

100%Chef

Pojemniki na ciekły azot (C1-1206 , C1-1207 , C1-1208) Instrukcja obsługi

Instrukcja obsługi pojemników na ciekły azot

Pojemniki serii CryoChef są próżniowo izolowanymi pojemnikami wykonanymi z aluminium, a konstrukcja szyjki z włókna szklanego zapewnia możliwie najwyższą wydajność przechowywania ciekłego azotu. Używać pojemnika tylko do przechowywania skroplonego gazu. Ciekły tlen nie jest kompatybilny z materiałami z włókna szklanego i nie może być przechowywany w pojemniku. Silne uderzenie może uszkodzić szyjkę i doprowadzić do rozszczelnienia próżni pojemnika .Podczas posługiwania się pojemnikiem należy zachować ostrożność i zdrowy rozsądek. Średnia długość eksploatacji pojemnika tej serii wynosi (10) lat.

W momencie dostawy należy sprawdzić zarówno pojemnik jak i opakowanie, aby upewnić się , że nie doszło do żadnych uszkodzeń podczas transportu. W przypadku zauważenia jakichkolwiek uszkodzeń należy skontaktować się z firmą przewoźną. Po pierwszym napełnieniu należy sprawdzić czy nie ma żadnych oznak rozszczelnienia próżni w pojemniku takich jak szron lub zapocenie na zewnątrz płaszcza izolacyjnego (niewielka ilość szronu u góry pojemnika pojawiająca się zaraz po napełnieniu jest zjawiskiem normalnym).

A. BEZPIECZEŃSTWO

Aby uniknąć odmrożenia, należy zachować szczególną ostrożność, podczas obchodzenia się z ciekłym azotem lub przenoszenia pojemników lub wszelkich przedmiotów mających z nim kontakt.

- Nie narażać skóry na kontakt z azotem
- Zawsze nosić odzież ochronną: osłonę twarzy, rękawice i fartuch kriogeniczny.
- Nigdy nie przepęlniać zbiorników z ciekłym azotem.
- Zawsze trzymać pojemniki z ciekłym azotem w pozycji pionowej.
- Nie należy szczelnie zamykać pojemnika na ciekły azot lub zapobiegać ulatnianiu się azotu.
- Należy zachować szczególną ostrożność, aby uniknąć rozlania i rozpryskiwania ciekłego azotu podczas przewożenia.
- Natychmiast zdjąć odzież ochronną w przypadku polania ciekłym azotem.
- Natychmiast wezwać pomoc medyczną w przypadku odmrożenia spowodowanego ciekłym azotem.

UWAGA: Ulatniające się opary azotu pochłaniają tlen z powietrza, co może prowadzić do uduszenia lub nawet śmierci. Nie przechowywać pojemnika w miejscach, które mają słabą wentylację.

B. INSTRUKCJA NAPEŁNIANIA

Aby uniknąć uszkodzenia aluminiowego pojemnika kriogenicznego ważne jest, aby przestrzegać niniejszej procedury dolewania ciekłego azotu do ciepłego pojemnika oraz późniejszych uzupełnień.

1. Powoli wlać azot do nowego lub ciepłego pojemnika używając lejka lub węża przesyłowego jeśli to jest możliwe.
2. Pozostawić ciekły azot, aby osiadł w naczyniu na 2 godziny do całkowitego ostygnięcia wnętrza naczynia.
3. Napełnić naczynie do pożądanego poziomu po 2 godzinach od rozpoczęcia czasu stygnięcia.
4. W przypadku napełniania pojemnika ze źródła pod ciśnieniem, należy upewnić się, że ciśnienie w tym zbiorniku jest niskie (1,52 bar lub niższe).
5. Jeśli używamy węża przesyłowego do ekstrakcji ciekłego azotu ze źródła pod ciśnieniem zawsze używać separatora fazy na końcu węża.
6. Pamiętać, aby zawsze nosić odpowiednią odzież ochronną; osłona twarzy, rękawice kriogeniczne i fartuch.
7. Nigdy nie przepęlniać pojemnika ciekłym azotem. Przepęlnienie zbiornika może spowodować rozszczelnienie komponentów wypompowujących i wyciek azotu, co może doprowadzić do natychmiastowej lub przedwczesnej utraty próżni.

C. POMIAR ILOŚCI CIEKŁEGO AZOTU

1. Do pomiaru poziomu ciekłego azotu używać tylko drewnianego lub plastikowego bagnetu. Nigdy nie używać wydrążonej rurki do pomiaru ciekłego azotu
2. Poziom zostanie wskazany przez linię szronu, który powstanie po wyjęciu bagnetu z pojemnika.

D. POBIERANIE PŁYNU

1. Pobieranie płynu odbywa się przy pomocy urządzenia do pobierania płynu Urządzenie to wytwarza ciśnienie w wysokości około 0.35 bara które wypycha płyn do góry, przez zawór i do rurki odpływowej.
2. Zawsze należy nosić właściwy strój ochronny: maskę, rękawice i fartuch.

WARUNKI GWARANCJI

CSL (Cocina sin Limites) gwarantuje pierwotnemu nabywcy („Nabywca”), że każdy nowy pojemnik na ciekły azot (dalej zwany jako „Produkt”) będzie wolny od wad materiałowych i produkcyjnych przez okres dwóch (2) lat od daty wysyłki.

CSL gwarantuje, że naprawiany sprzęt i sprzęt z wadami fabrycznymi będzie wolny od wad materiałowych i produkcyjnych przez okres (90) dni od daty wysyłki i gwarantuje integralność próżniową pojemników oraz że będą wolne od wad materiałowych i produkcyjnych przez okres (1) rok od daty wysyłki.

Wszystkie elementy osprzętu są objęte gwarancją (90) dni od daty wysyłki będą wolne od wad materiałowych i produkcyjnych. Nabywca zgadza się w pełni skontrolować każdy produkt w ciągu dziesięciu (10) dni od daty dostawy zanim taki produkt zostanie oddany do użytku. Nabywca również zgadza się na korzystanie z produktu zgodnie z instrukcją obsługi dostarczoną przez CSL i akceptuje utratę gwarancji jeżeli będzie postępował niezgodnie z instrukcją.

Kupujący zgadza się również, że wszelkie roszczenia z tytułu naruszenia gwarancji muszą być złożone w formie pisemnej w ciągu 60 dni od odkrycia domniemanej wady. CSL nie będzie odpowiedzialny za jakiegokolwiek domniemane naruszenie gwarancji, którego przyczyna ustalona podczas kontroli dokonanej przez CSL okaże się nie być objętą ograniczoną gwarancją.

Niniejsza ograniczona gwarancja nie ma zastosowania do: (a) rutynowych napraw serwisowych; (B) napraw lub wymiany koniecznej ze względu na niewłaściwe użytkowanie, wypadek lub napraw dokonywanych przez osoby inne niż serwisanci CSL lub osoby nieupoważnione przez CSL; (C) uszkodzeń spowodowanych skutkami normalnego zużycia; (D), klęsk żywiołowych lub innych zdarzeń losowych na które CSL nie ma wpływu.

Jeśli nabywca uważa, że produkt nie spełnia warunków ograniczonej gwarancji, to powinien skontaktować się z CSL, opisując problem i przedstawić dowód daty zakupu. Po uzgodnieniu z CSL nabywca powinien zwrócić towar zapakowany w opłaconym i w zatwierdzonym przez CSL opakowaniu transportowym z numerem autoryzacji zwrotu towaru wydany przez CSL przesyłce.

Produkty zwrócone bez numeru autoryzacji zwrotu będą odrzucane i zwracane na koszt nabywcy. Środki zaradcze dostępne w przypadku naruszenia ograniczonej gwarancji ograniczają się do naprawy lub wymiany wadliwego produktu lub zwrotu ceny zakupu są w wyłącznej gestii CSL.

CSL gwarantuje, że wymienione lub naprawione produkty będą wolne od wad materiałowych i produkcyjnych przez pozostały okres obowiązywania niewygasłej części oryginalnej gwarancji lub przez okres dziewięćdziesięciu (90) dni od dnia odesłania wysyłki do Kupującego, w zależności od tego który okres będzie dłuższy.

CSL NIE PONOSI ŻADNEJ ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA JAKIEKOLWIEK SZKODY, STRATY, KOSZTY LUB OPŁATY MOŻLIWE LUB NIEMOŻLIWE DO PRZEWIDZENIA W TYM MIĘDZY INNYMI HONORARIA ADWOKACKIE, ODSZKODOWANIA ZWYCZAJNE I SZCZEGÓLNE, SZKODY NASTĘPCZE, ODSZKODOWANIA ZA STRATY MORALNE WYNIKAJĄCE LUB ZWIĄZANE Z WYKORZYSTANIEM URZĄDZEŃ CSL, NAWET JEŚLI CSL ZOSTAŁA POINFORMOWANA O MOŻLIWOŚCI WYSTĄPIENIA TAKICH SZKÓD, STRAT, KOSZTÓW LUB OPŁAT.

POZA TĄ GWARANCJĄ, CSL NIE UDZIELA ŻADNYCH INNYCH GWARANCJI, WYRAŻNYCH LUB DOMNIEMANYCH W TYM W SZCZEGÓLNOŚCI DOMNIEMANYCH GWARANCJI WARTOŚCI HANDLOWEJ ORAZ GWARANCJI PRZYDATNOŚCI DO OKREŚLONEGO CELU. CSL NIE MOŻNA ZMIENIĆ WARUNKÓW OGRANICZONEJ GWARANCJI.

Wszelkie roszczenia z tytułu naruszenia gwarancji będą rozpatrywane zgodnie z prawem obowiązującym w Barcelonie (Hiszpania) i muszą być wniesione do sądu w Barcelonie