Wärmeplatten zur Präparat Trocknung

Fangen wir mit der kleinen Version an:

Benötigt wird eine Heizfolie

http://www.conrad.de/ce/de/product/532878/Heizfolie-selbstklebend-12-VDC-12-VAC-12-W-Schutzart-IPX4-L-x-B-110-mm-x-77-mm-Thermo?ref=searchDetail



Dazu ein Schutzglas von einem Halogenstrahler 150x200mm, sowie 4 von den unten aufgeführten Gerätefüße.

Dazu 2 Bananenstecker

Das Glas wird mit Spiritus gereinigt und nach Abtrocknung die Heizfolie zentrisch aufgeklebt.

Auf der gleichen Seite werden die 4 Füße in den jeweiligen Ecken aufgeklebt. Bananenstecker an die Litzenende geklemmt.... Fertig.

Zum Betrieb wird ein regelbares Netzteil 12V 1A benötigt. Auf das Voltmeter kann man sich bei Bedarf die Temperaturen markieren. Hier nun die große 5 Sterne DeLuxe Ausführung:

Benötigt wird ein Wärmestrahler

http://www.conrad.de/ce/de/product/189281/IR-Waermeplatte-selbstklebend-spritzwassergeschuetzt-230-VAC-150-W-Schutzart-IPX4-L-x-B-600-mm-x-300-mm-Thermo?ref=searchDetail



Weiterhin eine handelsübliche Bodenfliese, vorzugsweise Feinsteinzeug, mit glatter Oberfläche, sowie 6 Gerätefüße

http://www.conrad.de/ce/de/product/540762/PB-Fastener-Selbstklebende-Geraetefuesse-BS-34-BK-R-12-x-H-95-mm-x-32-mm-PU-Schwarz-Inhalt-12-St?queryFromSuggest=true

Die Montage ist einfach:

Oberfläche der Fliese reinigen, Schutzfolie vom Wärmestrahler abziehen und aufkleben; die 6 Füße an die Unterseite und fertig.

Der Betrieb erfolgt an Netzspannung, die Heizleistung lässt sich über Dimmer einstellen.