

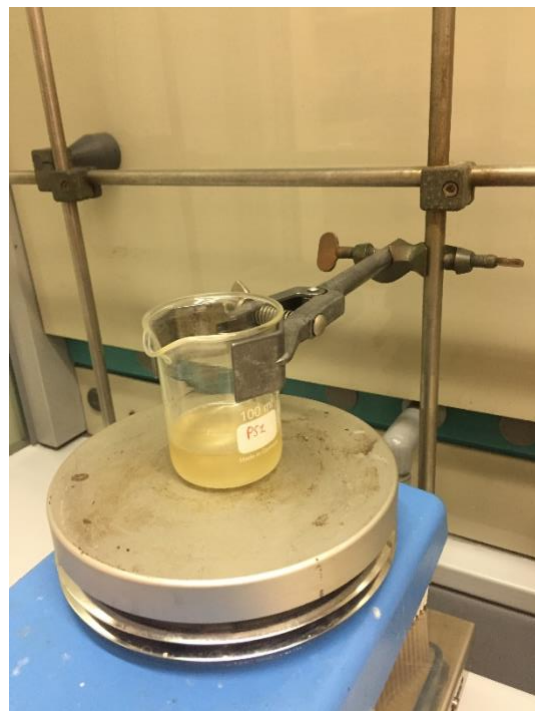
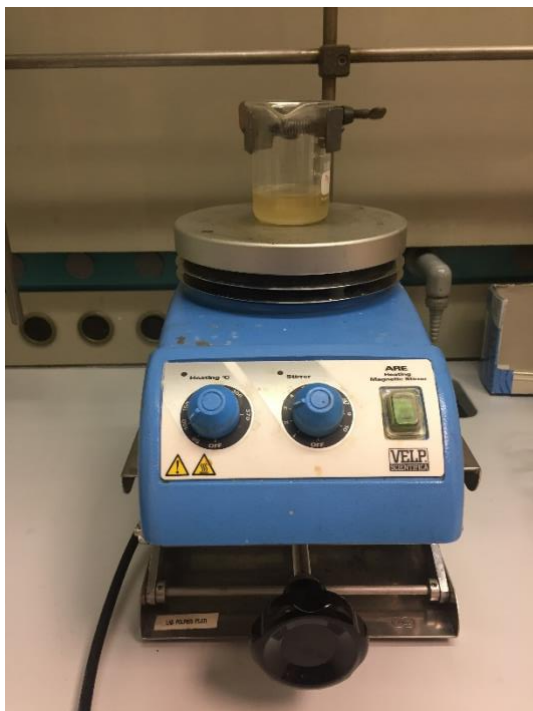
PROCEDURA PER L'UTILIZZO DELLE PIASTRE RISCALDANTI

Apparecchiatura:

- Piastra
- Elevatore a vite
- Contenitore a fondo piatto resistente al calore (es. Becher o beuta in vetro Pirex)
- Pinza e morsetto
- Ancoretta magnetica

DPI:

- Guanti (lattice o nitrile)
- Guanti temici
- Occhiali di protezione
- Camice



PROCEDURA:

- Posizionare la piastra sull'elevatore a vite (in questo modo si può velocemente allontanare la fonte riscaldante in caso di emergenza).
- Assicurarsi che non siano presenti sostanze infiammabili nelle immediate vicinanze della piastra.
- Collegare la piastra all'alimentazione elettrica assicurandosi che il cavo non venga a contatto con la parte calda della piastra.
- Posizionare il contenitore con la sostanza da scaldare sulla piastra ed inserire un'ancoretta magnetica per l'agitazione fissandolo con pinza e morsetto (vedi procedura di montaggio dei morsetti e pinze).
- Accendere la piastra e regolare la temperatura e l'intensità dell'agitazione a seconda delle esigenze.

ATTENZIONE: REGOLARE L'AGITAZIONE E LA TEMPERATURA IN MODO TALE CHE NON CI SIANO FUORIUSCITE DI LIQUIDO O SCHIZZI.

- Al termine dell'utilizzo aspettare che il contenitore torni a temperatura ambiente o rimuoverlo utilizzando gli appositi guanti termici protettivi; prima di riporre la piastra aspettare che si raffreddi e segnalare sempre la presenza di oggetti caldi con cartelli.

PRECAUZIONI e ATTENZIONI:

- Fare attenzione a tutte le superfici e parti calde e indossare sempre i guanti termici protettivi.
- Prestare attenzione all'eventuale ebollizione del liquido che può portare allo sviluppo di vapori potenzialmente tossici o nocivi e alla fuoriuscita di liquido dal contenitore.
- In caso di sversamento seguire la procedura apposita.

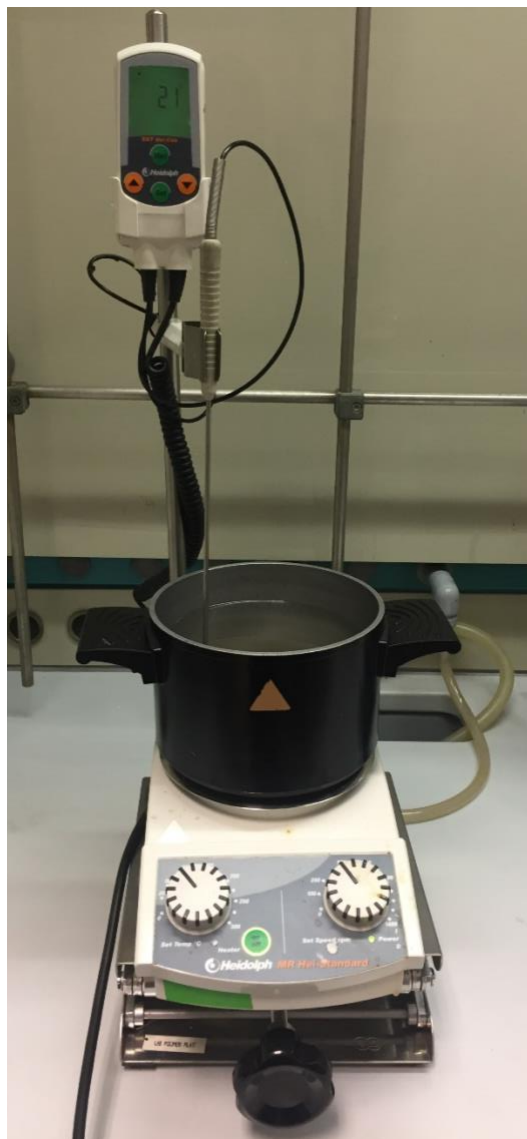
PROCEDURA PER L'UTILIZZO DELLE PIASTRE RISCALDANTI CON BAGNO (OLIO O ACQUA)

Apparecchiatura:

- Piastra con bagno (olio o acqua) e termocoppia
- Elevatore a vite
- Contenitore resistente al calore (es. pallone o becher in vetro Pirex)
- Pinza e morsetto
- Ancoretta magnetica

DPI:

- Guanti (lattice o nitrile)
- Guanti temici
- Occhiali di protezione
- Camice



PROCEDURA:

- Posizionare la piastra sull'elevatore a vite (in questo modo si può velocemente allontanare la fonte riscaldante in caso di emergenza).
- Assicurarsi che non siano presenti sostanze infiammabili nelle immediate vicinanze della piastra.
- Collegare la piastra all'alimentazione elettrica assicurandosi che il cavo non venga a contatto con la parte calda della piastra; collegare la termocoppia alla piastra e posizionare la sonda nel bagno.

ATTENZIONE: riempire il bagno in modo opportuno rispetto al volume del contenitore da riscaldare per evitare che l'olio o l'acqua fuoriescano dal bagno.

- Posizionare il contenitore con la sostanza da scaldare all'interno del bagno in modo che il livello del liquido sia al di sotto del livello del bagno); inserire un'ancoretta magnetica per l'agitazione fissandolo con pinza e morsetto (vedi procedura di montaggio dei morsetti e pinze).
- Accendere la piastra e regolare la temperatura e l'intensità dell'agitazione a seconda delle esigenze.

ATTENZIONE: REGOLARE L'AGITAZIONE E LA TEMPERATURA IN MODO TALE CHE NON CI SIANO FUORIUSCITE DI LIQUIDO O SCHIZZI.

- Al termine dell'utilizzo aspettare che il contenitore torni a temperatura ambiente o rimuoverlo utilizzando gli appositi guanti termici protettivi; prima di riporre la piastra e il bagno aspettare che si raffreddino e segnalare sempre la presenza di oggetti caldi con cartelli.

PRECAUZIONI e ATTENZIONI:

- **Bagno ad acqua: non superare mai la temperatura di 90 °C**
- **Bagno ad olio: comunemente utilizzati fino ad un massimo di 200 °C - consultare la scheda tecnica dell'olio siliconico per determinare la massima temperatura di utilizzo possibile.**
- Fare attenzione a tutte le superfici e parti calde e indossare sempre i guanti termici protettivi.
- Prestare attenzione all'eventuale ebollizione del liquido che può portare allo sviluppo di vapori potenzialmente tossici o nocivi e alla fuoriuscita di liquido dal contenitore.
- In caso di sversamento seguire la procedura apposita.