



2019

Бергамо, Италия

Фармацевтическая отрасль

В исследовательских лабораториях этой компании необходимо регулировать температуру процессов производства образцов с очень широким диапазоном температур и очень жестким контролем их предельных значений. Будучи лабораторными изделиями, рабочий диапазон обязательно должен быть широким и с надежными регулировками.

Поэтому мы разработали блоки терморегулирования, которые позволяют регулировать температуру и тепловую мощность с очень высокими колебаниями, сохраняя при этом очень высокую точность. Электрический нагрев, отчасти из-за очень низкой потребляемой мощности, но регулирование осуществляется с помощью статических реле, которые позволяют работать с очень точными ПИД-регуляторами, не допуская колебаний температуры в рабочей точке.