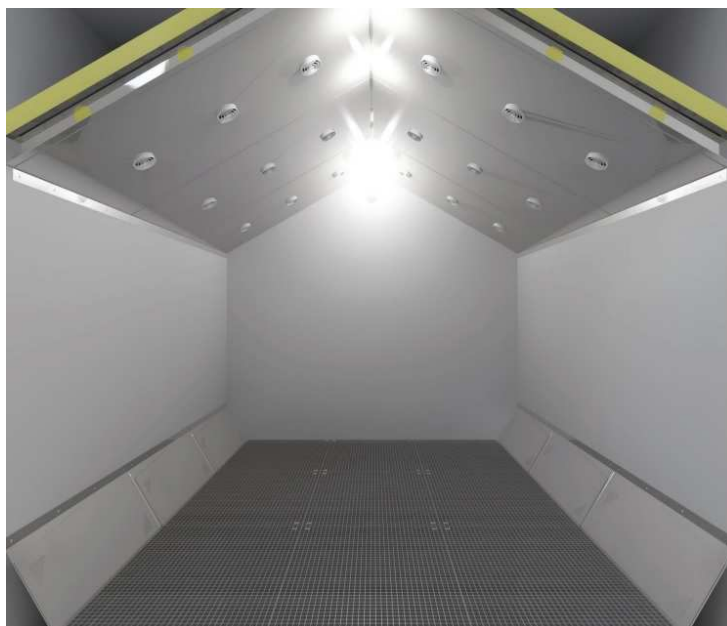


Walk in / Drive in korozní komory Ascott

Walk in korozní komory speciálně určené pro testování velkých součástí a zařízení.

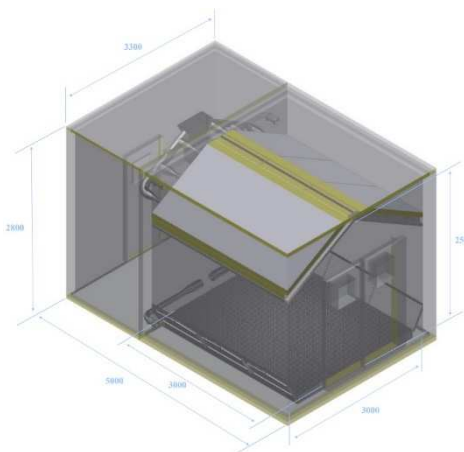


Základní vlastnosti

- vyrobené z laminátu zesíleným skelným vláknem (GRP), který je vhodný i pro vlhké vysoce korozivní prostředí
- automatické vyčištění před otevřením dveří minimalizuje riziko úniku solné mlhy do laboratoře
- velké přístupové dveře pro jednoduchý přesun velkých nebo těžkých testovaných vzorků
- izolované zdi pro ještě vyšší pevnost a tepelnou účinnost
- vstupní porty 2 x 110 mm jako standard
- velký zásobník na solný roztok s průhlednou částí, která umožňuje sledování spotřeby solného roztoku
- plně barevný dotykový displej, umožňující programování a kontrolu
- vnitřní osvětlení ovládané pomocí dotykové obrazovky
- jednoduchá údržba trysek s integrovanými filtračními systémy
- solný roztok dávkován z přesných peristaltických čerpadel
- komora může být připojena k síti pomocí integrovaného portu RJ45, který umožňuje programování na dálku, sledování, kontrolu a monitoring
- modulární systém pro jednoduchou montáž
- protiskluzová podlaha

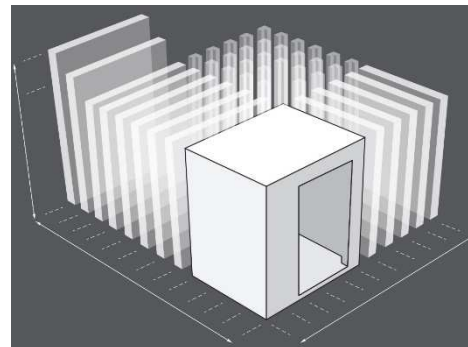
Příklad rozměrů komory

Vnější rozměry	5 m x 3,3 m x 2,8 m
Vnitřní rozměry	3 m x 3 m x 2,5 m
Objem testovacího prostoru	23 m ³
Celková hmotnost	3 000 kg
Maximální zatížení podlahy	1 500 kg



Konstrukce

Možnost přizpůsobení rozměrů komory. Díky modulárnímu systému lze měnit délku, šířku i výšku komory vždy po 0,5 m segmentech.



Široká nabídka příslušenství a doplňků

- jednoduché nebo dvojité dveře
- okna pro sledování průběhu testu uvnitř komory
- přístupové rampy
- chladicí systémy
- systém kontroly vlhkosti při cyklickém testování
- funkce ATEX – pro testování v potenciálně výbušném prostředí (ideální pro testy baterií elektrických vozidel)

Umožňuje testování v souladu s mnoha normami

Normy pro zkoušky v solné mlze: ASTM B 117, ISO 9227, ASTM G 85

Technická specifikace pro testy solnou mlhou

Charakteristika	Rozsah
Rozsah teplot v komoře	Nastavitelný od okolní teploty do +60 °C
Spad solné mlhy	Nastavitelný od 0,5 ml do 2,5 ml na 80 cm ² /hod
Rozsah teplot sytící věže	Nastavitelný od okolní teploty do +69 °C

Technická specifikace pro kondenzační zkoušky

Charakteristika	Rozsah
Rozsah teplot v komoře	Nastavitelný od okolní teploty do +60 °C
Rozsah vlhkosti	90 – 100 % (v závislosti na nastavené teplotě)
V souladu s normami	CCT-1, JASO 609, IEC 60068-2-52, ISO 11997 část B

<https://www.gamin.cz/walk-in-ascott/>