



# AUSTROMAT 220

## **DEKEMA-Einsteiger ohne Abstriche am Ergebnis**

- Stand-Alone-Brennofen mit optionaler Vakuumpumpe
- 13 kg stabile, langlebige Qualität durch Verwendung edler, leichter Materialien
- Brennen, Glasieren, Kristallisieren und Infiltrieren mit und ohne Vakuum
- Plug and Play:  
Auspacken - Aufstellen - Arbeiten

## **DEKEMA-Brennkammer**

- Bekannt aus den hochwertigen DEKEMA-Brennöfen der AUSTROMAT Serie 6
- Tausendfach bewährte DEKEMA-Brennkammer. Vor Jahrzehnten konzipiert, seit Jahrzehnten verwendet, über Jahrzehnte verfeinert
- Unübertroffen harmonische Energieverteilung
- Faserisolierung in einmalig reiner Qualität und hochpräziser Ausführung





## **DEKEMA-Heizung**

- Bekannt aus den hochwertigen DEKEMA-Brennöfen der AUSTROMAT Serie 6
- Hauseigene Fertigung der Heizspirale
- Unübertroffen in Haltbarkeit und Langlebigkeit

## **DEKEMA-Brenntisch**

- Bekannt aus den hochwertigen DEKEMA-Brennöfen der AUSTROMAT Serie 6
- Physikalisch definierter Faser-Isoliertisch mit Ø 80 mm in einmalig reiner Qualität
- Nutzbar mit allen passenden Brenngutträgern

## **DEKEMA-Thermoelement & -Regelung**

- Bekannt aus den hochwertigen DEKEMA-Brennöfen der AUSTROMAT Serie 6
- Thermoelement aus Platin/Platin-Rhodium reinster Qualität mit einer Regelgüte weit unter 1°C
- Bestes Temperaturverhalten dank Kalibrierung mit der unschlagbar präzisen DEKEMA-Feinsilberprobe bei nur einem Temperaturmesspunkt

## **DEKEMA-Gehäuse**

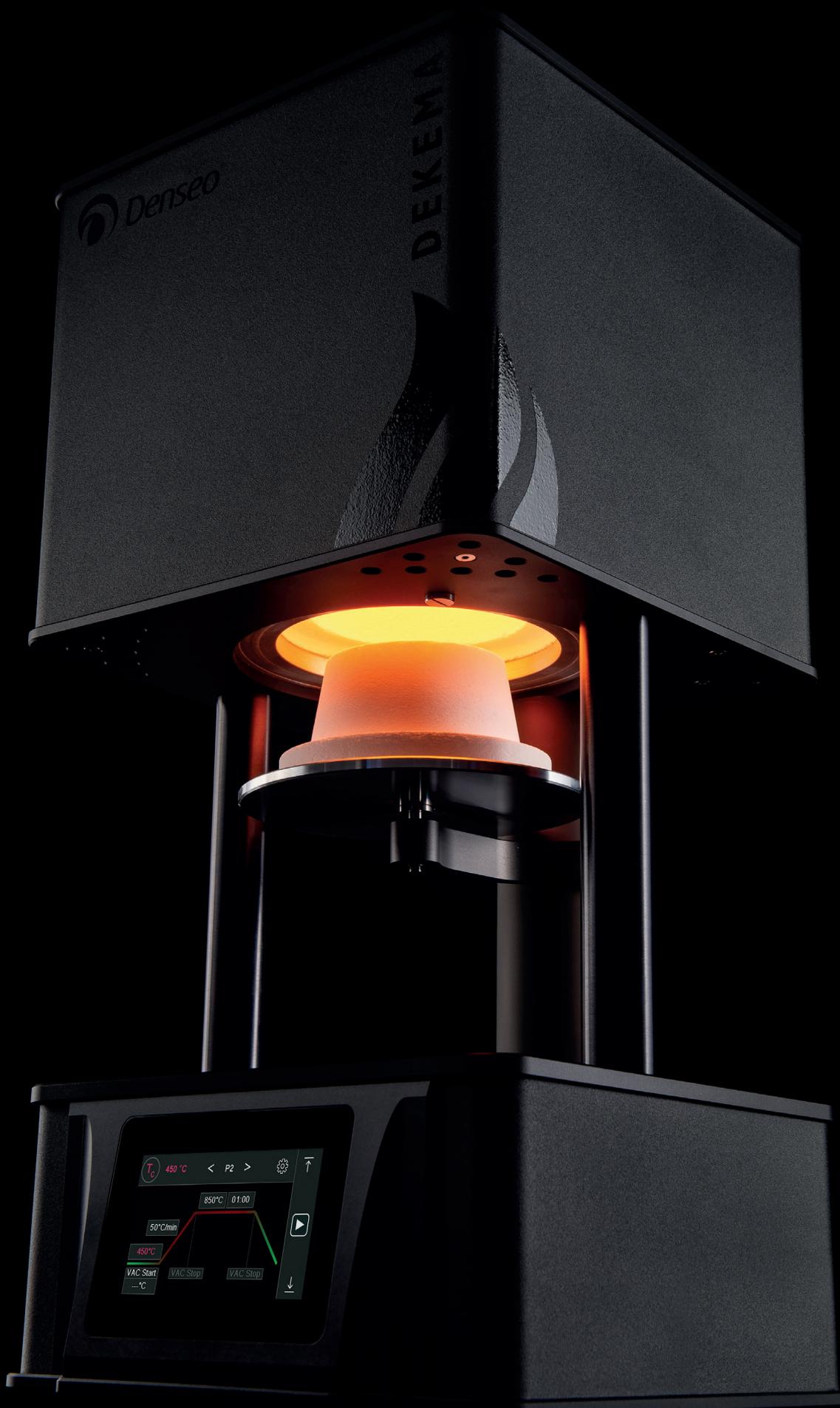
- Konstruktiv integrierte Konvektionskühlung ohne separaten Lüfter
- Korrosionsfreies und leichtes Aluminiumgehäuse
- Mattschwarzes Oberflächenfinish

## **DEKEMA-Liftsystem**

- Vibrationsarme Liftbewegung
- Langlebige wartungsfreie Edelstahlmechanik
- Individuell wählbare Trockenposition

## **DEKEMA-Bedienoberfläche**

- Sprachunabhängige, selbsterklärende Toucheingabe
- 100 frei wählbare Programme
- Variabler Vakuumeinschaltpunkt, unabhängig von der Vorwärmtemperatur



DENSEO

DEKEMA



## DEKEMA-Vakuumpumpe

- Selbstkühlende Pumpenköpfe aus Aluminium
- Strömungsoptimierte Aerodynamik
- Beschichtung mit Trenn Coat™ vermindert Ablagerungen
- Hohe Laufleistung bei geringem Wartungsaufwand
- Selbstreinigend durch perfekte Luftführung
- Geräuscharmer Betrieb durch Schalldämpfer



optional erhältlich

## Technische Daten

|                              |                                |
|------------------------------|--------------------------------|
| ■ Abmessungen                | 266 x 531 x 258 mm (B x H x T) |
| ■ Gewicht                    | 13 kg                          |
| ■ Maximale Brenntemperatur   | 1.100 °C                       |
| ■ Versorgungsspannung        | 220 - 240 V / 50 - 60 Hz       |
| ■ Maximale Leistungsaufnahme | 1.500 W                        |



## Optional erhältlich

- Vakuumpumpe, Art. Nr. 105201
- Pinzette, Art. Nr. 105236
- Brenngutträger, Art. Nr. 106490
- Silberprobenset, Art. Nr. 101817

