

# Kompostér Jora JK270

## JK270

Tento bytelný dvoukomorový otočný kompostér je zateplený, kompostování tak probíhá i v zimě. Typ JK270 díky větší kapacitě zvládne ve čtyřčlenné domácnosti zkompostovat kromě kuchyňského bioodpadu i rostlinné zbytky ze zahrady. Je rovněž vhodný jako menší komunitní kompostér pro 10 – 12 osob (2 - 4 domácnosti, sousedé), pro menší školky, mateřská centra, drobné firmy a různé další organizace produkující 25 až 30 litrů bioodpadu týdně.

## Popis

Kompostér Jora JK270 Vám umožní vyrobit si bez námahy, hygienicky a rychle kvalitní kompost z kuchyňského bioodpadu i rostlinných zbytků ze zahrady. Lze jej postavit volně na zem či připevnit na zeď.

## Vlastnosti a výhody

- kapacita 270 litrů kompostu
- plně uzavřený a dokonale zabezpečený proti škůdcům
- snižuje či úplně odstraňuje zápach
- postranní ventily napomáhají přístupu vzduchu
- snadné otáčení
- provozní kapacita: 30 litrů / týden
- dvoukomorový systém umožňuje kontinuální kompostování

## Zateplení

Při přeměně organické hmoty na kompost vzniká působením mikroorganismů teplo. Různé mikroorganismy začínají pracovat při odlišných teplotách. Vnitřní zateplení kompostéru JK270 umožňuje dosáhnout teploty nejméně 75st. Celsia, což vede k velice rychlému a efektivnímu zkompostování vašeho kuchyňského bioodpadu. Za těchto teplot je proces tak rychlý, že se čerstvý bioodpad začne rozkládat dříve, než dostane šanci začít hnit a přitahovat škůdce a obtížný hmyz. Toho téměř nelze dosáhnout u kompostérů nezateplených. Díky svému zabudovanému zateplení pokračuje kompostér JK270 ve své činnosti i v zimním období, dlouho poté, co v běžných kompostérech proces kompostování ustane.

Zateplení je vyrobeno z polyethylenu, jednoho z nejstabilnějších plastů vůbec. Polyethylen se používá na plastové nádrže na vodu, ale též na výrobu odnosných nákupních „igelitek“. Z tohoto zateplení nedochází k žádné kontaminaci – je absolutně netoxická.

## Rotace je důležitá protože

- čerstvý bioodpad se dostane do přímého styku s již tlejícím bioodpadem, což zvyšuje efektivitu kompostovacího procesu
- dochází k provzdušňování směsi a přísun kyslíku je pro proces nezbytný
- kompostér JK270 je navržen tak, aby otáčení bylo snadné a jednoduché – jednoduše se kompostérem ručně zatočí po každém vložení bioodpadu

## Zabezpečení proti hlodavcům

Kompostér JK270 je umístěn nad zemí, takže hlodavci a jiní škůdci nemají možnost přístupu k odpadu v kompostéru.

## Co lze kompostovat?

Do kompostéru JK270 lze vyhodit veškerý bioodpad, který běžná domácnost vyprodukuje:

- syrové i vařené zbytky jídla – zelenina, maso, ryby
- karton, například obaly od vajec
- odpad ze zahrady (kromě tvrdých dřevnatých částí rostlin a větví)

Vlastně vše, co je biologicky rozložitelné – dokonce odpad od domácích mazlíčků (například stelivo od křečka nebo králíka), avšak nedoporučujeme takto kompostovat psí exkrementy. A samozřejmě, že pokud budete vkládat příliš mnoho odpadu ze zahrady, nezbyde vám pak místo na bioodpad z kuchyně.

Od počátku plnění trvá kolem 6 až 8 týdnů, než vznikne hotový kompost, takže jakmile jsou v provozu obě komory, měli byste každou vyprazdňovat zhruba jednou za 3 až 4 týdny.

Pro optimalizaci kompostovacího procesu je důležitý poměr uhlíkatých a dusíkatých látek. Za tímto účelem je podle potřeb vhodné doplnit materiál bohatý na uhlík (dřevěné peletky / piliny), který zároveň pohlcuje vlhkost.

### **Konstrukce**

Vnější povrch: práškově lakované ocelové panely a galvanizované ocelové nohy (odolné proti korozi)

Uzávěry a šrouby – nerezová ocel

Zateplení: HDPE (neabsorbuje vodu)

### **Dvě komory**

Kompostér JK270 je rozdělen na dvě komory. Jenda se plní, zatímco v druhé zraje kompost. V okamžiku, kdy komora, která se plní, již nepojme více odpadu, vyprázdní se kompost z druhé komory a cyklus začíná nanovo.

### **Instalace**

Rozhodnete-li se pro zavěšení kompostéru na zeď, je nezbytné zodpovědně posoudit nosnost zdi. Dodavatel nebere žádnou odpovědnost za škody způsobené chybným umístěním kompostéru. Pokud si nejste jisti únosností zdi, doporučujeme postavit kompostér na zem. Pro pohodlné vyprazdňování kompostéru je určen zvlášť dodávaný podstavec, kdy dno kompostéru je dostatečně vysoko nad zemí, aby se pod něj vešlo například kolečko.

### **Trvalá udržitelnost**

Tento výrobek snižuje množství odpadu vyváženého na skládky a produkuje na živiny bohaté hnojivo vhodné pro obohacení půdy o organickou hmotu.

### **Technická specifikace JK 270**

Rozměry bubnu (mm)	920 x 700
Rozměry vč. stojanu (mm)	1150 x 700
Výška vč. vysokého stojanu (mm)	1250
Hmotnost	38
Objem (litr)	270
Kapacita litrů / týden	25 - 30