

Korozní komory Ascott CorroFlex

Komory se systémem vkládání vzorků předními dveřmi pro testování objemných/těžkých předmětů

Kromě široké řady solných i cyklických korozních komor nově Ascott nabízí i řadu CorroFlex určenou pro stále se zvyšující poptávku po testování objemných vzorků a souprav. CorroFlex je řada korozních komor se systémem vkládání vzorků předními dveřmi o flexibilních rozměrech (s šířkou a hloubkou odstupňovanou po 0,5 m), která tak dokáže vyhovět požadavkům na větší i menší vnitřní rozměry.

Nová řada korozních komor Ascott CorroFlex se systémem vkládání vzorků zepředu je dostupná ve dvou modelech:

- **solná komora CFS** nabízí stejný výkon a kompatibilitu s normami jako modely solných komor Ascott SiS
- **cyklická komora CF** nabízí stejnou specifikaci jako řada cyklických komor Ascott CC



Základní vlastnosti komor Ascott CorroFlex

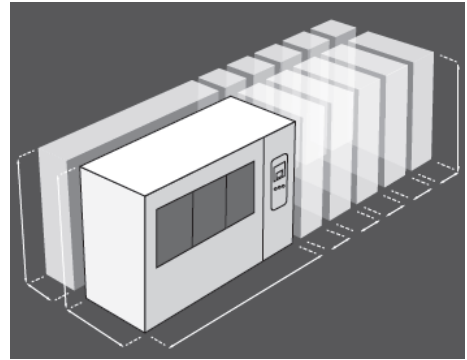
- systém vkládání vzorků předními dveřmi pro snazší manipulaci s objemnými/těžkými předměty, které lze do komory jednoduše vložit vysokozdvížným vozíkem
- vysoce odolné akrylátové dveře s průzory, které zajišťují viditelnost vzorků v průběhu testu
- polypropylenová vnější konstrukce, vysoce odolná vůči korozi

Vlastnosti modelů CorroFlex CFS

- jednobarevný dotykový displej pro snadné ovládání a programování
- centrální průzor/y pro neomezenou viditelnost vnitřní části komory i testovaných vzorků
- časovač uzamčení krytu a čištění vnitřní části komory čerstvým vzduchem po testování a před otevřením komory
- peristaltické čerpadlo pro přesné ovládání a dávkování solné mlhy



- vyhřívání komory ohřívacími panely nainstalovanými na vnější části komory, aby byly chráněny před korozivním prostředím uvnitř komory a aby byla zajištěna rovnoměrná distribuce tepla uvnitř komory
- lehce přístupné trysky solné mlhy v průhledném odolném akrylátovém krytu pro snadnou údržbu
- externí přenosná nádrž na solný roztok na kolečkách pro snadný přístup ke zdroji vody a integrovaný odtokový systém pro snadné čištění
- pro snazší přepravu kolečka na základně a integrované podpěry pro vysokozdvizné vozíky
- kalibrační certifikát
- náhradní sada spotřebního materiálu



Další vlastnosti modelů CorroFlex CF

- modely CF kombinují solnou mlhu s dalšími klimatickými podmínkami, jako je kontrolovaná vlhkost, sušení nebo kondenzace
- integrovaný ponorný ohříváč pro vytvoření kondenzované vlhkosti, díky němuž lze testovat v souladu s širší řadou „modifikovaných“ testů solnou mlhou
- vylepšený intuitivní dotykový displej s plnobarevným ovládním vč. nejnovější verze našeho vysoce intuitivního operačního softwaru pro snadné ovládní a programování.
- operační software disponuje velkou kapacitou, aby bylo možné vytvářet komplexní několikastupňové testovací programy, a vyhovět tak co nejširší řadě testovacích profilů.
- ovládní využívá ikony a několik přednastavených jazykových verzí, včetně češtiny, aby bylo porozumění i použití co nejsnazší.
- konektor RJ45 umožňuje komoru připojit buď kabelem, nebo bezdrátově k místní síti LAN, a komoru tak vzdáleně programovat nebo ukládat naměřená data přes počítač s nainstalovaným softwarem.
- nastavitelný časovač umožňuje v reálném čase testovat různé vzorky rozdělené do skupin a každý z nastavených časů expozice monitorovat odděleně. Na dokončení nastaveného času testu upozorní signalizace.

Technická specifikace Ascott CorroFlex

Veškeré rozměry a kapacita se vztahují k vnitřnímu prostoru komory.

Komory s hloubkou 1 m

Obj. č.	Vnitřní šířka (mm)	Vnitřní hloubka (mm)	Vnitřní max. výška (mm)	Kapacita (l)	Kapacita (m ³)	Externí šířka (mm)	Externí hloubka (mm)	Externí výška (mm)
CF & CFS1500	1500	1000	1284	1700	1,7	2316	1226	2231
CF & CFS2000	2000	1000	1284	2300	2,3	2816	1226	2231
CF & CFS2500	2500	1000	1284	2800	2,8	3316	1226	2231
CF & CFS3000	3000	1000	1284	3400	3,4	3816	1226	2231
CF & CFS3500	3500	1000	1284	4000	4	4316	1226	2231
CF & CFS4000	4000	1000	1284	4500	4,5	4816	1226	2231

Pozn.: Rozměry přístupu předními dveřmi: šířka – vždy o 100 mm menší než vnitřní šířka, výška – 770 mm.

Komory s hloubkou 1,5 m

Obj. č.	Vnitřní šířka (mm)	Vnitřní hloubka (mm)	Vnitřní max. výška (mm)	Kapacita (l)	Kapacita (m ³)	Externí šířka (mm)	Externí hloubka (mm)	Externí výška (mm)
CF & CFS1500+	1500	1500	1338	2500	2,5	2316	1726	2231
CF & CFS2000+	2000	1500	1338	3400	3,4	2816	1726	2231
CF & CFS2500+	2500	1500	1338	4200	4,2	3316	1726	2231
CF & CFS3000+	3000	1500	1338	5000	5	3816	1726	2231
CF & CFS3500+	3500	1500	1338	5900	5,9	4316	1726	2231
CF & CFS4000+	4000	1500	1338	6700	6,7	4816	1726	2231

Pozn.: Rozměry přístupu předními dveřmi: šířka – vždy o 100 mm menší než vnitřní šířka, výška – 770 mm.

Pokud mají vzorky, které chcete testovat, větší rozměry, kontaktujte nás, podrobnosti o dalších modelech řady Ascott CorroFlex na vyžádání.

<https://www.gamin.cz/korozni-komory-corroflex/>