

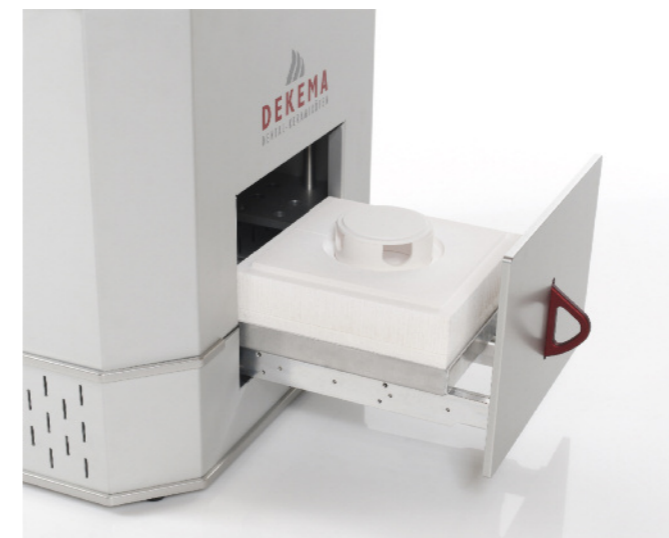
# AUSTROMAT<sup>®</sup> baSiC<sup>®</sup>

## Neuer Hochtemperaturofen von DEKEMA<sup>®</sup> AUSTROMAT baSiC<sup>®</sup>

- Hochtemperaturofen zum Sintern von Zahnkeramik
- Temperaturbereich von 50 °C bis 1560 °C
- SiC-Heizelemente
- Keine Verfärbungen
- Keine Kontamination
- Energiesparend
- **Sintern von Einzelkäppchen in 90 Minuten\***
- Uneingeschränkte Programmiermöglichkeiten über Web Browser
- Über 100 Sets mit jeweils 10 Programmspeichern
- AutoDry<sup>®</sup>-System
- Gehäuse Aluminium, silber eloxiert
- **Kleine Aufstellfläche (ca. 55cm x 51cm x 45cm)**



\*Bitte beachten Sie die Einschränkungen der Material-Hersteller



Die gleiche Funktionalität wie sein großer Bruder, der AUSTROMAT<sup>®</sup>  $\mu$ SiC<sup>®</sup> bietet der neue Hochtemperaturofen AUSTROMAT baSiC<sup>®</sup> von DEKEMA<sup>®</sup> - bei reduzierter Kapazität.

Mit zwei langlebigen Siliciumcarbid Heizelementen ausgestattet, können Temperaturen von bis zu 1560°C erreicht werden. Die sehr schnellen Aufheizraten und das rasche Abkühlen erlauben Sinterzeiten von unter 90 Minuten. Die Isolierung sorgt dabei für eine perfekte Temperaturverteilung, die von zwei unabhängig arbeitenden Thermoelementen kontrolliert wird. Objekte müssen zum Sintern nicht abgedeckt werden. Der interne Lift arbeitet vibrationsfrei und unterstützt selbstverständlich die DEKEMA<sup>®</sup> AutoDry<sup>®</sup> Funktionalität. Der AUSTROMAT baSiC<sup>®</sup> kann an einer herkömmlichen Steckdose betrieben werden. Die zur Verfügung stehende Spannung wird automatisch erkannt und eingestellt. Zur einfachen Bedienung wird der AUSTROMAT baSiC<sup>®</sup> mit einem USB-Terminal ausgeliefert.

Der AUSTROMAT baSiC<sup>®</sup> ist die perfekte Ergänzung, sowohl für die kleine Fräseinheit als auch für das große Fräszentrum.

