



Autarke Toiletten

für Standorte ohne Wasser-, Abwasser- und Stromanschluss



Nachhaltig. Praktisch. Autark.

Einfach praktisch. Sie suchen eine kompakte SanitÄrlösung, haben aber keinen Wasser-, Abwasser- oder Stromanschluss? Dann sind unsere WLTs (wasserlosen Toiletten) die optimale Lösung.

Die autarken Toiletten lassen sich quasi überall, auch abseits der vorhandenen Medien-Infrastruktur, anschlussfrei aufbauen – zum Bei-

spiel an Rad- und Wanderwegen. Sie zeichnen sich vor allem durch ihre hohe Nachhaltigkeit aus und funktionieren ganz ohne den Einsatz von Chemikalien. Gleichzeitig optimieren unsere WLTs die sanitÄre Infrastruktur und tragen zu besseren, hygienischen Bedingungen vor Ort bei.

Für die individuellen Ansprüche unserer Kunden haben wir zwei Produkttypen entwickelt. Unser WLT-Green für geringere Besucherfrequenzen und unser WLT-Urban für höhere Nutzerzahlen. Beide sind als Einraum- oder Zweiraum-anlage und optional in barrierearmer Ausstattung erhältlich.



Unsere smarten Lösungen

- sind nachhaltig und kommen ohne den Einsatz von Chemikalien aus
- haben keinen Wasserbedarf und es sind weder Anschlüsse noch Kanalisation notwendig
- sind geruchsneutral, kompakt und praktisch
- lassen sich quasi an jedem Standort montieren
- richten sich nach Ihren individuellen Anforderungen

WLT-Green

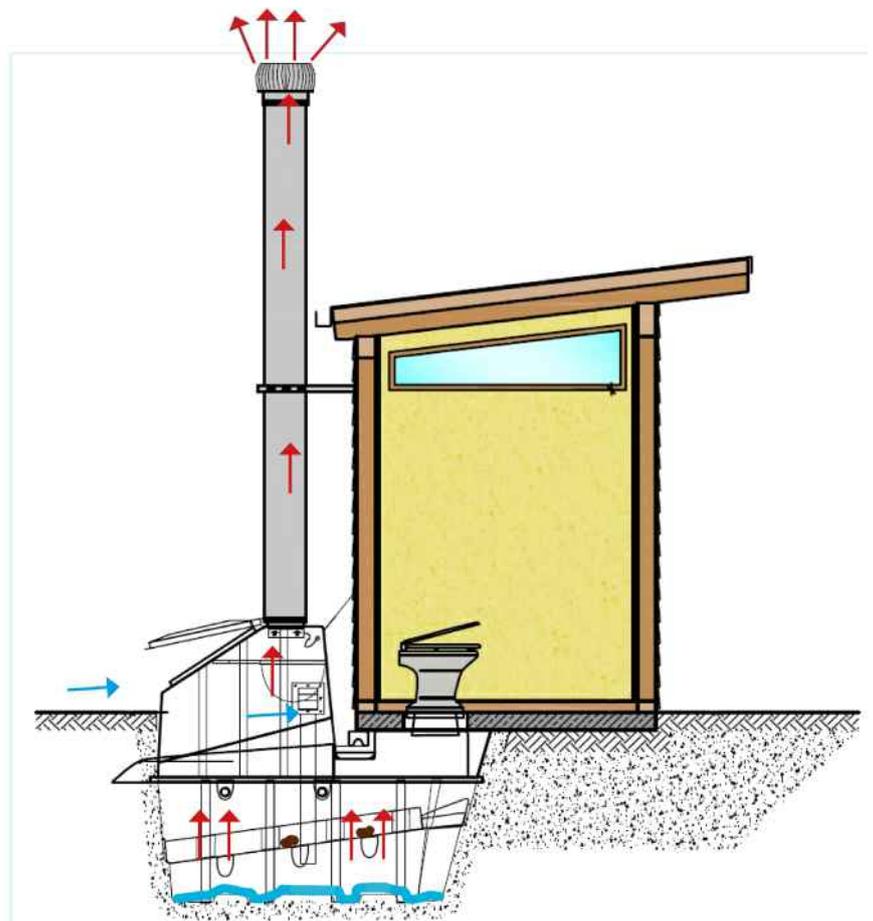
Unser kompaktes WLT-Green ist ideal für gering frequentierte Standorte, wie etwa Rad- und Wanderwege, ohne den Anspruch von baurechtlichen Vorgaben. Der Vorteil: Die Kompost-Toilettenanlage wird ausschließlich mit Sonne und Wind betrieben und ist

daher besonders nachhaltig. Die im Kompostierungstank anfallenden Abfälle werden in ihrer Masse auf weniger als 10 Prozent reduziert. Die übrig bleibende Menge getrockneter Fäzes muss regelmäßig, je nach Nutzeraufkommen, entnommen und entsorgt werden. Um

einen optimalen Wirkungsgrad der Kompostiereinheit zu erzielen, sollte die tägliche Benutzerfrequenz jedoch nicht mehr als 10 Benutzer betragen.

Funktion

Ein spezieller Trocken-Toiletten-Topf trennt Fäzes und Urin und leitet diese in einen Kompostierbehälter. Durch einen selbstarbeitenden Ventilator strömt verbrauchte Luft aus dem Toilettenraum-Raum in den Behälter und wird über das Abluftrohr in die Außenluft geführt. Der Urin verdunstet und der Fäzes trocknet. Gleichzeitig werden Gerüche aus der Kabine gezogen. Das System arbeitet, unabhängig von der Örtlichkeit, bei jeder Temperatur über 0° Celsius. Feststoffe und Urin werden getrennt im Behälter gesammelt und müssen, je nach Benutzerzahl, 1-2x jährlich entleert werden.



Ausstattungsdetails

- Holzgebäude
- Kompostiertank aus Kunststoff
- Vorgefertigte Bodenplatte
- Blecheindeckung des Daches
- Verriegelbare Zugangstür
- Innenverkleidung aus fugenlosem HPL-Wandbelag
- Trocken-Toiletten-Topf aus stabilem Kunststoff
- Desinfektionsmittelspender
- Toilettenpapierrollenhalter
- Optional: Urinalbecken
- Optional barrierefreundlich mit 2 Stützklappgriffen



Außenansicht



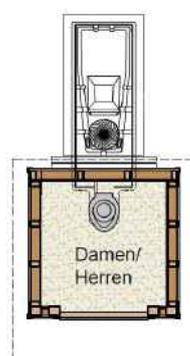
Innenansicht



Abluftrohr mit Ventilation



Ventilation



Grundriss

Varianten

- WLT-Green 100 (eine Kabine)
- WLT-Green 100 B (eine Kabine, barrierearm)
- WLT-Green 200 (zwei Kabinen)

WLT-Urban

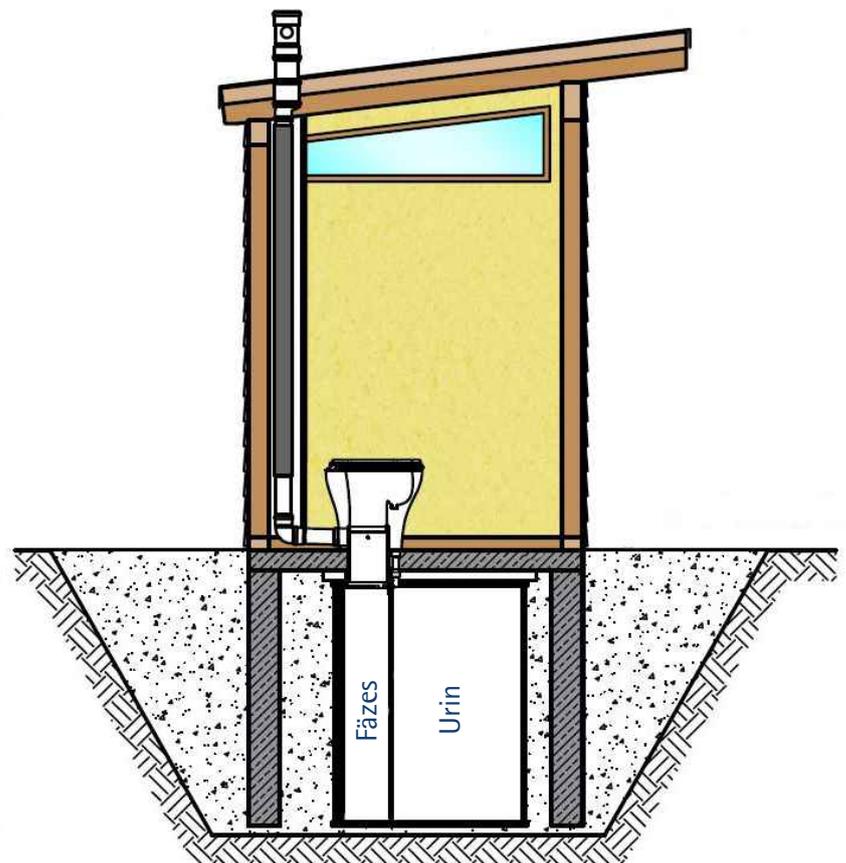
Sie benötigen eine smarte Lösung für ein höheres Nutzeraufkommen, die gleichzeitig für ausreichend Hygiene sorgt? Dann ist unser WLT-Urban die optimale Lösung. Die Sammelbehälter-Toilettenanlage wurde speziell für ausgewiesene Rad- und Wanderwege, Nationalparke, Abenteuer-Spielplätze und Rastplätze entwickelt und ist so-

wohl als Beton- oder Holz Ausführung erhältlich. Ebenso unterscheiden wir zwei Sammelbehältern (aus Kunststoff oder Beton), in dem Fäzes und Urin aufgefangen werden. So bieten wir einen Behälter aus Kunststoff oder Beton an. Das WLT-Urban ist mit einem hoch belastbaren WC-Topf aus Mineralguss, einem Desinfektionsmittel-

spender, einem Toilettenpapierrollenhalter sowie einem Kleiderhaken versehen. Optional kann es auch mit 2 Stützklappgriffen und einem wasserlosen Urinalbecken ausgestattet werden. Die Stromversorgung für Lüfter und Beleuchtung erfolgt über ein Solarpaneel am Dach.

Funktion

Dank eines speziellen Toiletten-Topfes werden Fäzes und Urin getrennt und jeweils in einen Auffangbehälter geführt. Durch Ventilation im Auffangbehälter entsteht ein Unterdruck, der starke Gerüche vermeidet. Der Inhalt muss je nach Benutzungshäufigkeit regelmäßig durch ein Saugfahrzeug abgepumpt werden



Betongebäude Details

- Wärme gedämmte Stahl-Beton-Konstruktion
- Verschließbare Zugangstür
- Sammelbehälter aus Kunststoff oder Beton
- Innenverkleidung aus fugenlosem HPL-Wandbelag oder Fliesen

Holzgebäude Details

- Holzgebäude aus KVH-Pfosten und Lärchenholzbrettern
- Pultdach mit Blecheindeckung
- Sammelbehälter aus Kunststoff oder Beton
- Innenverkleidung aus fugenlosem HPL-Wandbelag

Ausstattung Sanitär

- WC-Topf
- Desinfektionsmittelpender
- Toilettenpapierrollenhalter
- Optional: Urinalbecken
- Optional barrierearm mit 2 Stützklappgriffen



Außenansicht Betongebäude



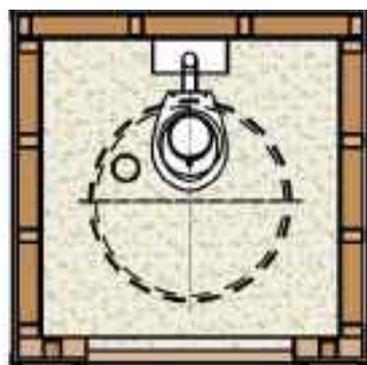
Außenansicht Holzgebäude



Innenansicht Betongebäude mit Wandfliesen



Grundriss mit Kunststofftank



Grundriss mit Betontank

Varianten

- WLT-Urban 100 (eine Kabine)
- WLT-Urban 100 B (eine Kabine, barrierearm)
- WLT-Urban 200 (zwei Kabinen)

Referenzprojekte



Norderstedt Stadtpark



Salzbergen



Müllheim



Mannheim



Norderstedt



Xanten

HERING Sanikonzept - Alles aus einer Hand

Über 6.000 gebaute WC-Anlagen, rund 1.300 in der Betreuung und über 45 Jahre Branchen-Know-How: Das ist die HERING Sanikonzept aus Burbach. Als Systemlieferant im Sanitärbereich entwickeln wir individuelle

WC-Lösungen und liefern alles aus einer Hand – von der Planung und dem Bau über die Wartung und Reinigung bis hin zur Finanzierung. Unsere maßgeschneiderten WC-Anlagen stellen Hygiene im öffentlichen Raum sicher und werden

individuell nach Kundenanforderung gefertigt. Neben unseren City-WCs haben wir auch Kiosk-WCs, Personals-WCs und Urinalstände sowie viele weitere Lösungen im Repertoire.



HERING Sanikonzept GmbH

Hoorwaldstraße 46
57299 Burbach

T +49 (0) 2736 27-264

F +49 (0) 2736 27-236

wc@hering-sanikonzept.de