



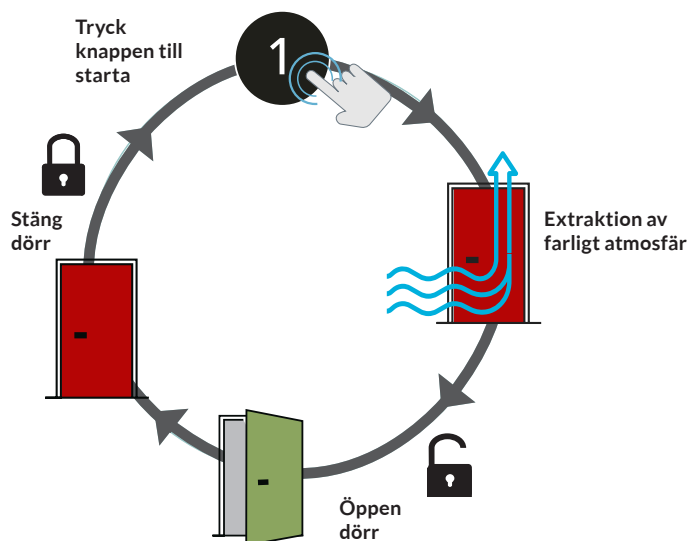
ExGuard är utformad för lagring av föremål som potentiellt avger skadliga, illuktande och / eller explosiva atmosfärer. ExGuard förutses underlätta och göra en säkrare arbetsmiljö för användare.

ExGuard möjliggör ökad arbetsmiljösäkerhet och placering i olika arbetsmiljöer, genom att låta ditt befintliga ventilationssystem extrahera farlig atmosfär från skåpets innehåll innan du kan komma åt innehållet.

Precis som med alla andra BioLine-kylskåp har ExGuard intern och extern ATEX Cat.3 Zone 2-överensstämmelse, vilket gör att arbetsmiljösäkerheten är så hög som möjligt.

Användarvänlighet

ExGuards enkla åtkomstprocedur kräver minimalt med utbildning och säkerställer trygg åtkomst till de förvarade föremålen varje gång.



ExGuard ER 600 W

ExGuard är för närvarande tillgänglig som 614 liter kylskåp i rostfritt / rostfritt eller vit / rostfritt med glas eller fast dörr. Lådor och hyllor är extra tillbehör.

Version 01. Gäller från 27.08.20

Ex II 3G Ex ec nC ic IIB T1 Gc
DTI 19ATEX0113X



Biostorage
you can
depend on



Evakueringskontroll

- dedikerad styrenhet för åtkomsthantering och evakuering av skåpinredning. Evakueringsmekanism för farlig atmosfär - gör det möjligt att ersätta farlig atmosfär med omgivande luft innan dörren kan öppnas.



Ett spjäll styrs via evakueringsenheten för att öppna och stänga, vilket möjliggör att potentiellt förorenad luft kan utvärdras genom det slutna ventilationssystemet.

Åtkomstport

24,5 mm port för enkel åtkomst, t.ex. sensorer för extern temperatur övervakning.



E-sensor

Extra sensor och referensbehållare en temperaturreferens i förvaringsfacket.



Hyllor och lådor

Ett brett utbud av mångsidiga inredningsdetaljer och layouter finns tillgängliga. Driftens specifikationer och inredningen kan båda anpassas.



Inredning i rostfritt stål

De invändiga sidorna och botten samt hyll- och lådfästen och stödskenor är gjorda av rostfritt stål.



Alla ExGuard-modeller uppfyller ATEX Kategori 3 zon 2-krav, både internt och externt, vilket möjliggör placering på platser där explosiv atmosfär kan förekomma.



Omgivningsluft dras in i skåpet genom en backventil när spjället öppnas, vilket utjämnar trycket och spolar ut potentiellt förorenad luft.

Tekniska specifikationer	ExGuard
Temperaturintervall	-2/+20 °C
Omgivningstemperatur	Hel dörr +10/+43 °C; glasdörr +10/+38 °C
Kontrollenhet	Dedikerad ExGuard evakueringsregulator och programvara som hämmar åtkomst till lagringskammaren om inte säker evakuering av lagringskammaren har inträffat. Tiden av steg i åtkomstproceduren kan anpassas efter dina specifikationer. Separat kontrollenhet som hanterar normal drift som med BioPlus-sortimentet.
Material: Interiört Exteriört	Rostfritt stål Vit lackerat stål eller rostfritt stål
Yttermåt mm (B x D x H)	820 x 785 x 1996/2246
Bruttovolym	614 liter
Nettovolym	486 liter
Nettovikt	Nettovikt utan emballage och tillbehör: 166 kg
Moduler för hyllor och lådor	Hyllor 48 - Lådor 9
Isolering	70 mm polyuretan med HFC-fritt cyklopentandrivmedel
K-värde	Hel dörr 0.2685 W/m²K; glasdörr 0.4530 W/m²K
Köldmedium	R290
Kylekapacitet vid -10 °C	R290 389 watt
Co ₂ e	-
Energiförbrukning	1,62 kWh/24h
Ljudnivå	46,3 db(A)
Base	Ben*
Anslutning	230 V, 50 Hz
Luftsystem	Gram BioLines ventilerade luftcirkulationssystem
Afrostningssystem	Smart automatiskt avfrostningssystem med avdunstning av smältvatten

* Skåpen kan också levereras med hjul utan extra kostnad