

Formål: at destillere et opløsningsmiddel af.

Slangerne ved tilbagesvaleren tilsluttes en vandhane. Vandet skal løbe nedefra og op.

Stoffet kommes i en kolbe, der skrues på rotatoren (1). Den lille metalbøjle skubbes ned over kolben for at holde på den. Det sorte plastik med bøjlen skrues væk fra kolben til metalbøjlen støtter kanten på slib.

Ved 2 skal både rotator og varme tændes før temperatur og rotation virker. Temperaturen i vandbadet indstilles (3) og kolben indstilles til at rotere. Det gøres ved at trykke på knappen (4). For at indstille rotationen, drejes på knappen.

Med højre hånd på håndtaget (5) kan man sænke kolben i vandbadet. For at flytte på udstyret, trykkes der på knappen for enden af håndtaget.

VIGTIGT: Inden ventilen ved (6) lukkes, tændes vandstrålepumpen eller vakuumpumpen alt efter, hvilket tryk man ønsker. Ventilen lukkes nu langsom idet man holder øje med at væsken i kolben ikke kommer til at koge for vildt eller stødkoge. Kolben kan først fjernes når der er normalt tryk i destillationsapparatet. Åbn først langsom for (6) og luk derefter for pumpen.

Under destillationen må det ikke stødkoge. Dette indstilles ved temperaturen og kolbens rotation.

Når kolben skal af igen skrues det sorte plastik med bøjlen ned mod slibbet på kolben.

