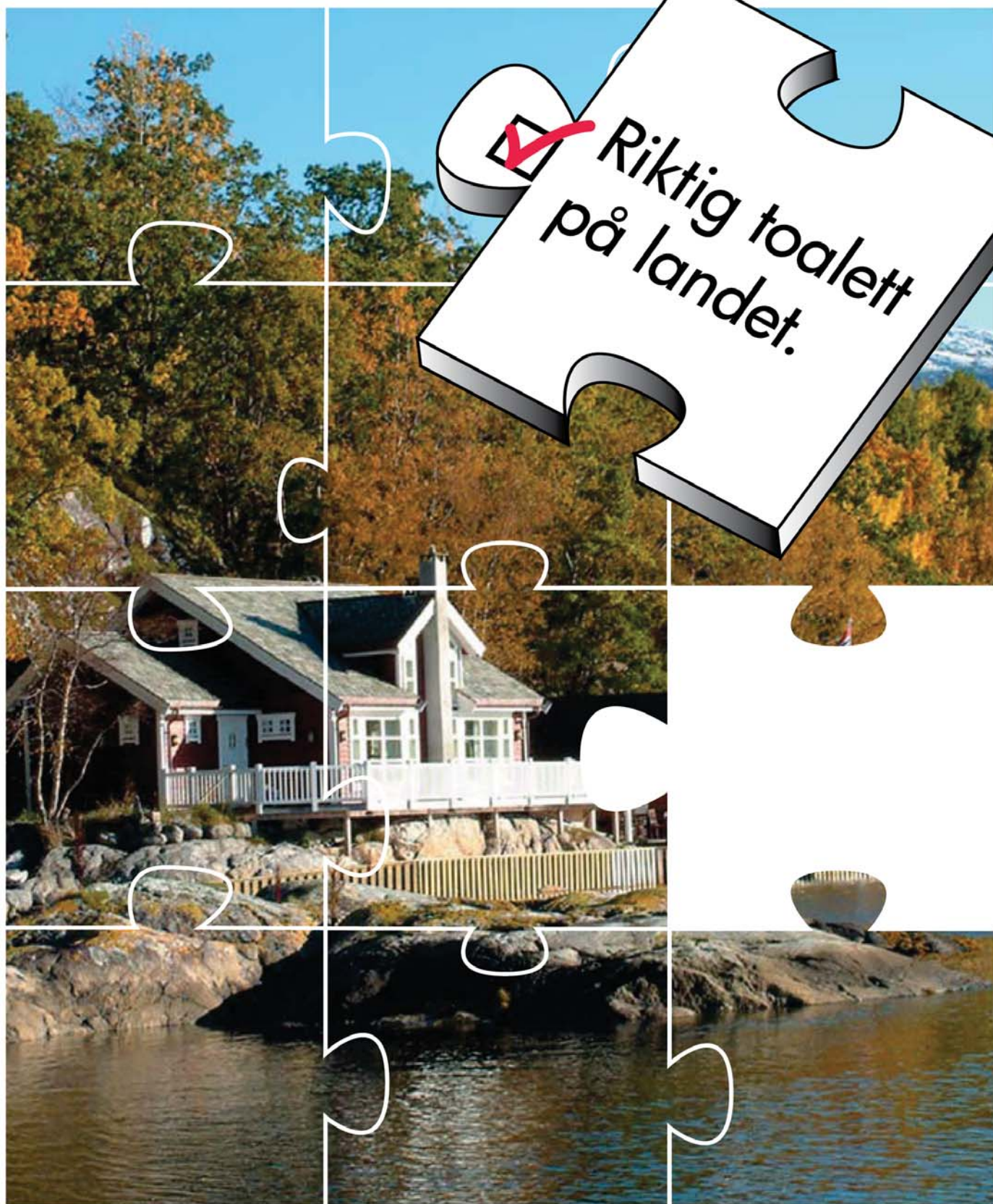


Innovativa toalettsystem från



Vakuumtoalett – sista biten i pusslet.

Nu kan du få en riktig toalett i fritidshuset, även i skärgården, utan att vara beroende av avlopp eller rinnande vatten.

Det ska var skönt att åka till landet!

Få saker har så stor betydelse för upplevelsen av en dag på sommarstället som en riktig, väl fungerande och luktfri toalett. Det är kanske inte det första man tänker på, men när verandan är snickrad, gästrummen inredda, och grillen plockats fram så är det inte så roligt att ändå behöva gå ut till ett illaluktande dass med mygg och fukt.

Och den oundvikliga hanteringen av tunnor eller påsar med avfall, omrörning, insatser eller tillsatser som många toaletter kräver bidrar inte heller till en trevlig vistelse på landet. Det är därför vi säger att den sista biten i pusslet är just en riktig modern toalett av porslin med vattenspolning.

Man spolar toaletten med en enkel knapptryckning, precis som på kryssningsfartyg, flygplan och tåg. Beroende av vilket system du väljer, pumpas avfallet antingen till förbränning och då går det mesta upp i vattenånga, kvar blir endast en mycket liten mängd aska eller också pumpas avfallet till en slutna tank. Toalettstolen monteras inomhus i badrum eller toalettutrymme precis som hemma.



Med en vakuumtoalett får du samma komfort som hemma med en riktig vattentoalett i porslin.



Toaletten från Jets finns både i golv- och väggmonterad version.

Hygien i system.

Redan i det antika Rom hade man förstått grundprincipen att avfall skall hållas på avstånd. Och så byggde man världens första stad med avlopp.

Idén håller än idag och det är därför som en vakuumtoalett med ett helt slutet system är en överlägset hygienisk lösning för ett fritidshus som inte har tillgång till kommunalt avlopp.

Med en vakuumtoalett behövs ingen manuell hantering av avfall. Vattenlåset håller lukten borta och själva toalettstolen är i porslin som gör den lätt att hålla ren och fräsch. Dessutom missfärgas inte porslin med tiden som plast ofta gör.

En del av det naturliga kretsloppet.

Om du väljer CTS 2000 blir den enda restprodukten från förbränningen ren aska, resten försvinner som ånga ur skorstenen. Askan är basisk och kan med fördel användas som jordförbättringsmedel, den är helt bakterie- och luktfri. Fungerar utmärkt som trädgårds-gödning att sprida i rabatter och odlingar. På det sättet blir en toalett-lösning med CTS 2000 en del av det naturliga kretsloppet, och minskar samtidigt miljöbelastningen som t ex tömning med tankbil medför.

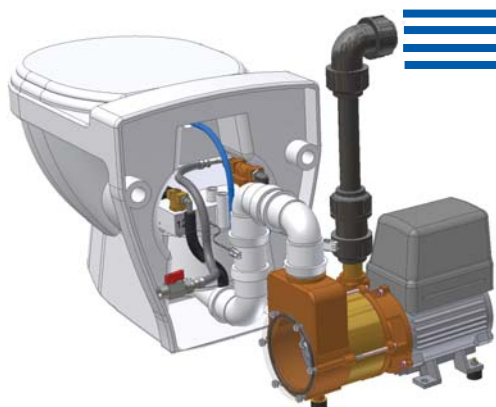
Med barn i huset.

Det finns många fördelar med att ha en riktig toalett med spolning. Den är så enkel att använda så att små barn klarar av det. Även enkla moment är lätta att glömma bort för en liten människa som har bråttom. Ett oskyldigt misstag kan resultera i ett otrevligt arbete för den vuxne som sen måste rengöra och återställa en toalett som kanske kräver separering eller någon form av kassett eller insats i toaletten före användning. Och det är inte bara barn som gör misstag. Även vuxna finner det betydligt enklare att bara trycka på en knapp.

Den kompletta toalettleverantören oavsett förutsättningarna.

En vakuumpump är en genialisk lösning som utnyttjar skillnader i lufttryck istället för vattnets tyngd när man spolrar. Eftersom det går åt så lite vatten, bara 10% jämfört med en vanlig toalett, är det idealiskt att kombinera med förbränning eller uppsamling i en tank.

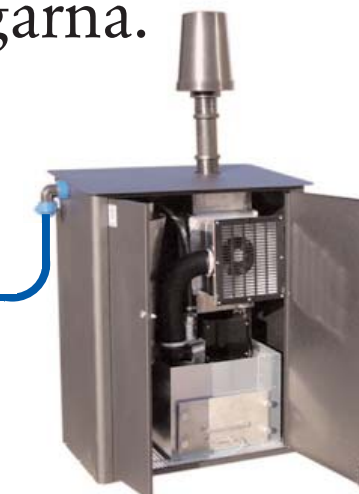
Vakuumpumpen pumpar avfallet med hög hastighet, antingen till en förbränningsanläggning CTS 2000 eller till en sluten tank. Tack vare skillnaden i lufttryck förhindras även dålig lukt. Eftersom vakuumpumpen mal och finfördelar avfallet kan det pumpas i 32 mm smala rör istället som för en vanlig toalett som behöver minst 110 mm grova rör.



Om man har CTS 2000-E eller CTS 2000-G förbränningsanläggning, styrs hela processen av en mikroprocessor och förbränningen är programmerad att ske under nattetid men man kan välja att låta detta ske vid annan tidpunkt.

Om man väljer sluten tank finns tankstorlekar som passar just ditt behov.

Finns kommunalt avlopp men svårt med grävning eller motlut kan man pumpa avfallet i 32 mm smala rör till befintligt avlopp.



CTS 2000-E förbränningsanläggning som bränner med elektricitet.



CTS 2000-G förbränningsanläggning som bränner med gasol.



Sluten tank från 900 liter och uppåt



Befintligt avlopp

Vattentoalett oberoende av vatten och avlopp.

Fördelarna med ett toalettsystem från CombuTech är att de är utvecklade för fritidshus där tillgång till kommunala el-, vatten-, och avloppsnät saknas som t.ex. i skärgården eller fjällen.

Vakuumpump och elektronik kan drivas med ett 12 V system, vattnet kan tillföras med en dunk och förbränningen kan ske med gasol. Detta innebär att du kan ha en riktig vattenspolande toalett på platser där inga av de normala kraven på en vattentoalett är uppfyllda.

Ett toalettsystem från CombuTech är anpassningsbart till dina förutsättningar.

Fakta CombuTech toalettsystem

- Modern spoltoalett i porslin
- Luktfri, hygienisk
- Slutet system till förbränning, tank eller befintligt avlopp
- Ingen kompostering eller byte av tunnor och insatser

CombuTech. En svensk innovatör.

CombuTech AB, som grundades 2004, är ett miljöteknikföretag som utvecklar, tillverkar och säljer smarta toalettlösningar. Toalettsystemen bygger på en extremt snålspolande vakuumtoalett till vilken CombuTech kopplar, antingen en brännkammare CTS 2000 som drivs med el eller gasol, eller också leds avloppsvattnet till en slutna tank. Detta gör att med CombuTechs smarta toalettsystem kan man var som helst installera en vattentoalett med "stadskomfort" utan behov av anslutning till Va-nät.

CombuTech har sedan starten samarbetat med bl.a. Kungliga Tekniska Högskolan, KTH, i Stockholm, och har mottagit pris för den nyskapande tekniken från Vinnova (Verket för innovationssystem).

För frågor, offerter eller råd om hur man kan lösa toalettssituationen i fritidshus, besök vår webbsida eller kontakta oss.



COMBUTECH

CombuTech AB
Box 128 · SE-183 22 Täby
Hörnåkersvägen 10, Täby, Stockholm
Telefon: +46 8 756 94 09
Fax: +46 8 756 19 87
E-post: info@combutech.se
www.combutech.se

Återförsäljare