

## Browin Chladič skleněný velký

**Cena: 838 Kč**



Charakteristika:

Chladič je vyroben z odolného borosilikátového skla s certifikátem PZH pro použití v potravinářství. Skládá se za 4 nástavců.

Použití:

- 1) Destilační chladič se skládá ze dvou "trubic". Vnější úlohu plní chladiče. Voda, která jí protéká, má po celou dobu zajistit nízkou teplotu chladiče.
- 2) Ve vnitřní trubici se pohybuje pára, kterou kondenzujeme. Její spirálový tvar zvětšuje chladící plochu a výkon chladiče.
- 3) Pára z ohřívané nádoby se dostane přes nástavec C do vnitřní spirály. Tam dojde k jejímu ochlazení a kondenzaci. V podobě kapaliny pak vytéká nástavcem D do připravené nádoby na destilát.

**UPOZORNĚNÍ:** Pamatujte, že chladící voda v chladiči musí proudit v opačném směru než destilát.

Vždy nejdříve zapněte proudění chladící vody a teprve pak začněte ohřívat destilovanou kapalinu. Při nedodržení tohoto pořadí dojde k přehřátí a prasknutí skla.

Ohřívání a destilace musí proběhnout klidně a pomalu. Destilát musí vytékat z nástavce D po kapkách nebo malým proudem. Pokud budete při nezměněných podmínkách destilace po jisté době pozorovat pokles intenzity kapání destilátu, znamená to, že proces destilace byl ukončen. Soupravu začněte rozpojovat teprve tehdy, až vychladne.

### Parametry

Výška 54.50 mm;cm;dm;m

Šířka 4.00 mm;cm;dm;m

Délka 5.80 mm;cm;dm;m