

Teste chapa de aquecimento

Laise Costa Borba <laiseb@ufcspa.edu.br>

6 de julho de 2023 às 11:25

Para: "Patrimonio [UFCSPA]" <patrimonio@ufcspa.edu.br>

Cc: "Laboratório [UFCSPA]" <lab320@ufcspa.edu.br>

Olá Murilo, bom dia.

Conforme você viu ontem, realizei 3 testes com a chapa ontem à tarde.

1º Teste: N° 5 para aquecimento , com agitação média, e durante 30min a temperatura ficou em 85°C.

2º Teste: N° 8 para aquecimento, agitação média, e durante 30min a temperatura ficou em 95°C.

3º Teste: N°10 para aquecimento (valor máximo que pode-se colocar no botão analógico), chapa NÃO agitou, e durante 40min a temperatura ficou em 100°C.

A chapa de aquecimento não consegue agitar depois de muito tempo de aquecimento, o que para nós não é útil pois algumas vezes há reações de 24h, e não chega nem perto da temperatura máxima de 300°C da proposta enviada por e-mail.

Além disso, ontem no final do teste, quando foi retirado da tomada o cabo por ser muito curto encostou na manta e derreteu um pedaço.

Um tamanho bom de cabo seria de aproximadamente 90 a 100cm.

Anexo os vídeos e fotos do equipamento após o teste.

Infelizmente a chapa também não atende o que necessitamos. Quer que façamos o mesmo teste na outra chapa para ficar igual?

Abraço

Atenciosamente



Laíse Costa Borba

Técnica de laboratório



GERLAB - Laboratórios 317 - 324 - Prédio 1



laiseb@ufcspa.edu.br



(55 51) 3303-8758

4 anexos



Foto frontal.jpeg
221K



cabo derreteu.jpeg
223K

 **Não agita após 1h de uso.mp4**
8749K

 **TESTE BOTÃO Nº10.mp4**
3750K