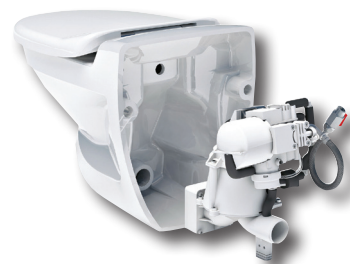


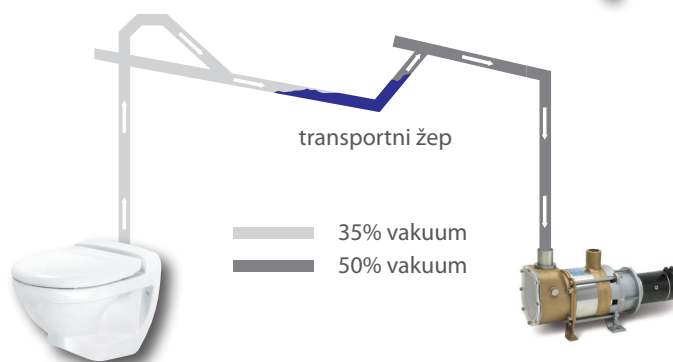
### Okolju prijazno

Povprečen prebivalec zahodne poloble letno porabi 17.000 litrov vode za izpiranje sanitarij. Po vsaki uporabi stranišča splaknemo cca. 0,2 litra izločka z 8 litri vode. JETTS™ sistem porabi 1 liter vode na uporabo. S tem zmanjšamo količino odpadnih voda in energijo za njihovo procesiranje. Odplake so primerne za predelavo v bioplin.



### Preprost sistem, ki odlično deluje!

Sistem sestavljajo sanitarni elementi, ki so prek cevi priključeni na vakuumski generator. Vakuumska stranišča za transport fekalij izkoriščajo razliko v zračnem tlaku. V modernem JETTS™ vakuumskem sistemu, Vacuumator™ črpalka ustvarja podtlak neposredno v cevni napeljavi tako, da je celoten sistem pod konstantnim vakuumskim podtlakom med 35% in 50% (Constant Vacuum System - CVS™).



### Transport fekalij

Po uporabi stranišča aktiviramo tipko za splakovanje. Konstanten podtlak v sistemu posrka približno 60 litrov zraka ter 1 liter vode skupaj s fekalijami. Razlika v tlaku omogoči, da vsebina potuje skozi sistem. Sistem je zgrajen s transportnimi žepi, ki izničijo delovanje gravitacijskih sil na vsebino, ki potuje po sistemu.

### Prilagodljivost izvedbe s cevmi manjšega premera (Ø50 mm)!

Dovršen sistem omogoča montažo odtočnih cevi horizontalno ter celo navzgor in nam nudi fleksibilnost pri postavitvi napeljave. Cevi s premerom 50 mm lažje namestimo v strop, tla ali zidove, ter tako prihranimo prostor. Lažja ter ožja instalacija v primerjavi z odtoki klasičnih gravitacijskih stranišč je posebej pomembna pri rekonstrukcijah oziroma sanacijah starejših objektov, saj nam prihrani čas, denar in potrebna dela za izvedbo.

### Uporaben v množici primerov

JETTS™ s svojo paleto izdelkov omogoča različne možnosti postavitve - od ene straniščne školjke do sistema nekaj tisoč stranišč na največjih prekoceanskih križarkah.

### Primeri dobre prakse JETTS™ sistemov

- Univerza Sao Paolo: z JETTS™ sistemom prihrani 360.000 litrov vode dnevno (investicija povrnjena v 15 mesecih).
- Raziskovalna postaja Troll (Antarktika): vso potrebno vodo morajo staliti z omejenimi energetske viri. Po vgradnji JETTS™ sanitarij, porabijo za splakovanje 90% manj vode.
- Prekoceanske ladje: sladko vodo prevažajo v cisternah ali jo pridobivajo iz slane vode. Z uporabo JETTS™ vakuumskih stranišč se zmanjša poraba pitne vode in potrebna prostornina cistern za odpadno vodo.

