

۱-هدف: تشریح کار با یخچال-فریزر اسنوا مدل TWIN COOL ساخت ایران.

۲-دامنه عملکرد: نگهداری مواد آزمایشگاهی در دمای یخچالی ۸-۰ درجه و فریزری ۱- تا ۲۴- درجه .

۳-مسئولیت : مسئولیت اجرای این دستورالعمل با کارشناسان آزمایشگاه مربوطه می باشد.

۱- روش کار:

خاموش و روشن کردن یخچال فریزر

۱. برای خاموش کردن یخچال دکمه **REF** را فشار داده و نگه داشته تا آیکون REF بر روی نمایشگر روشن و به صورت چشمک زن در آید. در این حالت دکمه POWER را زده تا فن یخچال خاموش شود. و تا تنظیم مجدد روشن نمی شود. اما بخش فریزر به صورت کامل کار می کند.

۲. برای خاموش کردن قسمت فریزر دکمه **FRZ** را نگه داشته تا آیکون FRZ بر روی نمایشگر روشن و به صورت چشمک زن در آید. در این حالت دکمه POWER را فشار دهید. با این کار قسمت فریزر یخچال خاموش می شود.

توجه! اگر هم قسمت یخچال و هم فریزر خاموش شوند یخچال بر روی حالت Standby قرار می گیرد و هیچ سرمایی تولید نمی شود همچنین نمایشگر دستگاه خاموش می شود. برای خارج شدن از حالت Standby دکمه Power را به مدت ۳ ثانیه نگه دارید.

حالت قفل یا Lock: برای خاموش کردن قفل نمایشگر لازم است دکمه های **REF , FRZ** را ۵ ثانیه با هم فشار داده تا درنمایشگر آیکون قفل خاموش شود .حالا می توانید از سایر دکمه ها استفاده کنید.

در ضمن برای روشن شدن حالت قفل یا lock تنها کافی است ۳۰ ثانیه هیچ کلیدی را فشار نداده تا به صورت اتوماتیک نمایشگر قفل شود. زمانی که حالت قفل روشن است تنها دکمه SUP / MUT کار می کند. البته تنها زمانی که یخچال فریزر هشدار می دهد.

تهیه کننده: مسعود مقدم شکیب	تأیید کننده: دکتر محمدرضا عربستانی	تصویب کننده:	تاریخ اجرا:
سمت: کارشناس آزمایشگاه	سمت: مدیر گروه میکروبیشناسی	سمت:	تاریخ بازنگری:
تاریخ و امضاء:	تاریخ و امضاء:	تاریخ و امضاء:	شماره صفحه: ۱ از ۲

آموزش تنظیم دمای یخچال فریزر اسنوا

برای تنظیم دمای یخچال اسنوا اول دکمه REF را فشار داده تا علامت REF بر روی نمایشگر به صورت چشمک زن شود. حالا با استفاده از دکمه TEMP / CLK دما را تغییر داده. دما بین ۱ تا ۷ می تواند تنظیم شود.

دمای یخچال اسنوا در تابستان بهتر است ۴+ تنظیم شود. و دمای یخچال اسنوا در زمستان بر روی ۵+ تنظیم شود.

تنظیم دمای فریزر: برای تنظیم دمای فریزر اسنوا ابتدا دکمه FRZ را فشار دهید تا علامت FRZ بر روی نمایشگر ظاهر شود.

حالا با استفاده از دکمه TEMP / CLK دما را تغییر دهید. دمای فریزر بین ۱۵- تا ۲۵- می تواند تنظیم شود. (دمای فریزر اسنوا در تابستان بهتر است ۲۰- و در زمستان بر روی ۱۸- تنظیم شود).

۵- ایمنی کار با دستگاه:

- از پریش یا دوشاخه ارت دار استفاده کنید .
- زمان شستشو و تمیز کردن دستگاه حتماً کابل را از پریش قطع کنید.
- از ریختن مستقیم آب بر روی کمپرسور و برق دستگاه خودداری کنید.

۶- نحوه نگهداری:

- اگر یخچال فریزر دچار مشکل و خرابی شود توسط سیستم تشخیص عیب ، چراغ یا علامت آچار نمایان می شود.
- همچنین زمانی که سنسور یا یکی از قطعات دیفراسست دچار مشکل شود یا گاز دستگاه کم شود خطای H1 علامت **SERVICE** بر روی نمایشگر نشان داده می شود.
- وسایل مورد نیاز برای نظافت یخچال(اسفنج -اسپری تمیز کننده-مایع ظرفشویی-دستمال آشپزخانه-یک مسواک کهنه-چند پارچه تمیز-دستکش تمیز)
- مواد مناسب برای شستشوی یخچال(ترکیب اقاشق جوش شیرین و یک چهارم پیمانه آب گرم یا ترکیب نصف لیوان آب و نصف لیوان سرکه)
- تمیز کاری درب یخچال : با محلول سرکه سطوح بیرونی یخچال را شسته شود.و با استفاده از حوله بدنه خشک شود.
- نظافت لاستیک درب یخچال : نصف لیوان آب را با نصف لیوان سرکه مخلوط کنید. ولاستیک را با این محلول تمیز کنید. وبعد از شسته شدن لاستیک، با دستمال خشک شود.

تهیه کننده: مسعود مقدم شکیب	تأیید کننده: دکتر محمدرضا عربستانی	تصویب کننده:	تاریخ اجرا:
سمت: کارشناس آزمایشگاه	سمت: مدیر گروه میکروبیشناسی	سمت:	تاریخ بازنگری:
تاریخ و امضاء:	تاریخ و امضاء:	تاریخ و امضاء:	شماره صفحه: ۱ از ۲