

# Funktionen der Standard-Controller

	R7	3216	3208	B500/ B510	C540/ C550	P570/ P580	3504	H500	H1700	H3700	NCC
Anzahl Programme	1	1		5	10	50	25	20	20	20	100
Segmente	1	8		4	20	40	500 <sup>3</sup>	20	20	20	20
Extra-Funktionen (z. B. Gebläse oder autom. Klappen) maximal				2	2	2-6	2-8 <sup>3</sup>	3 <sup>3</sup>	6/2 <sup>3</sup>	8/2 <sup>3</sup>	16/4 <sup>3</sup>
Maximale Anzahl von Regelzonen	1	1	1	1	1	3	2 <sup>1,2</sup>	1-3 <sup>3</sup>	8	8	8
Ansteuerung manuelle Zonenregelung				●	●	●					
Chargenregelung/Schmelzbadregelung							○	○	○	○	○
Selbstoptimierung		●	●	●	●	●	●				
Echtzeituhr				●	●	●		●	●	●	●
Grafisches Farbdisplay				●	●	●		4" 7"	7"	12"	22"
Grafische Anzeige von Temperaturverläufen (Programmablauf)				●	●	●					
Statusmeldungen in Klartextanzeige			●	●	●	●	●	●	●	●	●
Dateneingabe über Touchpanel				●	●	●		●	●	●	●
Eingabe des Programmnamens (z. B. „Sintern“)				●	●	●			●	●	●
Tastenverriegelung				●	●	●	●				
Benutzerebenen				●	●	●		○	○	○	●
Skip-Funktion für Segmentwechsel				●	●	●		●	●	●	●
Programmeingabe in Schritten von 1 °C bzw. 1 Min.	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Startzeit einstellbar (z. B. für Nachtstromnutzung)				●	●	●		●	●	●	●
Umschaltung °C/°F	○	○	○	●	●	●	○	●	● <sup>3</sup>	● <sup>3</sup>	● <sup>3</sup>
kWh-Zähler				●	●	●					
Betriebsstundenzähler				●	●	●		●	●	●	●
Sollwertausgang			○	●	●	●	○		○	○	○
NTLog Comfort für HiProSystems: Aufzeichnen von Prozessdaten auf Speichermedium				●	●	●		○	○	○	
NTLog Basic für Nabertherm-Controller: Aufzeichnen von Prozessdaten mit USB-Stick				○	○	○					
Schnittstelle für VCD Software				●	●	●					
Fehlerspeicher				●	●	●		●	●	●	●
Anzahl der anwählbaren Sprachen				24	24	24					
WLAN-fähig („MyNabertherm“ App)				●	●	●					

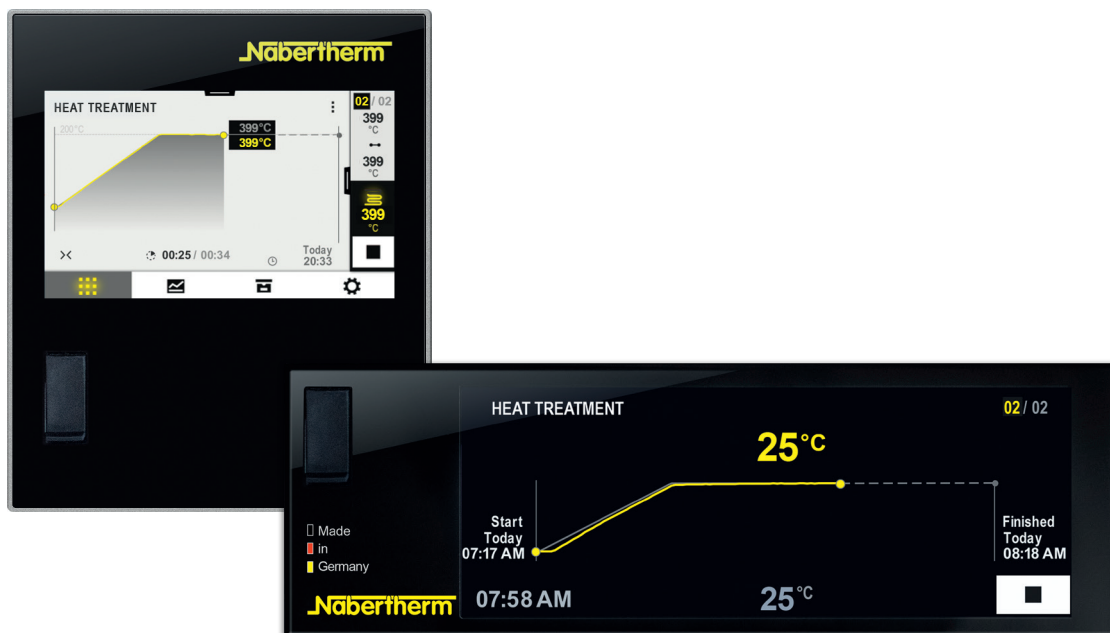
<sup>1</sup>Nicht als Schmelzbadregler

<sup>2</sup>Ansteuerung von zusätzlich separaten Zonenreglern möglich

<sup>3</sup>Je nach Ausführung

● Standard

○ Option



## Anschlussspannungen für Nabertherm-Öfen

1phasig: Alle Öfen sind erhältlich für Anschlussspannungen von 110 V - 240 V, 50 oder 60 Hz.

3phasig: Alle Öfen sind erhältlich für Anschlussspannungen von 200 V - 240 V bzw. 380 V - 480 V, 50 oder 60 Hz.

Alle Anschlusswerte im Katalog beziehen sich auf die Standardausführungen in 400 V (3/N/PE) bzw. 230 V (1/N/PE).