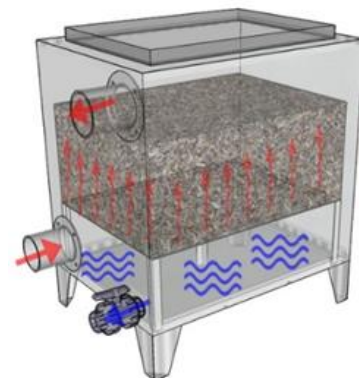




## HANNA BIOFILTER

### UNDERHÅLL

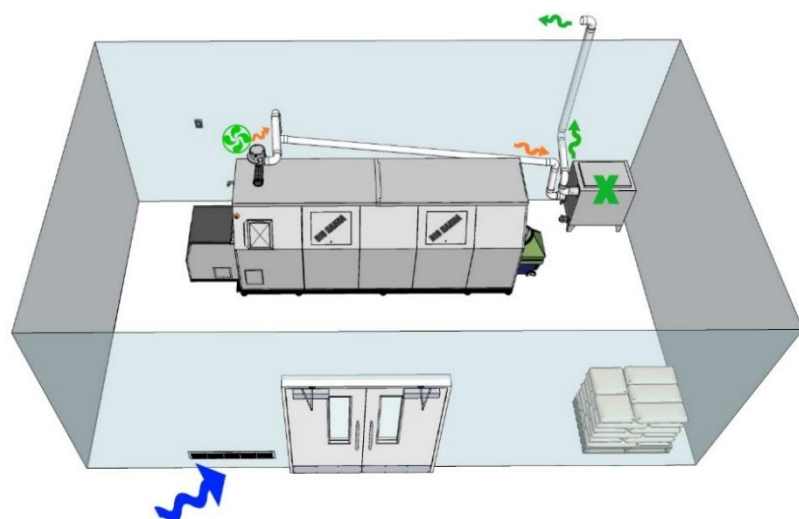
- ✓ Kontroll och ev vattning av bark (1 ggr/vecka)
- ✓ Kontroll av kondensvatten och ev tömning (1 ggr/vecka)
- ✓ Påfyllning av enzym (var 3-6:e månad)
- ✓ Bark fylls på ca 1 gång per år.



### KONDENSVATTEN

Ventilationsröret från Big Hanna komposten ansluts i botten av biofiltret. Luften trycks igenom barkbädden och släpps ut genom skorstenen på lådan. Kondensvattnet samlas i botten av biofiltret och kan tömmas genom kranen i botten på biofiltret. Det enklaste är att ansluta biofiltret till ett avlopp för tömning av kondensvattnet, Om avloppsbrunn ej finns att tillgå kan kondensvattnet tömmas i ett lågt kärl och därefter tömmas i avloppet på annat ställe.

(Kondensvattnet kan med fördel sparas och användas som gödning för gröna växter.)



Susteco's unika biofilter är ett mycket bra alternativ för behandling av lukt från den biologiska processen. Tillverkat i rostfritt stål för bästa hållbarhet är Hanna biofilter ett enkelt och problemfritt alternativ för luktbehandling som kan installeras både inomhus och utomhus. Kondensvatten, luft och lukt från den biologiska processen i Big Hanna leds in i biofiltret där lukten neutraliseras genom en bädd av bark som är blandad med enzymer. Detta innebär att luften från komposten kan släppas ut i tätbebyggda områden.

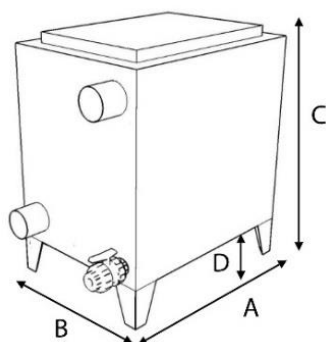
### LUFT FRÅN KOMPOSTEN

För att transportera bort koldioxid, överskottsvärme och vattenånga ur cylindern används en rostfri fläkt som har ett maximalt luftflöde på 0,085 m<sup>3</sup>/sek eller 305 m<sup>3</sup>/h. Beroende på vilket matavfall som läggs i komposten luktar utluften olika mycket varför vi inte kan rekommendera att luften leds ut över tak i tätbebyggda områden. Istället ansluts ventilationen till antingen avlopp eller, då en avloppsledning inte finns tillgänglig, till ett biofilter.

### INSTALLATION

Biofiltret sätts ihop på plats och bark köps in lokalt eller beställs separat. Vi rekommenderar att biofiltret installeras i frostfritt utrymme. Vid installation av biofilter i utrymmen under 0 grader behövs en värmekabel för att förhindra att kondensvattnet i biofiltret inte fryser så luften kan passera. För installationer inomhus rekommenderar vi att frånluften från biofiltret leds utomhus ut genom vägg eller tak.

### MÅTT



STORLEK	MODELL	A	B	C	D	Bark liter
		mm	mm	mm	mm	
Biofilter	T40- T240	1000	600	1050	260	200
Biofilter XL	T480	1400	800	1200	260	500
Biofilter XXL	Neter12 till Neter20	1400	1200	1350	260	1000
Biofilter XXXL	Neter28 till Neter36	2450	1200	1350	260	2000