

**Муфелна пещ**

**AproTerm 33 L**



Муфелната пещ **AproTerm 33L** е предназначена за промишлена или лабораторна термична обработка на материали. Муфелът е изграден от високотемпературна керамика и керамични елементи, в които са поставени нагревателите. Муфелната пещ е оборудвана с профилен терморегулатор, който позволява да се зададат 5 различни програми, като

всяка програма могат да се програмират термични 5 зони, всяка със скорост на нагряване или изстиване и време за поддържане на температурата. Терморегулаторът запазва програмираните режими след изключване на напрежението. Нагревателите на муфелната пещ са свързани след полупроводникови комутатори, които ги включват и изключват безтоково. Това удължава живота на нагревателните елементи. Вратата на Муфелната пещ се отваря така, че нагрялата повърхност да не излъчва към ръцете на работещия с пещта.



**Технически параметри**

Захранващо напрежение	3P+N+PE 380V 50 Hz
Консумирана мощност	2 kW
Температурен обхват	от 100 до 1100 °C
Максимална температура	1200 °C
Терморегулатор	Профилен 5 зони,
Термодвойка	тип К
Закон на регулиране:	ПИД
Работна температура	(0 - 55)°C
Размери на муфела (дхшхв)	520x300x206 mm
Габаритни размери (дхшхв)	900x900x600 mm
Маса	160kg