

Combio™

Ventilerat system för komposterbart avfall

En kombination av
papperssäck och kärl
som ger ekonomi
och hygien



combio 

Enkelt, hygieniskt, bekvämt och ergonomiskt:

Combio™ är lösningen för organiskt avfall



Combio är ett svenskt system framtaget av PWS och Svenco.

Kärl och säck i förening

Combio-systemet har utvecklats för att på bästa sätt förena en enkel, säker och hygienisk funktion med Naturvårdsverkets och regeringens rekommendationer om insamling av organiskt avfall.

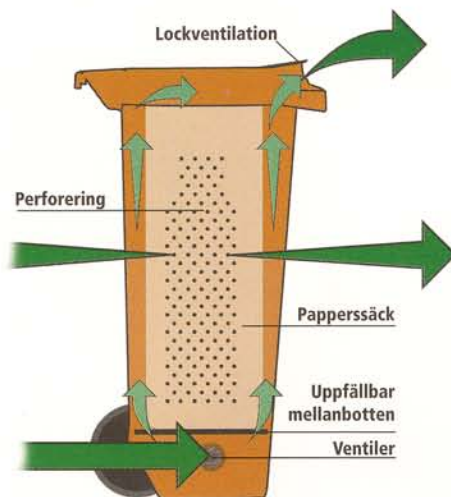
Viktreducering

I Combio-systemet är varje del – i material, design och storlek – optimerad för att ge maximal viktreducering. Den stora viktreduceringen beror på maximal avdunstning i avfallet, vilket också gör Combio till ett mycket hygieniskt alternativ. Faktum är att ju torrare avfall desto mindre lukt. Den betydligt lägre vikten ger renhållningsarbetaren bättre arbetsmiljö, dessutom längre livslängd på mekaniska komponenter.



Kärlet

Kärlet är baserat på ett sedan många år beprövat biokärl och anpassat till de standardlyftar som används på marknaden. Combio-locket fästs vid kärlet med samma infästningssystem vilket garanterar en problemfri funktion. Det ventilerade locket fungerar som både lock, lock-i-lock och säckhållare. Det låses med PWS patenterade magnetsystem. Eftersom hela locket öppnas vid tömning eliminerar risken för skador på säckhållare och funktionsstörningar.



Ventilation

Hela systemet bygger på effektiv ventilation för att transportera bort fukt. Säcken är dimensionerad för att inte blockera ventilationshålen eller luftspalten mellan kärlets vägg och säcken. Locket är utformat med grill och spalt för maximalt luftutflöde i toppen av kärlet.

Design

Designen av Combio inbjuder till att använda systemet. Det syns direkt att det inte är ett "vanligt" sopkärl. Combio signalerar "nytt" och minskar risken att fel avfall kastas bland komposterbart.



Ventilationsdistans



Ljuddämpning



Magnetlås



Säcken

Säcken i Combio-systemet har specialutvecklats av Svenco för att dels snabbt transportera fukten från avfallet genom pappret dels för att snabbt brytas ned vid kompostering. Combio-säckens konstruktion, storlek och vikning ger en mycket enkel isättning i kärlet.



Hygien

God hygien var ett av kriterierna när Combio utvecklades. Papperssäcken som byts vid varje tömning och avfallspåsen i papper från köket är naturliga hygieniska komponenter i Combio-systemet. Kärlet är designat med runda linjer och minimalt med veck för att vara lätt att hålla rent med en enkel avtorkning. Locket kan lätt lossas och spolras av om så skulle behövas.