Meine Selbstbau-Projekte sind zu finden auf www.max-mg.de

Neues 2022-07-22

Teelichtofen / Kerzenofen

In Vorbereitung auf die kommende Energiekrise habe ich 4 Teelichtöfen gebaut.
YouTube bietet unter „Teelicht“ sehr viele Informationen und Aufbauanleitungen an.

Ebenfalls unbedingt anschauen: Teelichtofen FAQ - Wie gefährlich ist ein Teelichtofen?

Der Abstand der Teelichter soll laut Hersteller „Müller“ 10cm betragen.

Bei meinen 2 Teelichtern mit einem Abstand von 6cm sehe ich allerdings keine Probleme für die Zimmerluftzufuhr welche ein Überhitzen verhindert.

Das Material kommt aus meinem Hornbachmarkt.

Material je Ofen:

1 Stk. Pflanztopf Ton Ø 18 H 15cm terracotta	1,29
1 Stk. Pflanztopf Ton Ø 13 H 12cm terracotta	0,99
1 Stk. Untersetzer „XLU“ Tonrot impr. D17,9cm	2,99
4 Stk. Muttern DIN_934 KL.8M M12 verzinkt	~ 0,60
1 Stk. Verbindungsmutter rund 12x30** verz.	~ 0,30
6 Stk. Kotflügelscheibe 13x30 Gal.Verz.	~ 0,72
1/4 Gewindestange M12, 1m DIN 976 VZ (5€)	1,25

Ein Ofen kostet somit ca. 8-9 €.

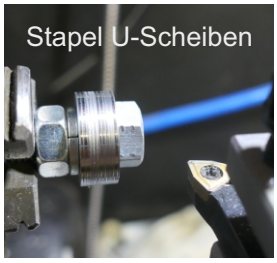
- In den Untersetzer muss noch ein 12mm Loch gebohrt werden*.

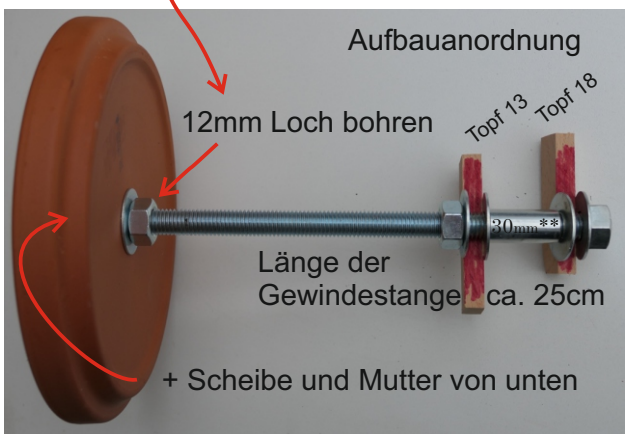
** bestellbar, evtl. 12x40, ggf. kürzen evtl.auch Stahlrohr 16mm. Muss ja an sich kein Gewinde haben

Der kleine Topf hat ein 18er und der größere Topf ein 20er Loch. Man kann die Töpfe an der 12mm Gewindestange mittig positionieren und festschrauben.

Papierschablone für Bohrlochmitte
Zirkel r = 6,5cm

Zum einfachen Ausrichten habe ich noch Distanzringe gedreht 12x18 und 12x20.





Ich habe getestet wie warm der Topf oben wird. Evtl. lohnt es sich oben statt Mutter eine 80mm Ronde mit Gewinde als Warmhalteplatte für die Teetasse aufzuschrauben.

Test:

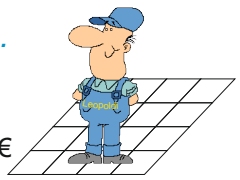
0	25,6°
30	42,5°
60	46,5°
120 min.	53,5°

Alle Bastler sind beschissen die sich nicht zu helfen wissen!

Alles Gute

mfg.

Leopoldi



*) Dazu habe ich bei Ama..on bestellt:
Fliesenbohrer Glasbohrer Set, ... Keramik, Porzellan,.Fliesen- & Glasbohrer, 1/4"-**1/2**" 9,97€