

ÖZET

DÖNER SİSTEMLERDE SÜREKLİ SICAKLIK ÖLÇÜM SİSTEMİ

5

Buluş, döner hazneli mekanizma prensibi ile çalışan sistemlerde sıcaklık kontrolünü sağlamak için fırına (F) monte edilen termokuplların sıcaklık ölçümünü yapan dişi termokupl soket grubuna (1.1), erkek termokupl soket grubuna (1.2), erkek termokupl soket grubuna (1.2) irtibatlandırılmış olan merkezleme pimlerini (1.3), ileri hareket ettirerek söz konusu merkezleme pimlerinin (1.3), dişi termokupl soket grubu (1.1) üzerinde bulunan merkezleme deliklerine girmesini ve böylelikle sıcaklık ölçüm değerlerinin alınmasını sağlayan piston mekanizmasına (4), dişi termokupl soket grubundan (1.1) sıcaklık veri kabloları vasıtasıyla alınan sıcaklık ölçüm değerlerinin aktarıldığı boş iş miline (1.5) sahip olan döner sistemlerde sürekli sıcaklık ölçüm sistemi ile ilgilidir.

10

15