

Tip van de maand: de Tussenstekkerthermostaat

Afhankelijk van de grootte en vorm van je vergistingsvat, kun je deze onderbrengen in een koelkast waarmee je de vergisting gecontroleerd d.w.z. bij een vooraf ingestelde temperatuur wilt laten plaatsvinden. Bij bovengistend bier zul je dan tot de ontdekking komen dat het temperatuurbereik van de thermostaat van een doorsnee koelkast (overigens geen fabrikant die dat opgeeft!) niet overeenkomt met het temperatuurbereik dat je wenst voor je vergisting. De koelkast zal op zijn eigen thermostaat vermoedelijk functioneren tussen +4 en +10 °C. Dat is prima als je een ondergistend biertje wilt vergisten maar voor bovengisting zoek je iets tussen 15 en 25 °C.

Als je de beschikking hebt over een koelkast, kun je dit oplossen met een z.g. tussenstekker thermostaat. Het hieronder afgebeelde exemplaar is een UT200. Deze is instelbaar tussen -40 en +99 °C met stappen van 0,1 °C.

Dit werkt als volgt:

Zet de koelkast thermostaat op minimaal. Doe de stekker van de koelkast in het tussen-stopcontact van de UT200 thermostaat. Hang de voeler van de UT200 thermostaat in de koelkast. Steek de UT200 op zijn beurt in een normaal 220V stopcontact. Stel de UT200 thermostaat in tussen de gewenste in- en uitschakeltemperatuur, bij voorbeeld inschakelen bij 18,5 en uitschakelen bij 18,5 °C. De UT200 zal de koelkast nu op 18,0 – 18,5 °C houden.

Te koop bij Conrad (nee we hebben er geen aandelen van) voor € 40,00 (wordt nu UT300 genoemd).



Gep

Zie ook bv: : <http://www.bol.com/nl/p/thermometer-digitaal-cdn/920000009577516/>