

## Cistern med katastroftank för 100 % etanol

Cisternen är framtagen för att säkerställa säkerheten kring förvaring av etanolbränslen (Klass I vara) men är även lämplig för förvaring av bränslen klass 1-3 på petroleumbas samt lösningsmedel.

Cisternen är av plastbelagt stål och invändigt helt belagd med 2 komponent korrosionsskydd för etanol samt steg i rostfritt stål. Alla armaturer är skyddade innanför ett yttre låsbart skal, för att skydda mot stöld och obehörig påverkan.



Cisternen är 100 % invallad genom ett dubbeltankutförande där den yttre tanken tjänstgör som ett katastrofkärl för att uppfylla gällande krav och nya normer för förvaring och besiktning, samt provtryckning av cisterner för förvaring av Klass I vara ovan mark.

Genom ett nyutvecklat ventilationskoncept förhindras överspolning genom ventilationsröret. Inträffar överfyllning eller termisk expansion (vid t.ex. brand) leds bränslet till det invallade skyddsutrymme i katastrofkärl.



Påfyllning sker innanför en låsbar lucka i cisternens gavel där de spillfria anslutningarna (Todo-matic®) är placerade. Påfyllningsluckan nås via steg med plattform. På tankens topp finns en låsbar och tät lucka för service och besiktning.

Cisternen levereras normalt komplett som "plugg & play" med läckagelarm, elektroniskt nivåmätningssystem, överfyllnadskydd i utförande för etanol, skyltar och övriga armaturer i utförande för det avsedda bränslet.

Cisternen kan även levereras med en modul för bränslepump och terminal.

För spillfri och säker hantering av bränslen rekommenderas IDENTIC SVR-system.



## Kontakta IDENTIC AB för mer information