Celoplastová KOMPOSTOVACÍ toaleta

EKOSTER – T

www.ekona.cz

Základní údaje

Kompostovací toaleta EKOSTER – T2 a T4 je moderní zařízení na jímání lidských exkrementů, které je zároveň umožňuje kompostovat, ať už samostatně nebo současně s **biologickým** kuchyňským odpadem.
Odpadá potřeba splachování vodou, přičemž novodobá konstrukce kontejneru toalety z polypropylenu zajišťuje maximální těsnost a dlouhodobou životnost. Toaleta Ekoster se skládá ze separační toaletní mísy, případně shozné šachty a kompostovacího kontejneru.

Princip

Zařízení vychází z dnes již 80 let starého švédského patentu. Exkrementy (případně kuchyňský bio-odpad) dopadají na šikmou plochu, kde dochází k oddělení tekutých podílů. Ty se odpaří díky protiproudnímu odvětrávání (s případnou pomocí malého ventilátoru) nad budovu (kadibudkou). U pevného podílu dochází ke kontinuálnímu kompostování a k výrazné redukci objemu. Vzniklý kompost lze vybírat otvorem v přední části kontejneru. Při použití toaletní mísy se separací moči se navrhuje nádrž (kanystr) na uskladnění moči.

Oblast použití:

- ❒ v jednopodlažní až dvoupodlažní zástavbě
- ❒ kde je kladen důraz na ekologizaci provozu
- ❒ kde jde o zásadní omezení spotřeby vody
- ❒ kde jsou problémy s likvidací splaškových vod

Příklad použití:

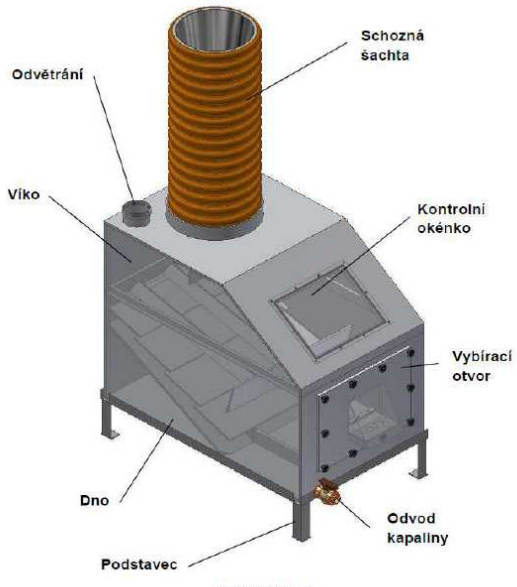
- ❒ chaty, chalupy, zemědělské usedlosti
- ❒ horské chaty, samostatně stojící objekty, rodinné domy
- ❒ kempy, autokempy, tábořiště
- ❒ eko sídliště, demonstrační objekty ekologického charakteru
- ❒ staveniště, sklady, hlídací objekty

Technické údaje

Kontejner je vyroben z polypropylenových desek (PP-B).
V dělících rovinách a v otvorech je těsněn přírubovým spojem. Nasávání vzduchu je opatřeno speciální mřížkou.

Vyrábí se ve dvou velikostech: T2 a T4.

- ❒ **T2** lze použít při celoročním provozu pro **2** osoby nebo při přerušovaném provozu pro 4-5 osob.
- ❒ **T4** lze použít při celoročním provozu pro **4** osoby nebo při přerušovaném provozu pro 6-8 osob.



EKOSTER T2
Provedení se schoznou šachtou

ekona

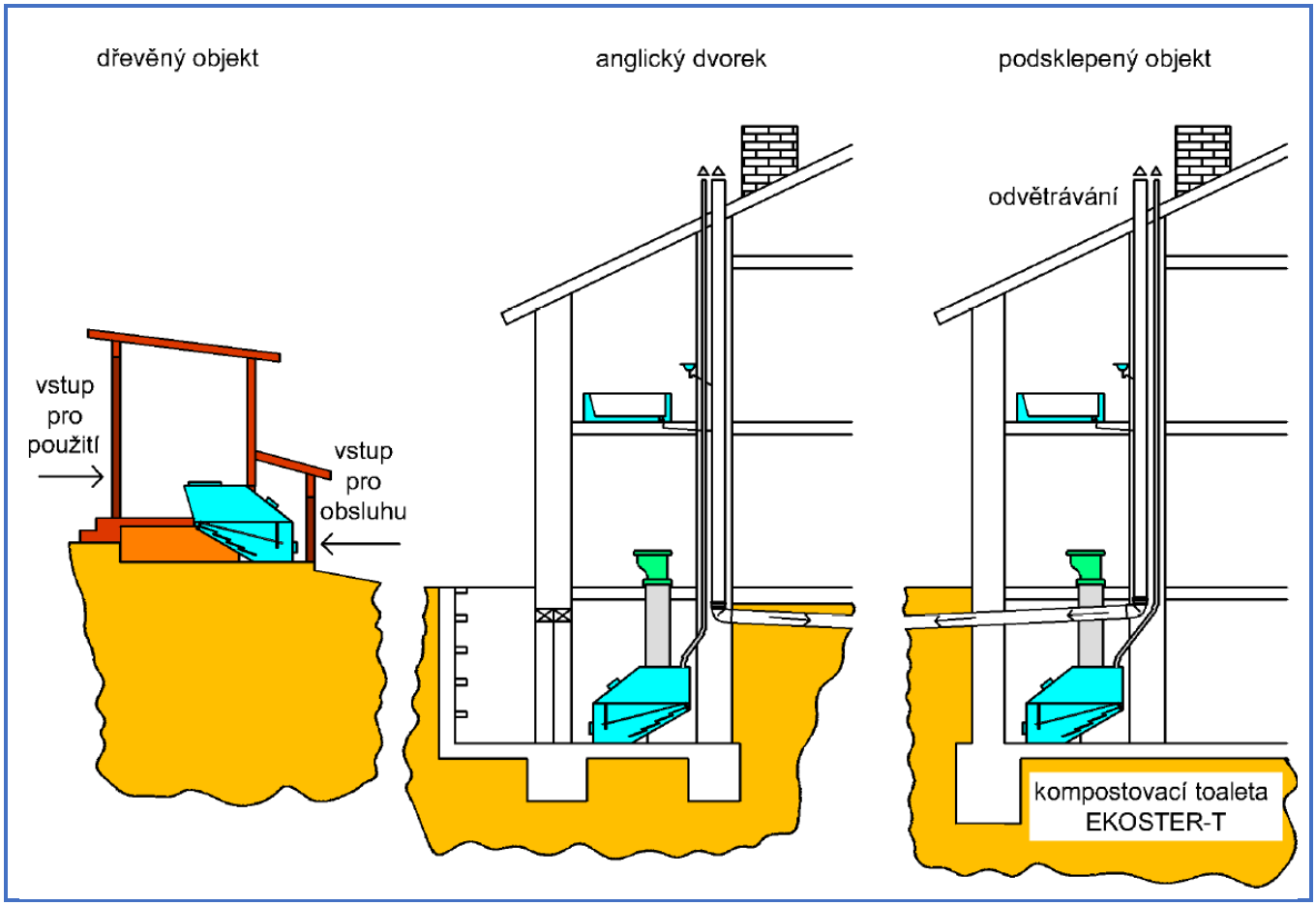
obchodní oddělení:
✉ Nitranská 418 / 8, 460 07 Liberec 3
☎ 482 712 925, 724 100 064
Zápis v OR ved. KS Ústí n.L. , oddíl C, vložka 2419

výroba:
✉ Krkonošská č.p. 279, 468 61 Desná v Jiz. h.
☎ 483 383 229, 724 092 880

Základní rozměry:

Typové označení	Délka kontejneru	Šířka kontejneru	Výška kontejneru	Výška shozné šachty	Průměr shozné šachty	Výška odvětrání	Průměr odvětrání
T2	1 200 mm	750 mm	1 000 mm	dle přání	400 mm	dle přání	100 mm
T4	1 700 mm	1 100 mm	1 100 mm	dle přání	400 mm	dle přání	100 mm

Schéma řešení v objektu



Instalace a připojení:

- Kontejner se osazuje v oddělených prostorách
- Ke kontejneru je třeba zabezpečit přístup kvůli vybírání zkompostovaného materiálu
- Nutno počítat s možností dokompostování objemu 20–40 l/os/rok
- Doporučujeme s výrobcem projednat podmínky instalace pro danou lokalitu

Výhody kompostovací toalety EKOSTER – T:

- Ekologická technologie
- Hygienický standard se separační toaletní mísou
- Významná úspora vody
- Přirozený občasný zápach je průvodním jevem tohoto výrobku
- Minimalizace odpadu

ekona
obchodní oddělení:
✉ Nitranská 418 / 8, 460 07 Liberec 3
☎ 482 712 925, 724 100 064
Zápis v OR ved. KS Ústí n.L. , oddíl C, vložka 2419
výroba:
✉ Krkonošská č.p. 279, 468 61 Desná v Jiz. h.
☎ 483 383 229, 724 092 880

www.ekona.cz