

# Nabertherm Kammeröfen N 100 – N 660/H

Hochwertige Verarbeitung, ansprechendes Design, lange Lebensdauer und eine exzellente Temperaturverteilung zeichnen die Profi-Brennöfen N 100 – N 660/H aus. Seit Jahren bewährt zum Brennen von Glas, Porzellan und Steinzeug, auch bei dichtem Besatz und Temperaturen bis 1340 °C. Diese Öfen werden in der Industrie ebenso eingesetzt wie in Keramikwerkstätten, Studios, Kliniken, Schulen und im privaten Bereich – eben überall dort, wo ein robuster Ofen gefragt ist, häufig gebrannt wird und eine exzellente Temperaturverteilung erforderlich ist. Die Modelle N 100 – N 200 sind standarmäßig mit der Steuerung B 130 ausgestattet.



N 150



N 200

## Top-Qualität:

- Fünfseitige Beheizung.
- Heizelemente aufgezogen auf keramische Tragerohre, dadurch unbehinderte Wärmeabstrahlung.
- Heizelemente in bester Qualität, optimale Drahtstärke und Länge für eine lange Lebensdauer.
- Spezielle Anordnung der Heizelemente für optimale Temperaturverteilung.
- Schutz der Bodenheizung durch SIC Plattenabdeckung mit ebener Stapelaufgabe.
- Geräuscharmer Betrieb der Heizung mit SolidStateRelais.
- Präziser Temperaturverlauf durch schnelle Taktung der Schaltvorgänge.
- Hochwertiges und verschleißfreies Thermoelement PtRh-Pt.
- Zwangstrennender Türkontaktschalter.
- Mehrschichtige Isolierung mit Feuerleichtsteinen, gemauert und spezielle Hinterisolierung für geringen Stromverbrauch.
- Selbsttragende und unverwüsthliche Deckenkonstruktion, gemauert als Gewölbe.
- Gehäuse doppelwandig ausgeführt, Seitenbleche aus Edelstahl, dadurch geringe Außentemperaturen.
- Ansprechendes Design.

- Solide, doppelwandige Tür mit verschleißfreier Abdichtung „Stein auf Stein“ bei den Modellen N 100 – N 300/H.
- Tür einstellbar und abschließbar mit Vorhängeschloss.
- Umweltfreundliche, langlebige Pulverbeschichtung des Gehäuses.
- Stufenlos einstellbare Zuluftöffnung.
- Abluftöffnung in der Decke für gute Zirkulation im Ofenraum bei den Modellen N 100 – N 300/H.
- Lieferung inkl. Stutzen zum Anschluss eines Abluftrohres (80 mm Durchmesser) und stufenlos einstellbarem Bodenschieber.
- Ab Modell N 440 mit manueller Abluftklappe.
- CE-Zeichen.
- Lieferung inklusive Untergestell.

## Zusatzausstattung:

- Manuelle Zonenregelung des Bodens über Steuerung P310 (erhältlich auf Anfrage).
- Weitere Zusatzausstattung auf Anfrage.

# Nabertherm Kammeröfen N 100 – N 660/H

Modell	Tmax °C	Innenmaße in mm			Volumen in Liter	Außenmaße in mm			Anschluss- wert/kW	Anschluss- spannung	Gewicht in kg	Best.-Nr.
		b	t	h		B <sup>2</sup>	T	H <sup>1</sup>				
<b>N 100</b>	1300	400	530	460	100	710	1150	1430	9,0	3-phasig	270	<b>00640</b>
<b>N 150</b>	1300	450	530	590	150	760	1150	1560	11,0	3-phasig	305	<b>00641</b>
<b>N 200</b>	1300	500	530	720	200	810	1150	1690	15,0	3-phasig	345	<b>00642</b>
<b>N 300</b>	1300	550	700	780	300	860	1340	1750	20,0	3-phasig	430	<b>00643</b>
<b>N 100/H</b>	1340	400	530	460	100	740	1170	1430	11,0	3-phasig	310	<b>00646</b>
<b>N 150/H</b>	1340	450	530	590	150	790	1170	1560	15,0	3-phasig	380	<b>00647</b>
<b>N 200/H</b>	1340	500	530	720	200	840	1170	1690	20,0	3-phasig	420	<b>00648</b>
<b>N 300/H</b>	1340	550	700	780	300	890	1360	1750	27,0	3-phasig	550	<b>00649</b>

5-seitig beheizt, inkl. Controller B 130 und Untergestell.

<sup>1</sup> = inkl. Untergestell.

<sup>2</sup> = N 100 – N 300... inkl. 50 mm Seitenbleche (demontierbar).

**Standardausstattung (B 130)**

Funktionsumfang der Standard-Controller	B 130	C 280	P 300
Anzahl Programme	2	9	9
Segmente	4	4	40
Extra-Funktionen (z. B. Gebläse oder autom. Klappe)		2	2
Maximale Anzahl von Regelzonen	1	1	1
Statusmeldungen in Klartextanzeige	•	•	•
Startzeit einstellbar (z. B. für Nachtstromnutzung)	•	•	•
Betriebsstundenzähler	•	•	•
Selbstoptimierung	•	•	•
Programmeingabe in Schritten von 1 °C bzw. 1 Min.	•	•	•
Tastensperre	•	•	
Skip-Funktion für Segmentwechsel			•
Schnittstelle für MV-Software	○	○	○
kWh-Zähler	•	•	•
Eingabe über Ziffernblock			•

○ = Standard    • = Option



## Unsere besondere Empfehlung:

Auf Wunsch liefern wir auch frei Verwerderstelle und weisen das Bedienpersonal in die Funktionen des Brennofens ein! Bitte erfragen Sie ein Angebot unter Best.-Nr. 00298.

Natürlich sorgen wir auf Wunsch auch für die fachgerechte Entsorgung Ihres alten Nabertherm Brennofens. Diese Entsorgung ist nur in Verbindung mit dem Lieferservice buchbar. Auch hierzu erstellen wir Ihnen gern ein Angebot unter Best.-Nr. 00299.

Zur Erreichung einer langen Haltbarkeit von Ausmauerung und Heizelementen sollte ein Brennofen nicht dauerhaft an seiner Leistungsgrenze betrieben werden.

Für Anwendungstemperaturen von ca. 900 – 1230 °C empfehlen wir die Modelle N 100 – N 660 und für dauerhaft hohe Brenntemperaturen über 1230 °C die Modelle N 100/H – N 660/H.