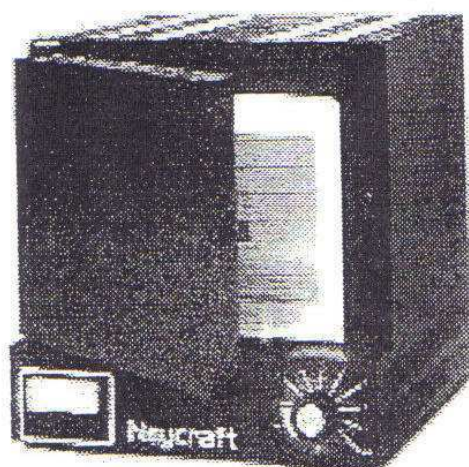


# NEYCRAFT JFF 2000

## VORWAERMEOFEN

### GEBRAUCHSANLEITUNG



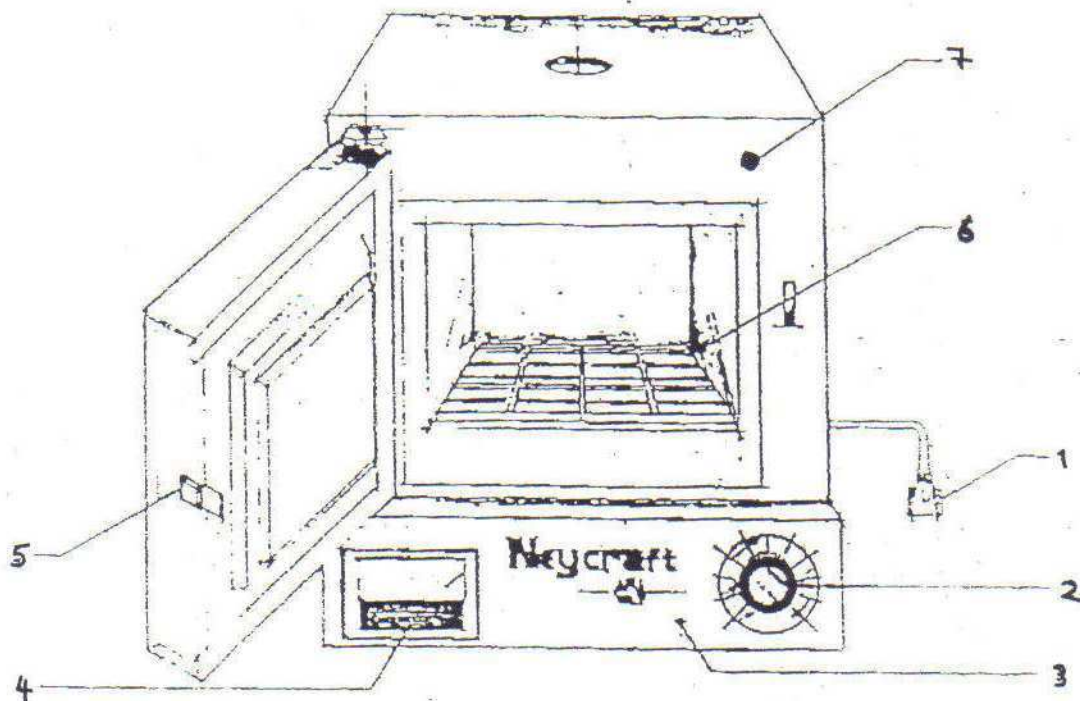
**LUKADENT**<sup>®</sup>  
Dentalvertrieb

Felsenbergweg 2  
Postfach 71697  
71701 Schwieberdingen  
Telefon (07150) 3 29 55  
Telefax (07150) 3 41 13

## Betriebsanleitung NEYCRAFT Modell JFF 2000

Wir gratulieren Ihnen Zum Kauf Ihres NEYCRAFTS.  
Bitte lesen Sie die Anleitung genau durch, bevor Sie den Ofen in Betrieb nehmen,  
um ein sicheres und störungsfreies Arbeiten des Gerätes sicherzustellen.

### Diagramm



1. **3-Pol-Stecker am Kabel** für den Anschluss an das Stromnetz (220 Volt) .  
Wenn Sie eine Verlängerung benötigen, benützen Sie ein Kabel, das ebenfalls 3-polig ist, und nehmen Sie das Kürzest mögliche Kabel. Das Gerät ist geerdet zum Schutz gegen elektrische Schocks und soll deshalb an einer Steckdose mit Erdung angeschlossen werden.
2. **Kontroll- und Netzschalter**, beachten Sie die Indexlinie auf der Plasticscheibe vor den Referenzmarkierungen auf dem Gehäuse. Drehen Sie die Indexlinie nach unten, um den Ofen auszuschalten (off). Drehen Sie den Schalter gegen den Uhrzeiger, um die Temperatur von der niedrigsten (LO) zur höchsten (HI) Einstellung zu verändern.
3. **Kontroll-Leuchte** zeigt an, wenn der Ofen eingeschaltet ist.
4. **Pyrometer mit Doppelskala** zeigt die Temperatur an, die in der Muffel vom Temperatur-Fühler registriert wird.
5. **Türverschluss**, drücken Sie auf den rechteckigen Gummiknopf und ziehen Sie nun die Tür auf. Zum Schliessen wird derselbe Knopf leicht eingedrückt und, sobald die Tür geschlossen ist, losgelassen. Wichtig! Bevor der Ofen eingeschalten wird, soll die Tür ganz geschlossen sein und der Verschluss einhängen.

### **Zur Sicherheit**

Der Ofen sollte auf einer sauberen, erhöhten Stelle aufgestellt werden. Lassen Sie min. 10 cm Zwischenraum rund um das Gerät. Halten Sie brennbares Material vom Ofen fern, speziell über dem Gerät dürfen sich keine brennbaren Stoffe befinden.

### **Lebensdauer**

Sorgfältiges Einlegen und Entfernen der Zylinder wird die Lebensdauer der Muffel stark verlängern. Dagegen kann die hochwertige Fiberinsulation durch brüske und sorglose Behandlung verletzt werden. Benützen Sie deshalb Zangen mit langen Armen und evtl. auch einen Handschutz.

### **Unterhalt**

Der NEYKRAFT braucht keinerlei Unterhalt, und bei sorgfältiger Bedienung ist die Muffel sehr dauerhaft.

### **Anwendung**

1. Ofen ausschalten und abkühlen lassen.
2. Flüssigkeit großzügig mit einer kleinen Bürste oder Pinsel auf die beschädigten Teile auftragen.
3. Ofen einschalten und die Flüssigkeit bei 200 – 300 Grad einbrennen (während ca. 2 Std.).

### **Muffel wechseln**

1. Alte Muffel entfernen:
  - a) Entfernen der Schrauben am Frontteil und Herausziehen des ganzen Blocks aus dem Gehäuse.
  - b) Befreien der Muffel durch Aushängen der beiden Federn, der beiden elektrischen Clips und Ausfahren des Temperaturfühlers.
2. Neue Muffel montieren durch die in Punkt 2 aufgeführten Schritte in umgekehrter Reihenfolge.

### **Modifizierte Modelle**

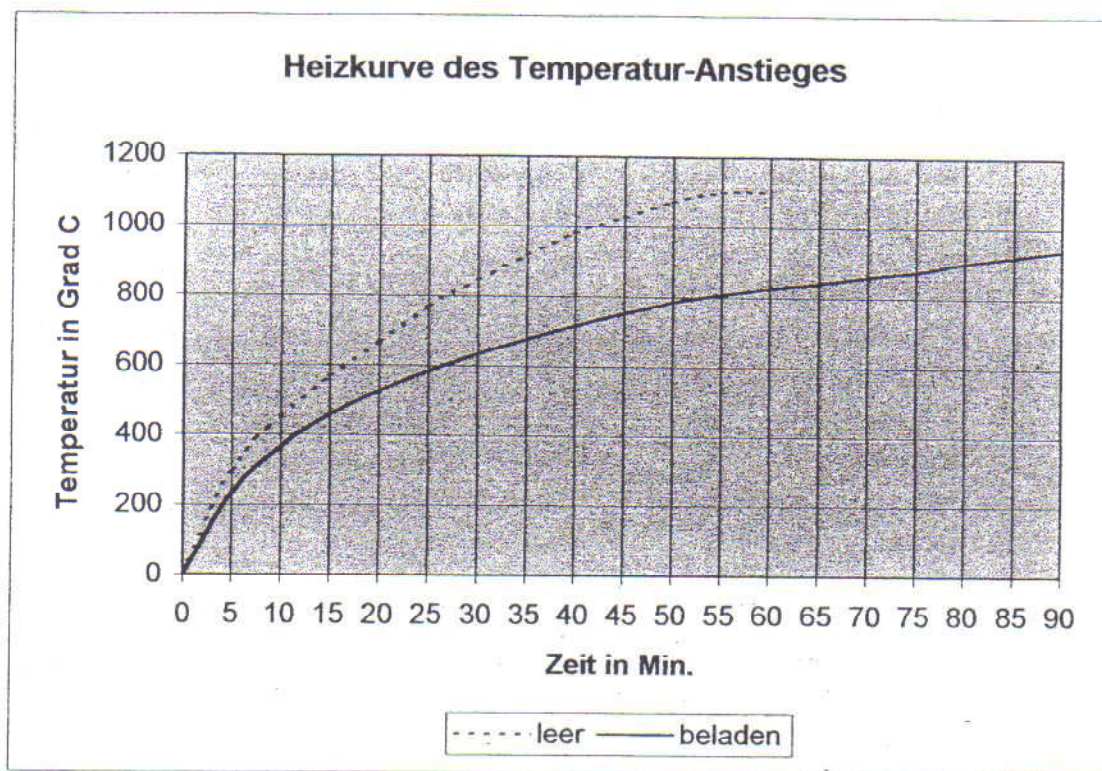
7. Wird die Tür während dem der Ofen in Betrieb ist, geöffnet, unterbricht die Stromzufuhr automatisch.

### **Temperatur-Tabelle für NEYCRAFT**

Pos. 1 entspricht	ca. 300 Grad C
2	400 Grad C
3	530 Grad C
4	620 Grad C
5	700 Grad C
6	750 Grad C
7	830 Grad C
8	900 Grad C
9	960 Grad C

### **Heizkurve des Temperatur-Anstiegs** (Nominelle AC Leitung)

**Heizkurve des Temperatur-Anstiegs**  
(Nominelle AC Leitung)



**Leistung:**

1500 Watt mit nomineller Spannung

**Nominelle Spannungen erhältlicher Modelle:**

100 V AC ( 90 – 110 V AC)

120 V AC ( 105 – 130 V AC)

220 V AC ( 205 – 230 V AC)

240 V AC ( 220 – 250 V AC)

alle mit 50/60 Hz

**Elektrische Anforderungen:**

15,0 Amps      100 V AC

12,5 Amps      120 V AC

6,8 Amps      220 V AC

6,3 Amps      240 V AC

## **Neykraft-Vorwärme-Ofen**

Bestell-Nr. : 09491002B

### **Technische Daten:**

Abmessungen außen: 38,7 \* 41,9 \* 39,3 cm

Muffel innen: 22,8 \* 16,5 \* 22,8 cm

220 V, 60 Hz, 7 Ampere

Gewicht verpackt: 17,7 kg

Farbe: kupferbraun

### **Vorzüge:**

Das Kernstück besteht aus der rauhen, leichtgewichtigen, aus einem Stück gefertigten Fiber-Muffel. Das Isolationsmaterial entstammt dem Raumfahrt-Zeitalter. Es ist aus ton- und kieselerdehaltigem Fiber, geformt zu einer zähen Einstück-Monococ-Struktur, in welcher das Heizelement eingelagert ist.

Fiber vermittelt eine weit bessere Wärmeübertragung als die bisher verwendeten feuerfesten Steine und ist viel leichter im Gewicht.

### **Die NEYCRAFT-Muffelkonstruktion bietet Ihnen:**

- mehr Energie/  
mehr Leistung: verbraucht 25 – 30 % weniger Strom im Verhältnis zu vergleichbaren herkömmlichen Vorwärme-Öfen. Das bringt Ihnen konkrete Stromersparnis zu den heutigen Energiekosten.
- Sicherheits- und  
Bedienungskomfort: Die Fiber-Isolation behält die Wärme im Ofeninnern und das Gehäuse außen bleibt kühler.
- bessere  
Temperaturverstellung: Das Super-Muffel-Material erlaubt ein sehr rasches Aufheizen, ein langsames kontrolliertes Ansteigen oder jede beliebige Zwischenstellung. Der T-Anstieg von Raumwärme auf 540 Grad C benötigt ca. 10 Min. Das Herunterkühlen geht eher noch schneller, deshalb auch Zeitersparnis beim Abwarten der gewünschten Temperatur.

### **Wichtig!**

Bei normalen Gebrauch (speziell bei Temperaturen über 750 Grad C) wird die Fiberinsulation Risse bilden. Dies ist jedoch normal, und beeinträchtigt weder Sicherheit noch Dauerhaftigkeit des Ofens. Es ist eine Erscheinung die durch Wärme-Expansion und Kontraktion verursacht wird.

Bitte nehmen Sie sich 10 Min. Zeit um die Betriebsanleitung zu lesen.

Danke.