

Сушилнен шкаф

AprоTerm D250

Сушилният шкаф AprоTerm D250 е предназначен за промишлена или лабораторна термична обработка на материали. Детайлите, изискващи изсушаване, се насипват в тава, която се поставя на носачи в средата на обема.

Сушенето се извършва с поток от загрят до контролирана температура въздух, който се подава в предната част на камерата, преминава под тавата с материал и в задната част на камерата се обръща така, че да премине над тавата. Така потокът нагорещен въздух загрева материала и в същото време увеличава овлажнението на въздуха към изхода на камерата.

Въздухът от камерата постъпва в топлообменник, в който температурата му се отдава към постъпващия свеж въздух. Това намалява чувствително консумацията на енергия, необходима за изсушаване на материала и спомага да се намали влажността на входния въздух, който преминава през топлообменника.

Сушилната камера AprоTerm D250 е изработена изцяло от неръждаема стомана. Това я прави изключително чиста и подходяща за всички видове обработки, без да се замърсява обработваният материал. Процесът се контролира по температура, влажност и време.



Технически параметри

Захранващо напрежение	220V 50Hz
Консумирана мощност	7 kW
Температурен обхват	до 300 °C
Максимална температура	300 °C
Терморегулатор	Цифров, ПИД
Размери на тавата (дхшхв)	1000x500x500mm
Габаритни размери (дхшхв)	1200x600x1200 mm