



## AproTerm D250

### Сушилен шкаф

Сушилният шкаф AproTerm D250 е предназначен за промишлена или лабораторна термична обработка на материали. Нагрятите материали с цел изсушаване, се насипват в тавата, която се поставя на носещи в средата на обема. Сушенето се извършва с поток от загрят до контролирана температура въздух, който се подава в предната част на камерата. Въздухът преминава под тавата с материал и се обръща от задната ѝ страна, така че да премине над тавата. Така потокът загрят въздух, загрява материала и в същото време увеличава овлажнението въздух към изхода от камерата. Въздухът от камерата постъпва в топлообменник, в който се отдава температурата на 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 AproTerm D250 е изработена изцяло от неръждаема стомана. Това я прави изключително подходяща за обработка на различни видове материал, без да го замърсява. 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)	1000x500x500 mm
Габаритни размери (дхшхв)	1200x600x1200 mm