

Kimya, gıda, ilaç, boya, tekstil ve benzeri sektörlerin araştırma ve kalite kontrol laboratuvarlarında çeşitli hacimlerdeki cam balonların içine konan sıvıların ısıtılması işlemlerinde kullanılır. Cihazların krom nikel rezistansları fiber glass hasır mantonun içinden geçirilerek özel örgü tekniğiyle örülmüş yumuşak ve esnek yapıdadır.

Cihazların sıcaklık ayarı maksimum 400°C'ye kadar elektronik analog termostat ile yapılır. Termostatın ısı probu ısıtıcı yuvanın içine yerleştirilmiş olup bu sayede maksimum sıcaklık duyarlılığı sağlanmış olur. Cihazların arka kısmında gerektiğinde ısıtılan balonların desteklenmesi için kullanılan statif çubuk mevcuttur.

