioLet 55, 65 AI – Ofte stillede spørgsmål	10-12	- Hvad gør jeg, hvis omrøringsmotoren ikke virker ?	
		- Hvad gør jeg, hvis sikringspinden / shear-pinden knækker ?	
		- Hvornår skal jeg ringe til en elektriker ?	
		REKLAMATIONSRET	11
		IKKE DÆKKET AF REKLAMATIONSRETEN	11

Hvordan fungerer BioLet

BioLet er en biologisk toilet, der omdanner affald og toiletpapir til kompost, og sørger for at væsken fordamper i selve toilettet. Komposteringsprocessen foregår ved hjælp af naturens egne mikroorganismer, uden brug af kemikalier. Toilettet bør anvendes som ethvert andet. Tilførslen af luft og varme samt regelmæssig omrøring af komposten accelererer komposteringsprocessen og omdanner toilet affald til miljøvenlig kompost.

Dansk

Indholdet i din BioLet pakke

Papkassen indeholder:

Biolet muldtoilet, en pose special muld og en kompostrive.



Installationspakke (valgfrit)

Installationspakken til loft indeholder: ventilationsrør, (4 x 1,1 meter ventilationsrør, med 55 mm udvendig diameter), 1 x udvendigt rør (1 x 110 mm ydre diameter), 2 x isolering (1 meter), 1 x reduktionskobling (55 / 110 mm), 1 x inddækning, 1 x insektnet.

Installationspakken til væg indeholder:

2 x 45 ° rørbøjning, 2 x ventilationsrør, 2 x isolering 55 mm / 1 m, 2 x udvendig rør 110mm, 1 x reduktionsmuffe, 1 x insektnet, 1 x overgang 110 mm, 1 x dækplade inde, 1 x dækplade ude.

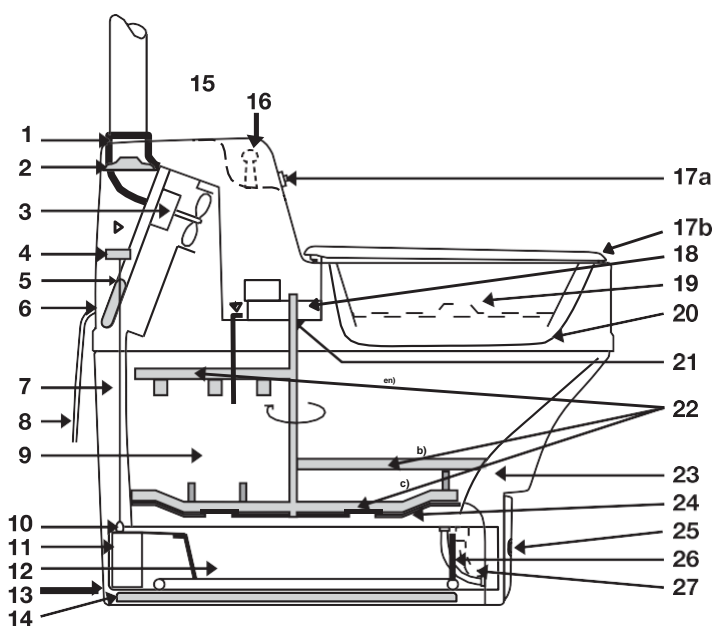
Ekstra tilbehør

Valgfri tilbehør kan tilkøbes: Bøjninger (30 ° og 45 °), ekstra isolering, lige rør, special muld, ekstra bakke.

BioLet toilet i tværsnit

1. Gummi kobling
2. Justerbar termostat 15e / 25e, Display 55ai / 65ai
3. Ventilatormotor
4. Flyder til væskesensor 55ai / 65ai
5. Stik
6. Varmeelement
7. Luftstrøm
8. Ledning
9. Komposteringskammer
10. Flydende niveauindikator 55ai / 65ai
11. Flydersensor (i bakke) 55ai / 65ai
12. Tømningsbakke
13. Overløbstilslutning (55ai / 65ai)
14. Nedre varmeelement
15. Sensorarm kompost niveau
16. Håndtag manuel blanding 15e
- 17a. Sensor magnet
- 17b. Møtrik til kompostcover
18. Blander motor 25e / 55ai / 65ai /
19. Cover aftageligt
20. Kompostcover
21. Shearpin / sikringsstift 25e / 55ai / 65ai
22. Aksel med mixer arme
 - a. Øvre blandearm
 - b. Fast arm (55ai / 65ai)
 - c. Lavere blandingsarm med rist

23. Luftstrøm
24. Rist
25. Frontcover
26. Rør til overvågning af væskeniveauet, overløb (i venstre side, set forfra)
27. Rør til overvågning af væskeniveauet, tømningsbakken (i højre side, set forfra)



INSTALLATION

Hvad har du brug for:

- Boremaskine
- (55 mm) hul- eller stiksav
- Alm. sav
- Målebånd
- Asfalt fugemasse / silikone eller andet godkendt tætningsmasse

Kontroller at den gulvplads hvor toilettet skal placeres er stor nok. Den krævede gulvplads er: BioLet 15e, 25e og 55ai: bredde 55 cm x længde 110 cm (til toilet og fjernelse af bakken). BioLet 65ai skal bruge: bredden 65 cm x længde 135 cm (til toilettet og fjernelse af bakken).

Installationskit

Hele røret, fra loft og op gennem kolde områder som loftsrum, skal isoleres (gælder loftskit). Dette er for at forhindre kondensation i ventilationsrøret. Isolering er vigtig, uanset hvor meget eller lidt toilettet benyttes, også selv om toilettet kun bruges om sommeren. **Brug ikke bøjninger på over 45 °.** Ventilationsrøret skal sættes **ned** i gummimuffen i toilettet, dette sikrer at evt. kondens eller udefrakommende vand løber ned i toilettet.

VIGTIGT: Brug ikke nogen regnhætte ovenpå ventilationsrøret, det er kun det medfølgende insektnet som må bruges.

Temperatur (VIGTIGT)

Det rum, hvor toilettet er installeret bør isoleres. Når toilettet er i brug, bør stuetemperatur være på **mindst 18 ° C for at sikre en korrekt funktion**. Den bedste ting at gøre, er at installere et termostatstyret varmelegeme. **I perioder, hvor toilettet ikke er i brug kan toilettet stå i frost uden beskadigelse af enheden.**

Lufttilførsel (MEGET VIGTIGT)

For at sikre tilstrækkelig lufttilførsel, skal der være installeret en udluftningskanal gennem ydervæggen (diameter min. 100 mm). Der må ikke være nogen anden udsugning. Får toilettet ikke tilstrækkelig luft (ca. 20-25 m³ i timen) kan det føre til lugt i rummet og gøre komposten meget fugtig da den overskydende væske ikke bortskaffes. Dette kan medføre en ubalance som kan gå udover nedbrydningsprocessen, hvilket fører til en nedsat kapacitet. Er komposten meget fugtig gennem længere tid kan det føre til dannelse af en belægning i bunden af komposteringskammeret. Dette ses specielt ved AI-modellerne, som vil modvirke den megen væske ved at skruer op for varmen. Se afsnittet "Hvad skal jeg gøre hvis der er for meget væske i komposten" side 10.

Vælg sprog i displayet (55AI og 65AI)

- Tag ledningen ud af stikkontakten
- Hold både knap A og B nede på samme tid
- Sæt nu stikket i kontakten igen imens A og B er trykket ned
- Slip knapperne og derefter kan du vælge mellem sprog med knap A
- Når du har valgt dit sprog, skal du trykke på knap B.



Montering

1. Sæt toilettet i stilling mod væggen.

Gulvet skal være **plant og isoleret**.

2. Mål og lav et hul til ventilationsrøret i loftet på 55 mm i diameter. Sæt den ende af røret uden muffe **ned** i gummikoblingen på toilettet.

3. Mål op og lav et hul i taget, med 55 mm i diameter.

4. Skub røret op gennem hullet. Forsegldet godt ved at bruge asfalt fugemasse, silikone eller andet mellem rør og tag. Dette for at forhindre eventuelle utætheder.

5. **Vigtigt: Alle rør imellem toiletrum og tag skal isoleres.**

Alle rør i kolde rum skal isoleres.

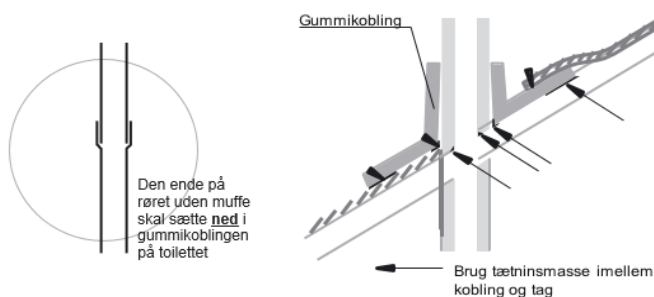
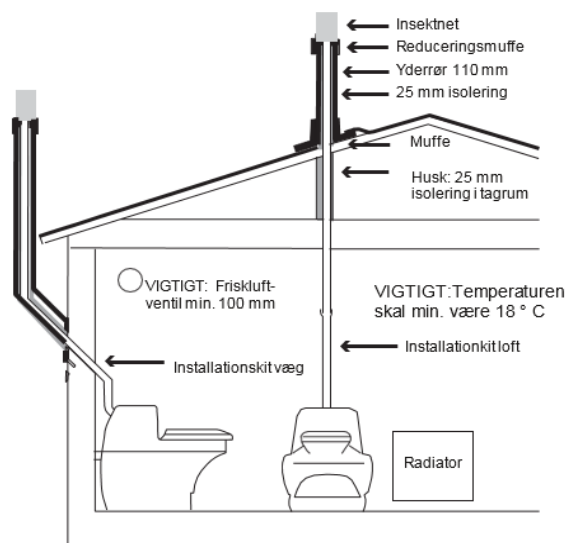
6. Det udvendige rør skæres af så det passer til vinklen på taget.

7. Træk gummimuffen ned over det ydre rør. (Brug sæbevand til at gøre det nemmere).

8. Sæt det ydre rør (110mm) udover ventilationsrørets isolering. Sæt reduceringsdelen på.

9. Juster gummimuffen og sæt den fast med med asfalt fugemasse, silikone eller andet tætningsmiddel mellem muffe og tag.

10. Placer insektnettet på den reducerende kobling.



Opstart af toilettet

1. Hæld omkring 2/3 special muld ned i toilettet, undtagen ved BioLet 65ai hvor hele posen skal bruges. Omkring halvdelen af special mulden falder direkte gennem risten ned i tømningbakken.

2. Tilslut toilettet til en stikkontakt med jordforbindelse. Løft toiletsædet så mixermotoren starter automatisk, gentag dette et par gange. Bemærk at for at omrøringen starter skal brættet åbnes helt op så det rører ved toilettet. Det er først når det lukkes igen at omrøringen starter.

På BioLet 15e, skal håndtaget drejes flere gange. Dette vil fylde tømningbakken og lade ca. 5-10 cm ligge ovenpå risten. Det er meningen at tømningbakken efter påfyldning af muld vil være næsten fyldt. Sådan vil det være indtil den skal tømmes.

3. På BioLet 15e og 25e indstilles varmen (den anbefalede startindstilling er trin 2). Indstillingen afhænger bl.a. af antallet som bruger toilettet og om mulden er for tør eller våd. Se mere på side 8 og bagerst i manualen under "ofte stillede spørgsmål".

BioLet 65ai og 55ai

Display

Der er 2 indstillinger som vælges ved enten at trykke (A) "Normal funktion" eller (B) "Manual / empty":

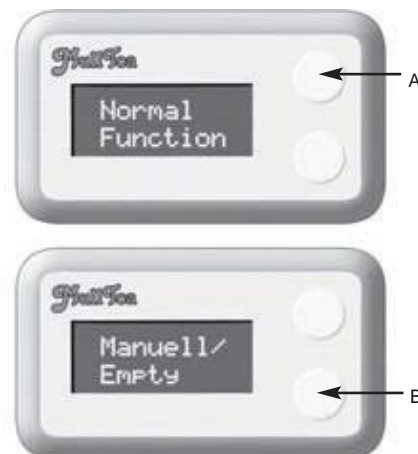
A. NORMAL FUNKTION

Ved denne indstilling justerer toilettet selv funktion efter antal brugere

- Toilettet indstiller selv fordampningen i forhold til antallet af brugere
- Omrøringsmotoren starter automatisk efter hver halve time, og efter hvert besøg

B. MANUAL / EMPTY

- Varmen vil være indstillet på maksimal effekt, indtil normal funktion aktiveres ved at trykke knappen "A"
- Omrøringsmotoren starter automatisk hver halve time, og efter hvert besøg.



Information i displayet

Når det er tid til at tømme den nederste bakke / tømningbakken vil der stå "Empty tray" i displayet. Bliver væskestanden for høj i kompostbakken vil der stå "Liquid High" i displayet.

Tømning af toilettet (Empty tray)

Når det øvre kammer er fyldt med kompost, er det tid at tømme kompostbakken

i bunden af toilettet. Før displayet meddeler at det er tid til at tømme toilettet øges varmen automatisk så alt overskydende væske fordamper. Displayet vil herefter blinke "Empty Tray", og du kan nu tage toilettet ud af stikkontakten og åbne den nederste bakke. Når kompostbakken er tømt og sat på plads igen kan toilettet tilsluttes til stikkontakten igen.

Informationen i displayet skifter nu tilbage til "Normal function" igen. (Se "tømning" side 7)



Høj væske "Liquid High"

Hvis væskeniiveauet er meget højt i tømningbakken, vil teksten "Liquid High" vises i displayet. Hvis der er tale om en midlertidig ekstra belastning, kan det være nødvendigt at tilføje nogle ekstra liter muld. Prøv at reducere brugen indtil displayet går tilbage til "Normal drift".



Den løbende vedligeholdelse (VIGTIGT)

Væske i NIVEAU TUBE (BEMÆRK DENNE SKAL KONTROLLERES LØBENDE !!)

Den gennemsigtige slange på højre side (27) viser, hvor meget væske der er i tømningbakken. Det er helt normalt at man kan se noget væske i røret, men røret skal aldrig være helt fyldt ved normalt brug. Hvis dette opstår, uden at toilettet skriver "Liquid High" i displayet, kan det skyldes et problem med flydesensoren i bakken. Hvis dette opstår sæt da toilettet i "manuel mode" ved at trykke på knappen "B", toilettet vil nu give maksimal varme uafhængigt af niveaumåleren til væske. Når væsken er fordampet og røret er tømt for væske kan tømningbakken tages ud. Bakken tømmes nu så man kan undersøge flyderen.



TILFØJ ESKTRA MULD

For at opnå en bedste formuldning skal komposten gerne være porøs og have moderat fugtig konsistens. **Det er en fordel, hvis du tilføjer lidt muld regelmæssigt, minimum 1 liter pr. uge og ved flere end 2 personer ½ liter ekstra pr. person.**

TØR KOMPOST (VIGTIGT)

Kontroller regelmæssigt at mulden ikke er for tør ved at bruge riven. Er mulden for tør (der er tegn på klumper, og/eller toiletpapiret bliver ikke blandet ned i komposten af sig selv) så tilsæt noget væske. Toilettet er indrettet til at komme af med væsken gennem varme og luftgennemstrømningen, men bliver komposten for tørt er den eneste mulighed at tilsætte væske.

EKSTRA STORE BELASTNINGER

I tilfælde af at der er perioder med store belastninger kan man tilslutte en overløbsslange på toilettets tilslutning (13) til midlertidigt at aflede overskydende væske til eksternt beholder. (Beholderen er ekstratilbehør)

LAVE BELASTNINGER

For at mindske risikoen for, at komposten tørrer ved for lave belastninger, går toilettet i en indstilles hvor ventilatoren slukkes. Det sker, når der ikke er noget væske i tømningbakken på grund af lavt forbrug.

NIVEAUMÅLER TIL VÆSKEN

BioLet 55 / 65ai er udstyret med en flyder/niveaumåler i tømningbakken, der justerer fordampning i forhold til forbrug. **Det er vigtigt at kontrollere væskenniveauet i røret (27) flere gange om ugen. Slangen bør ikke være mere end halvt fyldt – se side 6 "Den løbende vedligeholdelse".**

OMRØRING

Blanding sker automatisk hver 30 minutter for at luften og blande komposten. Samt efter hvert besøg.

TØMNING

Når komposten nærmer sig den øverste blandingsarm, vil toilettet gå over i tømningstilstand. Når processen er færdig, vil displayet vise "Empty Bakke". Du skal nu gøre følgende:

1. Sluk for strømmen, tag ledningen ud af stikkontakten
2. Kontroller, at ingen væske er synlig i nogen af niveaurørene (26 og 27).
3. Fjern frontdækslet (25).
4. Tag nu slangen ud af tømningbakken, og træk den ud af toilettet.
5. Tøm bakken.
6. Rengør tømningbakken, og kontroller at niveauflyderen er monteret korrekt, før bakken sættes tilbage. Sørg for, at området ved tømningbakken er rengjort.
7. Sæt slangen tilbage på tømningbakken. Monter fronten.
8. Sæt ledningen tilbage i stikkontakten og tænd for strømmen.

Fravær i korte perioder

Når du forlader dit sommerhus i korte perioder under 2 dage er der ingen grund til at lukke ned i toilettet, medmindre du vil. Toilettet vil gå ind i "standby" efter et stykke tid og når du bruger det igen vil det starte op igen automatisk. Ved længere tids fravær udover 2 dage anbefales det at slukke toilettet og sætte indsatsen ned i toilettet.

Ved opstart igen så husk altid at tjekke at komposten ikke er blevet for tør. Hvis det er tilfældet så brug kompostriven til at adskille mulden og tilsæt nogle liter vand.

I slutningen af sæsonen

Når sæsonen er slut, er det tid til at forlade dit sommerhus. Du behøver ikke at tømme toilettet, men kan tage indsatsen og sætte i sædeåbningen. Du kan nu slukke for varmen i toiletrummet, da BioLetten kan tåle at stå i frost.

Ny sæson

Når en ny sæson nærmer sig, er det også tid for BioLet til at blive brugt igen efter en lang pause. Kontroller, om komposten er blevet hårdt. Hvis det er tilfældet, bryd det op med riven og tøm så bakken. Hvis der er mindre end 10 cm kompost ovenpå risten, tilføj noget mere muld. Når frontdækslet er monteret igen og du er sikker på at hårde klumper er opløst, f.eks. ved at tilsætte noget væske kan toilettet tændes igen.

BioLet 25e og 15e

Indstilling i forhold til antallet af brugere

Juster kapaciteten ved at dreje på knappen.



Den anbefalede startindstilling for 2 mennesker, der bruger toilettet er trin 2. Efter 1-2 uger i drift, kan det være at indstillingen skal justeres alt afhængig af væskeniveauet i røret (27).

INDSTILLING AF KAPACITETEN:

Toilettet indstilles i forhold til antal brugere. Det er her vigtigt at holde øje med røret (27) på højre side (set forfra). Hvis røret (27) er tomt, så sluk ned til et lavere trin, og hvis røret er mere end halvt fyldt så sæt den et trin op.

- Trin 1 grønt lys - Kun blæser
- Trin 2 Gul lampe 1-fan og 30% varme
- Trin 3 Yellow førte 2-fan og 60% varme
- Trin 4 Gul førte 3 - ventilator og 100% varme

TOILETTET I BRUG:

LØBENDE VEDLIGEHOLDELSE – DAGLIG/UGENTLIG RUTINE:

- Tilsæt lidt muld til toilettet efter hvert besøg. Ugentligt skal der samlet set tilsættes ca. ½ liter muld for hver bruger.
- Tjek væskniveauet i højre rør set forfra (27) – hvis væskniveauet er over halvt fyldt skru op for kapaciteten. Tilsvarende skru ned ved lav væske.
- Rør rundt i komposten med riven og tjek om der er klumper eller andet. Bliver komposten for tør så tilsæt noget vand.

VÆSKE I TOILETTES HØJRE RØR (SET FORFRA)

Niveaurør (på højre side, set forfra) (27) viser, hvor meget væske der er i bakken. Røret bør absolut ikke være helt fyldt; dette ville betyde bakken er fyldt med væske. Hvis røret er ca. halvt fyldt af væske er det ok.



DEN RIGTIGE KONSISTENS AF KOMPOSTEN (VIGTIG INFORMATION)

Komposten skal gerne have en porøs og jævnt fugtig konsistens. Hvis der er meget væske i toppen af komposten som kun siver langsomt ned i bakken, er det et tegn på at komposten er for våd. Komposten kan så ikke længere absorbere væsken efter hensigten. Øg indstillingen langsomt og tilføj et par liter muld for at skabe en bedre balance. På den anden side, hvis der kommer hårde klumper eller toiletpapiret ikke bliver gennemblødt og bliver liggende på toppen, er komposten for tør. Hvis det er tilfældet, skal du skrue indstillingen 1 trin ned og tilsætte et par liter vand. Sørg for at bruge riven til at adskille den tørre kompost.

TØMNINGSHYPPIGHED

For den som anvender sit sommerhus "normalt", altså fire til seks uger per år, er det forventeligt at bakken kun skal tømmes en gang. Hyppigere brug, og du er nødt til at tømme bakken oftere. **Hovedreglen er, at det er tid til tømning, når komposten når den øverste blandingsarm.** Man lærer hurtigt at tilpasse tømningstallet i forhold til den belastning som der er på toilettet. Tømningbakken rummer ca. 10-12 liter kompost og vejer ved tømningen normalt ca. 5-6 kg. Efter tømning vil tømningbakken være tom. **Der går dog ikke mere end et par dage efter tømningen før tømningbakken er fyldt igen, sådan skal det være.**

TØMNING SIDST PÅ SEASONEN

Når man forlader fritidshuset til sæsonafslutning behøver man ikke tømme toilettet. Komposten kan fint ligge vinteren over. Man tømmes så kompostbakken når den nye sæson starter.

OMRØRING

I forbindelse med besøg aktiveres omrøringen som starter når man slår brættet ned. Bemærk at for at omrøreren starter skal brættet slås helt op så det rører ved toilettet, først når det lukkes igen vil omrøringen starte. På BioLet 15 skal håndtaget vrides rundt et par gange efter hvert besøg for at sikre at affald og toiletpapir blandes ind i komposten. Dette er baggrunden for en effektiv kompostering.

TØMNING

Når komposten når den øverste blandingsarm er det tid til at tømme toilettet. Et par dage før tømning, øges indstillingen til 3 gule lys. VIGTIGT: Før tømning sørg for, at der ikke er noget væske i de gennemsigtige rør på højre (27) og venstre (26) side. Hvis der stadigvæk er væske i rørrørene så bibehold varmeindstillingen og afvent at væsken er fordampet så der ikke er nogen synlig væske.

1. Sørg for, at der ikke er noget væske i de gennemsigtige rør på højre (27) og venstre (26) side.
2. Afbryd strømmen.
3. Fjern frontdækslet (25) og fjern røret som sidder i tømningbakken (27). Sidder lågen fast pga. at mulden mellem tømningbakken og gitteret er størknet brug da riven til forsigtigt at løsne den tørre kompost.
4. Tøm bakken.
5. Før tømningbakken sættes tilbage på plads, skal du kontrollere, at området hvor bakken skal stå er rent.
6. Sæt røret tilbage på plads (27). Monter frontdækslet.
7. Sæt strømmen til igen, Sørg for at indstillingen sættes tilbage til normal brug.

Fravær i korte fravær

Hvis du er væk i mere end to dage, sluk for strømmen, hvis ikke risikerer du at komposten bliver hård og tør. Hvis der er en masse væske, for eksempel efter kraftig brug, kan man lade toilettet køre i en begrænset periode (ca. en uge). Lad toilettet køre på trin 1 så kun blæseren vil køre, og indholdet af bakken vil tørre langsomt.

I slutningen af sæsonen

Når sæsonen er slut, og det er tid til at forlade dit sommerhus behøver du ikke at tømme toilettet men kan tage indsatsen og sætte i sædeåbningen. Du kan nu slukke for varmen i toiletrummet, da BioLetten kan tåle at stå i frost.

Ny sæson

Når en ny sæson nærmer sig, er det også tid for BioLet til at blive brugt igen efter en lang pause. Kontroller, om komposten er blevet hårdt. Hvis det er tilfældet, bryd det op med riven og tøm så bakken. Hvis der er mindre end 10 cm kompost ovenpå risten, tilføj noget mere muld. Når frontdækslet er monteret igen og du er sikker på at hårde klumper er opløst, f.eks. ved at tilsætte noget væske kan toilettet tændes igen.

Ofte stillede spørgsmål

- Skal jeg tilsætte ekstra muld til toilettet ?

For at få den bedste kompostering skal komposten have en porøs og moderat fugtig konsistens. Ved lav belastning, eller 1-2 personer, beregnes ca. 1/2 liter muld per person per uge. Hvis fire personer bruger toilettet, skal der tilsættes to liter muld til komposten hver uge. Brug riven til at blande mulden i. Hvis der dannes hårde klumper i komposten, skal du sørge for at bryde dem op.

- Hvordan ved jeg, om komposten er for tør?

Dannelsen af hårde klumper indikerer, at det er for tørt. En anden indikation er, at toiletpapir forbliver på toppen i stedet for at blive vådt og blive blandet sammen med komposten.

- Hvad skal man gøre, hvis komposten bliver for tør?

Brug indstillingen (15e og 25e) for at reducere varme til et lavere niveau og tilsæt vand til komposten. Tilsæt så meget vand indtil komposten får en fugtig og porøs konsistens (grødagtig). Brug riven til at adskille komposten gennem åbningen. Hvis komposten ofte er for tør, måske grundet lav belastning og på trods af at indstillingen er på trin 1, kan du installere en timer, der slukker for strømmen om natten. Vær sparsom med brugen af toiletpapir ved tør kompost da dette nedbrydes langsommere.

Ved model 55ai og 65ai tilsæt mere væske og brug riven til at adskille komposten gennem åbningen. Vær sparsom med brugen af toiletpapir da dette nedbrydes langsommere ved tør kompost.

- Hvordan ved jeg, om komposten er for våd?

Når komposten ikke længere er i stand til at absorbere væsken, og det bliver liggende på toppen af komposten.

- Tjekliste, hvis komposten bliver for våd?

Kontroller først, at toilettet er tilsluttet strøm, dernæst om ventilatoren og varmelegemet virker. Når ventilationen kører vil du kunne høre det. Vedrørende opvarmningen kan du kontrollere dette ved at holde en hånd på bagsiden af toilettet.

Kontroller:

- Ventilationsrøret er installeret i henhold til instruktionerne, og at alle rør udenfor det rum hvor toilettet er installeret er isoleret.
- Rumtemperaturen bør være mindst 18 ° C, når toilettet anvendes.
- Om toilettet er blevet overbelastet. Reducer belastningen.
- Ventilationsåbningen i ydervæggen er åben så toilettet uhindret kan hente 20-25 m² luft i timen.

- Hvad skal man gøre hvis der er for meget væske i komposten ?

1. Bland 5 liter muld i den fugtige kompost indtil al væsken er blevet absorberet.
2. Er komposten på niveau med den øverste rørearmlinje skal toilettet tømmes.
3. Hvis der er væske i niveaurøret på højre side (27) så sæt den 1 eller 2 trin op (15e og 25e). Du må ikke sænke den til en lavere indstilling, før væsken genvinder sit normale niveau.
4. Hvis der er væske i niveauet røret på venstre side (26) set forfra, har bakken overløb. Øg (15e og 25e) indstillingen og vent et par dage før tømning. På model 55ai og 65ai sættes toilettet på manuel tømning (B). Undgå at belaste toilettet med yderligere væske.
5. Hvis komposten ikke bliver tørrere, vil den overskydende væske skulle tømmes manuelt. Løsn forsigtigt niveauør (26) øverst og dræn denne. **Bemærk: Du må ikke åbne frontdækslet.**

- Hvad skal man gøre, hvis tømningbakken har sat sig fast?

Hvis bakken sidder fast på grund af at komposten mellem bakken og risten er tørrer, kan du forsøge at løsne den ved forsigtigt at føre kompostriven frem og tilbage mellem bakken og risten.

- Hvad må man ikke komme i toilettet?

Som udgangspunkt er det kun toiletpapir som man må komme i toilettet. Der må ikke kommes andre ting i så som hygiejnebind, tamponer, cigaretskod, brændende eller glødende genstande.

- Hvad skal man gøre, hvis der er en dårlig lugt i toiletrummet?

En korrekt installeret og vedligeholdt BioLet er fuldstændig lugtfri. Hvis du oplever en dårlig lugt i toiletrummet, er det en indikation på, at noget er galt. Sørg for at du har omhyggeligt fulgt monterings- og vedligeholdelsesvejledning (ved hjælp af hurtig-guide nedenfor), og du vil sandsynligvis være i stand til at fastslå årsagen til problemet.

- Kontroller:

1. At BioLet får nok luft gennem et ventil i ydervæggen og der er brugt originalrør (55 mm).
2. Sørg for, at frontklappen er sat korrekt på og slutter helt tæt.
3. Undgå at have både vinduer og ventilationskanal åbne på én gang. Badeværelsesventilator modvirker lufttilgangen og bør ikke køre.
4. At ventilationsrørerne er sat korrekt i toilettet. Det er den ende på røret som er mindst som skal sættes ned i gummimuffen.
5. At rørsamlingerne er helt tætte.
6. At alle bøjninger på rør ikke har en bøjning som er over 45 °, og at der ikke er mere end to bøjninger.

- Hvad skal man gøre, hvis der er kommet insekter i toilettet?

I dette tilfælde kan man anvende Insekt og larvegift som kan bestilles hos din forhandler.

- Hvad gør jeg, hvis omrøringsmotoren ikke virker?

Blandingsmotoren er beskyttet på to forskellige måder for at forhindre skade på de mekaniske dele. Disse gennemgås herunder som A) og B):

A) Motoren kører normalt, men blandearmene bevæger sig ikke !

Der er en brudstift monteret på motorakslen. Når modstanden er for høj, knækker sikringsstiften / shearpinden og skal udskiftes.

B) Motoren starter og stopper med mellemrum, men blandearmene bevæger sig stadigvæk ikke!

Den elektriske motor har en overophedningsbeskyttelse, som aktiveres, hvis modstanden bliver for høj. Den gør at motoren slukker sig selv ved for stor modstand. Den vil med jævne mellemrum prøve igen indtil den høje modstand i komposten er blevet løst. Det er normalt nok at røre komposten igennem med kompostriven og tilsætte vand. Se også "Hvad gør jeg, hvis komposten bliver for tør" side 8

- Hvad gør jeg, hvis sikringspinden / shear-pinden knækker ? (VIGTIG INFORMATION)

Sikringsstiften/ shearpinden kan let udskiftes. Udskiftning af shearpinden er ikke dækket af garantien. En ekstra sprint er fastgjort ved siden af mixermotoren når toilettet åbnes på 25e / 55ai / 65ai. På 15e er en ekstra sprint fastgjort på bagsiden af toilettet.

- Hvornår skal jeg ringe til en elektriker?

BioLet er godkendt til installation i badeværelser. Hvis ledningen er beskadiget, skal den udskiftes af en autoriseret elektriker. Denne manual skal placeres i nærheden af toilettet.

REKLAMATIONSRET

I henhold til loven om forbruger køb er der 2 års reklamationsret på dit muldtoilet. Fejl der opstår som følge af fejlagtig brug, og forkert installation dækkes ikke af reklamationsretten. Brud på sikkerhedsstiften (shearpin) er ikke dækket af garantien.

IKKE DÆKKET AF REKLAMATIONSRETEN (sikringsstift / Shear-Pin)

- Sikringsstiften er en sikring som gør at motoren ikke brænder sammen ved for stor modstand på grund af for tør kompost, ubalance i toilettet eller hvis noget har sat sig fast imellem bund og omrøringsarm. Udskiftningen af stiften er ikke dækket af garantien. Instruktion på udskiftningen kan hentes på vores hjemmeside og vi sender gerne reservedele. Årsagen til dette forbehold er, at det som bruger er kundens ansvar at sikre at komposten i toilettet altid er i balance og ikke for tør eller våd. Særligt ved opstart efter fravær er det vigtigt at få blødgjort komposten ved at tilsætte nogen liter vand og adskille komposten med kompostriven. Kontakt os gerne for nærmere information omkring dette forbehold. Forholdet er også nævnt på side 11 i denne manual.
- Skader forårsaget af brug, montering eller forkert installation, som ikke er i overensstemmelse med instruktionerne i denne manual dækkes ikke.

- Hvor får jeg reservedele?

Kontakt din forhandler. Hav altid et serienummeret og model klar og hvilket år den blev købt. Denne information kan findes på en mærkat på bagsiden af toilettet.