



HotRot 3518



HotRot 3518

NAJČASTEJŠIE POUŽITIE

HotRot 3518 je najväčšou z uzavretých kompostovacích jednotiek. Je navrhnutá pre väčšie obce, mesta, čističky odpadových vôd, odpadárske spoločnosti a pod. Predpokladaný objem spracovania BRO je od 3600 ton ročne.

PLNIACI SYSTÉM JEDNOTKY

Násypky umožňujú bezobslužnú prevádzku 24/7. Pomocné zariadenia ako šneky, dopravníky, biofiltre a odvodňovacie jednotky sa dodávajú ako súčasť inštalácie na kľúč.

KAPACITA PROCESU

Priemerná kapacita zariadenia je 10 - 15 ton za deň a od 3600 ton za rok. Je možné nainštalovať súčasne viac jednotiek, aby sa zvýšila kapacita procesu až na 30 ton za deň (11000 ton za rok). Priemerná kapacita predpokladá výrobu relatívne stabilného kompostu. Ak je potrebné splniť ďalšie kritériá, bude sa požadovať od výsledného produktu, jeho pasívne zrenie/skladovanie pred ďalším použitím alebo konečným testovaním.

ZÁPACH

Biofilter a plniace médium sú zvyčajne konštruované ako súčasť stavebných prác na tejto jednotke. Na nainštalovanú jednotku sa uplatňuje bezzápachová záruka.

VÝLUH

HotRot jednotka produkuje malé množstvo kondenzátu, ktorý je možné použiť na zavlažovanie, zvlhčenie dozrievajúcich hromád alebo vypustiť do kanalizácie.

ROZHRANIE RIADENIA

Farebná dotyková obrazovka s vysokým rozlíšením a mimickým zobrazovaním, trendy grafických údajov, nastavenie parametrov, alarmy, možnosť voľby z viacerých jazykov a možnosť online pripojenia.

KONŠTRUKČNÉ MATERIÁLY

Prefabrikovaný betón alebo ocelový pozinkovaný rám a trup z antikóry. Hriadeľ s lopatkami z ocele.

ŽIVOTNOSŤ JEDNOTKY*

15+ rokov.

* S výnimkou opotrebovateľných častí.

Dizajn a technické parametre sa môžu kedykoľvek bez oznámenia zmeniť, a to z dôvodu prebiehajúceho výskumu a vývoja.

Technické údaje

Rozmery	Celková dĺžka – 21.97 m Celková šírka – 4.92 m Celková výška – 4.25 m – plus doplnky
Typický pôdorys	200 m ² zahŕňa násypku, biofilter, podávacie a vyprázdňovacie šneky
Napájanie	Zvyčajne 400V, 50A, 3-fáza (+neutrál +uzemnenie) 50Hz K dispozícii je aj iné napätie
Spotreba energie	26 kwh/t
Hlučnosť	75 dB za chodu, 1.5 m od HotRot jednotky
Priemerná kapacita	S násypkou 10 t/deň (3600 ton za rok), zvýšená kapacita 60 t/deň (36000 ton za rok) V oboch prípadoch pred odšŤavením materiálu. Výsledný produkt môže požadovať určité pasívne zrenie pred ďalším použitím, alebo záverečným testovaním



Jednoducho. Spoľahlivo. Eticky.

Green Wave Recycling s.r.o.
Pohranicka ulica 271/27, 951 04 Malý Lapáš,
Slovenská republika

INFO: +421 948 365 967

www.gwr.sk