

Arts & Crafts  
**Nabertherm**

Fusingöfen  
für Werkstatt  
und Hobby

Mehr Informationen zu unseren  
Brennöfen für Werkstatt und  
Hobby finden Sie hier



Handcrafted in Germany  
nabertherm.com

# Toplader als Fusingöfen

Wählen Sie die ideale Begleitung für Ihre Fusingarbeiten – unsere Toplader als Fusingöfen. Mit einer Isolierung aus robusten Feuerleichtsteinen und einer geschützten Heizung im Ofendeckel, bieten unsere Fusingöfen F 75 - F 220 mit zusätzlicher Seitenheizung die optimale Unterstützung.

## Standardausführung

- Isolierung aus Feuerleichtsteinen sorgt für saubere Brennergebnisse
- Deckel mit einstellbarem Schnellverschluss, abschließbar mit Vorhängeschloss
- Deckelaufhängung einstellbar
- Langlebige Abdichtung des Deckels (Stein auf Stein)
- Zwangstrennender Deckelkontaktschalter
- Heizelemente von der Decke, bei Fusingöfen F 75 - F 220 zusätzlich umlaufend in den Seiten
- Geräuscharme Schaltung der Heizung über Halbleiterrelais

„Meinem Nabertherm-Fusingofen vertraue ich meine Kunst an.“

David Perry  
[davidperryglassceramics.uk](http://davidperryglassceramics.uk)



- Kräftige Gasdruckdämpfer unterstützen die Deckelöffnung
- Toplader F 30 als Tischmodell ohne Rollen
- F 220 standardmäßig mit Zwei-Zonen-Regelung (Deckel und Seite)

## Controller

- Controller mit Touchbedienung C540 (10 Programme mit je 20 Segmenten) bzw. P570 (50 Programme mit je 40 Segmenten) für F 220

**Verlässliche Begleiter, von deren Leistung Sie begeistert sein werden!**



Fusingofen F 75



Hier finden Sie  
Fachhändler in Ihrer Nähe





Stabile Deckelkonstruktion durch zwei Deckelbügel



Innenraum mit Beheizung des unteren Seitenringes bei Fusingöfen F 75 - F 220



Robuste Profi-Transportrollen bei Fusingöfen F 75 - F 220

Modell	Tmax °C	Innenabmessungen in mm			Grundfläche in m <sup>2</sup>	Außenabmessungen <sup>1</sup> in mm			Anschluss- leistung/kW	Elektrischer Anschluss	Gewicht in kg
		b	t	h		B	T	H			
F 30	950	Ø 410		230	0,13	640	770	585	2,0	1phasig	55
F 75 L	950	750	520	230	0,33	945	930	690	3,6	1phasig	95
F 75	950	750	520	230	0,33	945	930	690	5,5	3phasig	95
F 110	950	930	590	230	0,47	1130	1000	690	7,5	3phasig	110
F 220	950	930	590	460	0,47	1130	1000	920	15,0	3phasig	150

<sup>1</sup>Außenabmessungen variieren bei Ausführung mit Zusatzausstattung. Maße auf Anfrage

# Fusingöfen mit festem Tisch

Unsere Nabertherm-Fusingöfen der Serie GF 75 - GF 1425 sind für den professionellen Einsatz entwickelt, um die höchsten Ansprüche zu erfüllen. Die dicht nebeneinander angeordneten Heizelemente, geschützt in Quarzglasrohren, garantieren eine bemerkenswert hohe Temperaturgleichmäßigkeit auf der gesamten Tischfläche – perfekt für das Fusing oder Biegen von Glas.

Alle Modelle sind mit einem ansprechenden, doppelwandigen Gehäuse aus Edelstahl ausgeführt. Die ebene Tischfläche ist aus robusten und langlebigen Feuerleichtsteinen gefertigt. Die Haubenöffnung wird über Gasdämpfern unterstützt und ermöglicht ein komfortables Arbeiten. Die elektrische Anschlussleistung der Ofenheizung wurde optimiert für ein schnelles Aufheizen des Glases.

## Standardausführung

- Heizelemente geschützt in Quarzglasrohren
- Controller platzsparend auf der rechten Ofenseite integriert

## Controller

- Controller mit Touchbedienung C540 (10 Programme mit je 20 Segmenten)

**Unsere Fusingöfen verbinden Präzision und Ästhetik. Erleben Sie, wie unsere Technik Ihre künstlerische Vision bereichert!**



Fusingofen GF 75



Fusingofen GF 240



## Zusatzausstattung



Schauglas in den Zulufklappen zum Beobachten des Glases



Automatische und manuelle Abluftklappe für ein beschleunigtes Abkühlen des Ofens nach abgeschlossenem Brand



Tische zur Erweiterung des Ofensystems für Modelle GF M; Wechseltischsystem zur Nutzung der Restwärme des Ofens und zur Verkürzung der Zykluszeiten durch Tischwechsel im noch warmen Zustand

Modell	Tmax °C	Innenabmessungen in mm			Grundfläche in m <sup>2</sup>	Außenabmessungen <sup>4</sup> in mm			Anschluss- leistung/kW	Elektrischer Anschluss	Gewicht in kg
		b	t	h		B	T	H <sup>3</sup>			
GF 75	900	620	620	310	0,38	1070	950	1370	3,6	1phasig	180
GF 75 R	950	620	620	310	0,38	1070	950	1370	5,5	3phasig <sup>1</sup>	180
GF 190 LE	950	1010	620	400	0,62	1460	950	1460	6,0	1phasig <sup>2</sup>	210
GF 190	950	1010	620	400	0,62	1460	950	1460	6,4	3phasig <sup>1</sup>	210
GF 240	950	1010	810	400	0,81	1460	1140	1460	11,0	3phasig	275
GF 380	950	1210	1100	400	1,33	1660	1460	1460	15,0	3phasig	450
GF 420	950	1660	950	400	1,57	2110	1310	1460	18,0	3phasig	500
GF 520	950	1210	1160	400	1,40	1660	1520	1460	15,0	3phasig	550
GF 600	950	2010	1010	400	2,03	2460	1370	1460	22,0	3phasig	600
GF 920	950	2110	1160	400	2,44	2560	1520	1460	26,0	3phasig	850
GF 1050	950	2310	1210	400	2,79	2760	1570	1460	32,0	3phasig	1050
GF 1425	950	2510	1510	400	3,79	2960	1870	1460	32,0	3phasig	1250

<sup>1</sup>Heizung nur zwischen zwei Phasen

<sup>2</sup>Absicherung bei Anschluss an 230 V = 32 A

<sup>3</sup>Inklusive Untergestell

<sup>4</sup>Außenabmessungen variieren bei Ausführung mit Zusatzausstattung. Maße auf Anfrage

# Detailansicht



Große Handgriffe



Dicht nebeneinander angeordnete Deckenheizelemente, geschützt in Quarzglasrohren



Ebene Tischfläche mit Isolierung aus robusten Feuerleichtsteinen



Einstellbare, große Schnellverschlüsse



Robustes Untergestell auf Rollen mit Ablagefläche



Ergonomische Beschickungshöhe von 860 mm



Sichere Abschaltung der Heizung beim Öffnen der Haube



Geräuscharme Schaltung der Heizung über Halbleiterrelais



Verschließbare Zuluftklappe



Abnehmbarer Controller mit Touchbedienung



Mobile Überwachung durch die MyNabertherm App



Gasdruckdämpfer



Ansprechendes, doppelwandiges Gehäuse aus Edelstahl


# Glasperlenkühlofen

Für die kreative Gestaltung von Glasperlen ist ein hochwertiger Ofen unerlässlich. Das Modell MF 5 ist dabei Ihr perfekter Begleiter für das Kühlen von Glasperlen oder Glasschmuck.

Die Tür ist mit einem Schlitz für die Aufnahme von Glasperlen ausgestattet und kann bei Bedarf mit einem mitgelieferten Stopfen verschlossen werden, wenn der Ofen für andere Anwendungen genutzt wird. Mit einer Maximaltemperatur von 950 °C wird der Ofen zu einem vielseitigen Helfer – auch perfekt für kleine Fusing- und Emaillierarbeiten, Dekorationen, sowie zum Vorwärmen von Fritten und anderen Materialien.

## Standardausführung

- Ausführung als Tischmodell
- Beheizung von der Ofendecke, geschützt in Quarzglasrohren
- Mehrschichtiger Isolieraufbau

 Glasbearbeitung neu erleben.

- Gehäuse aus strukturiertem Edelstahl
- Geräuscharme Schaltung der Heizung über Halbleiterrelais
- Komfortable Bestückung mit Glasperlen

## Controller

- Controller mit Touchbedienung C540 (10 Programme mit je 20 Segmenten)

**Erleben Sie die Welt der Glasbearbeitung mit einem Nabertherm-Ofen, der nicht nur Technik bietet, sondern auch Leidenschaft und Inspiration!**



Glasperlen



Glasperlen



Glasperlenkühlofen MF 5

Modell	Tmax °C	Innenabmessungen in mm			Volumen in l	Außenabmessungen in mm			Anschluss- leistung/kW	Elektrischer Anschluss	Gewicht in kg
		b	t	h		B	T	H			
MF 5	950	220	240	100	5	485	370	320	1,6	1phasig	15

# Nabertherm-Controller Serie 500

**I AM THE  
CONTROLLER**

Ich bin der große Bruder analoger Knöpfe und Drehschalter. Ich bin die neue Generation von Kontrolle und intuitiver Bedienung. Meine Fähigkeiten sind hochkomplex, meine Bedienung simpel. Ich bin zum Anfassen und spreche 24 Sprachen. Ich zeige dir genau welches Programm gerade läuft und wann es endet.



Die Controllerserie 500 überzeugt durch einen einzigartigen Leistungsumfang und eine intuitive Bedienung. In Kombination mit der kostenlosen Smartphone-App „MyNabertherm“ wird die Überwachung Ihres Ofens noch einfacher

und leistungstärker als jemals zuvor. Die Bedienung und Programmierung erfolgt über ein kontrastreiches, großes Touchpanel, welches genau die Informationen anzeigt, die im jeweiligen Moment relevant sind.

„Mit dem Controller konnte ich sofort intuitiv arbeiten.“

Samet Can Alis  
[magiedesign.com](http://magiedesign.com)

## Standardausführung

- Transparente, grafische Anzeige der Temperaturverläufe
- Übersichtliche Darstellung der Branddaten
- 24 Bediensprachen auswählbar
- Durchgängiges, ansprechendes Design
- Leicht verständliche Symbolik für viele Funktionen
- Präzise und genaue Temperaturregelung
- Benutzerebenen
- Programmstatus-Anzeige mit erwarteter Endzeit und Datum
- Dokumentation der Brandkurven auf USB Speichermedium in .csv Dateiformat
- Serviceinformationen über USB-Stick auslesbar
- Übersichtliche Darstellung
- Klartextanzeige
- Konfigurierbar für alle Ofenfamilien
- Parametrierbar für die unterschiedlichen Brände



# Highlights

## Modernes Design



Farbige Darstellung von Temperaturkurven und Branddaten

## Einfache Programmierung



Einfache und intuitive Programmeingabe über Touchpanel

## Integrierte Hilfefunktion



Information zu verschiedenen Befehlen in Klartext

## Programmmanagement



Temperaturprogramme können als Favoriten und in Kategorien abgespeichert werden

## Segmentdarstellung



Detaillierter Überblick über Brandinformationen inkl. Sollwert, Istwert und geschalteten Funktionen

## WLAN-fähig



Verbindung mit der MyNabertherm App



Intuitiver Touchscreen



Einfache Programmeingabe



Präzise Temperaturregelung



Benutzer-ebenen



Branddatendokumentation auf USB

Weitere Informationen zu den Nabertherm-Controllern, der Branddatendokumentation sowie Tutorials zur Bedienung finden Sie auf unserer Internetseite: [nabertherm.com/de/serie-500](http://nabertherm.com/de/serie-500)



# Die MyNabertherm App

## zur mobilen Überwachung des Brandfortschritts

Unsere kostenlose MyNabertherm App ist die leistungsstarke und digitale Ergänzung für Nabertherm-Controller der Serie 500. Verfolgen Sie bequem online den Brandfortschritt Ihrer Nabertherm-Öfen aus dem Büro, von unterwegs oder von wo immer Sie wollen. Mit der App bleiben Sie immer im Bilde. Genau wie die Controller selbst ist auch die App in 24 Sprachen verfügbar.

### App-Funktionen

- Komfortable Überwachung einer oder mehrerer Nabertherm-Öfen gleichzeitig
- Übersichtliche Darstellung als Dashboard
- Einzelübersicht eines Ofens
- Ofen aktiv/inaktiv
- Betriebszustand
- Aktuelle Branddaten

### Anzeige des Programmfortschritts für jeden Ofen

- Grafische Darstellung des Brandfortschritts
- Anzeige von Ofenname, Programmname, Segmentinformationen
- Startzeit, Programmlaufzeit, Restlaufzeit
- Anzeige von Extrafunktionen wie z. B. Frischluftventilator, Abluftklappe, etc.
- Betriebsarten als Symbol



Komfortable Überwachung einer oder mehrerer Nabertherm-Öfen gleichzeitig



Anzeige des Programmfortschritts für jeden Ofen



Einfache Kontaktaufnahme

### Push-Benachrichtigungen im Falle von Störmeldungen und bei Programmende

- Push-Benachrichtigung auf dem Sperrbildschirm
- Störmeldungen mit Fehlerbeschreibung in der Einzelübersicht und in einer Meldeliste

### Kontaktaufnahme zum Service möglich

- Durch die hinterlegten Ofendaten erhalten Sie schnellen Support

### Anforderungen

- Verbindung des Ofens über Kunden-WLAN mit dem Internet
- Für mobile Endgeräte mit Android (ab Version 9) oder IOS (ab Version 13)

**So bleiben Sie überall und jederzeit über Ihren Brand informiert!**



Überwachung von Nabertherm-Öfen mit Controller der Serie 500 mit Touchbedienung

Alles auf einem Blick in der neuen Nabertherm App für die neuen Controller der Serie 500. Holen Sie das Beste aus Ihrem Ofen mit unserer App für iOS und Android. Nicht zögern, jetzt herunterladen.



Beliebiges Hinzufügen von Nabertherm-Öfen



Push-Benachrichtigungen im Falle von Störmeldungen



Übersichtliches Kontextmenu

# Arts & Crafts

## Nabertherm

### Zentrale

Nabertherm GmbH  
Bahnhofstr. 20  
28865 Lilienthal, Deutschland  
Tel +49 4298 922 0  
contact@nabertherm.de

### Vertriebsorganisation

#### China

Nabertherm Ltd. (Shanghai)  
No. 158, Lane 150, Pingbei Road, Minhang District  
201109 Shanghai, China  
Tel +86 21 64902960  
contact@nabertherm-cn.com

#### Frankreich

Nabertherm SARL  
20, Rue du Cap Vert  
21800 Quetigny, Frankreich  
Tel +33 6 08318554  
contact@nabertherm.fr

#### Großbritannien

Nabertherm Ltd., UK  
Tel +44 7508 015919  
contact@nabertherm.com

#### Italien

Nabertherm Italia  
via Trento N° 17  
50139 Florence, Italien  
Tel +39 348 3820278  
contact@nabertherm.it

#### Schweiz

Nabertherm Schweiz AG  
Altgraben 31 Nord  
4624 Härkingen, Schweiz  
Tel +41 62 209 6070  
contact@nabertherm.ch

#### Benelux

Nabertherm Benelux, Niederlande  
Tel +31 6 284 00080  
contact@nabertherm.com

#### Spanien

Nabertherm España  
c/Marti i Julià, 8 Bajos 7a  
08940 Cornellà de Llobregat, Spanien  
Tel +34 93 4744716  
contact@nabertherm.es

#### USA

Nabertherm Inc.  
64 Reads Way  
New Castle, DE 19720, USA  
Tel +1 302 322 3665  
contact@nabertherm.com



**Für alle weiteren Länder nutzen Sie bitte unsere  
Internetseite:**

[nabertherm.com/contacts](http://nabertherm.com/contacts)