

Avancelll 400nb

Aquesta pàgina està dedicada a les instruccions de funcionament de l'espectròmetre Avancelll-400nb

BCU-Xtreme

La unitat de refredament **BCU-Xtreme** permet la realització d'experiments fins a -60°C. El seu ús amb la sonda d'HR-MAS requereix alguns canvis a la seva configuració estàndard i certes precaucions.

Ús amb la sonda HR-MAS

1. **Abans de fer cap manipulació ATURAR** la unitat de refredament. Per això n'hi ha prou amb **posar el heater en off**.
2. Un cop aturada la BCU, **disminuir el flux d'aire fins a 135 l/h**.
3. Desconnectar el tub de gas que ve de la unitat de temperatura variable (BVT) i **connectar al seu lloc el tub que ve de la unitat MAS II**.

En aquesta configuració, la BCU-Xtreme només es posa en marxa si el *heater* està *on*, i si la mostra està girant. Tan bon punt s'atura el *heater* la unitat de refredament s'atura per evitar la congelació de la mostra. D'igual forma, si el flux cau per sota de cert valor, la BCU també s'atura per evitar el sobreescalfament de la mostra.

Quan vulguis extreure el rotor,

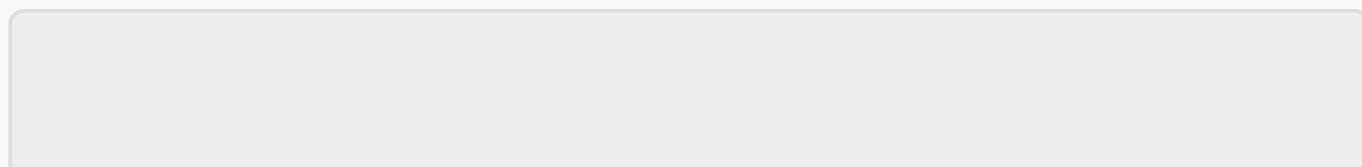
<note important>

1. **atura primer la BCU**. Per això, atura el *heater* a la pantalla *EDTE* del Topspin posant-lo en *off*.
2. Un cop aturat el *heater* i la BCU, ja pots **aturar el gir del rotor** des del Topspin amb la comanda *mas halt*, o amb el botó **Stop** de la pantalla de control de la unitat *MAS II*.
3. Un cop aturat, es pot **expulsar el rotor** amb la comanda *mase*, o amb el botó  de la pantalla de control de la unitat *MAS II*.
4. **NO ATURAR MAI PREMENT DIRECTAMENT EL BOTÓ **Stop****, hi ha risc d'espatllar la BCU.

</note>

Ús amb sondes per líquids

Les instruccions de funcionament són...



Last
update:
2008/09/25 15:36 espectrometres_instruccions:rmn_400nb https://sermn.uab.cat/wiki/doku.php?id=espectrometres_instruccions:rmn_400nb&rev=1222349804

From:
<https://sermn.uab.cat/wiki/> - **SeRMN Wiki**

Permanent link:
https://sermn.uab.cat/wiki/doku.php?id=espectrometres_instruccions:rmn_400nb&rev=1222349804

Last update: **2008/09/25 15:36**

