

# Gasopvarmede ovne

De gasopvarmede Nabertherm-ovne er det rigtige valg, hvis der mangler elektriske tilslutningsmuligheder og/eller særlig korte opvarmningstider er afgørende. De håndlavede, gasopvarmede ovne gør enhver brænding til en oplevelse, hvor gode brændingsresultater er highlightet.

Det følgende udstyr gælder for alle gasopvarmede kammerovne i nærværende kapitel:



Udelukkende brug af isolationsmateriale uden klassificering iht. direktiv (EF) nr. 1272/2008 (CLP). Det betyder, at der ikke anvendes aluminiumsilikatuld, også kendt som RCF-fiber, som er klassificeret og muligvis kræftfremkaldende.



Korrekt brug iht. Brugsanvisningen



Ovngruppe	Model	Side
RAKU ovn	RAKU	28
Gasopvarmede kammerovne	NB	29

## RAKU ovn

Raku er en gammel japansk teknik og betyder glæde. Kammerovnen RAKU 100 sørger for, at du også kan opleve denne glæde, når du brænder dine unika. Den nemme og ergonomiske chargering forfra muliggør en overskuelig placering af brændeobjekterne. Ovndøren kan også åbnes uden besvær, mens den er varm, således at den vender væk fra operatøren. Men du skal selvfølgelig alligevel huske tilsvarende beskyttelsesbeklædning.

Udtagning af den varme keramik gør brændingen til et ægte oplevelse. Med den efterfølgende hurtige afkøling og neddykning i løv, halm, spåner osv. tildækkes emnerne og glasuren reduceres. Med vidunderlige farver og den berømte krakelering på overfladen får hvert enkelt kunstværk sin helt egen karakter.



### Standardudførelse

- Høj kvalitets isolering, som ikke optager varmen, til korte opvarmningstider
- Special flammestyring der giver en ensartet temperatur
- Gasbrænderen positioneres under ovnen, herved overføres varmen centralt til chargen
- Propangasbrænder og et startsæt med brændehjælpemidler er indeholdt i leveringssomfanget
- Døren kan justeres med en åbningsvinkel på ca. 270 °
- Miljøvenlig, holdbar pulverbelægning på kabinettet

RAKU ovn 100

Model	Tmax °C	Kammermål i mm			Udvendige mål <sup>1</sup> i mm			Maks. påfyldningsvægt i kg	Vægt i kg
		b	d	h	B	D	H		
RAKU ovn 100	1100	350	350	350	800	650	1275	10	75
Brænder					Effekt 15 kW				

<sup>1</sup>Udvendige mål varierer ved udførelse med ekstraudstyr. Mål på forespørgsel



Propangasbrænder med 15 kW, monteret under ovnen



Temperaturmåler til RAKU ovn 100



Afkøling og neddykning af varen i løv, halm eller spåner



## Gasopvarmede kammerovne

Bestemte brændeprocesser eller tilslutningsforhold kræver en gasopvarmet kammerovn. Korte opvarmningstider og meget gode brændingsresultater er herved sikkert overbevisende argumenter.

De med effektive gasbrændere udstyrede kammerovne NB 150 - NB 600 er velegnet til kreative anvendelser. En automatisk temperaturregulering er allerede indeholdt i standardudførelsen. Når brænderne er blevet tændt manuelt overtager controlleren reguleringen idet den automatisk omstiller brænderne mellem stor og lille belastning. Det anbefales alligevel at tørre varerne fuldstændigt for at undgå fejlvarer pga. for hurtig opvarmning i nederste temperaturområde. Når programmet er færdigt, slukkes brænderne automatisk.

### Standardudførelse

- Stærke, atmosfæriske brændere til drift med naturgas (min 9,9 kWh/m<sup>3</sup>) eller flaskegas. Nødvendigt flydetryk ved fuld belastning min. 45 mbar.
- Speciel positionering af gasbrændere alt efter anvendelse med flammeføring for optimal jævn temperatur
- Manuel justering af effekt og atmosfære (reducerende eller oxiderende)
- Gasarmaturer iht. DVGW med flammeovervågning og sikkerhedsventil
- Flerlags isolering med lette ovnsten, som modstår reduktion, og høj kvalitets bagisolering til lavt gasforbrug
- Selvbærende og robust lofts konstruktion, muret som hvælving
- Dobbeltvægget, bagventilet kabinet
- Dobbeltvægget dør med langtidsholdbar tætning
- Indstillelig dør
- Udsugningshætte
- Levering inkl. Understel
- Komfortabel ifyldningshøjde med understel på 760 mm (NB 150, NB 300) og 600 mm (NB 400, NB 600)
- Controller med touchbetjening B500 (5 programmer, hver med 4 segmenter), beskrivelse af controlleren se side 42
- MyNabertherm-app til online-overvågning af brændingen på mobilt terminaludstyr til gratis download se side 44



Kammerovn NB 400 med stativ

Model	Tmax °C	Kammermål i mm			Volumen i l	Udvendige mål <sup>3</sup> i mm			Effekt kW	Elektrisk tilslutning* <sup>1</sup>	Vægt i kg
		b	d	h		B	D	H <sup>2</sup>			
NB 150	1300	330	530	470	150	1200	1400	2050	30	1-faset	450
NB 300	1300	450	700	630	300	1315	1570	2200	40	1-faset	740
NB 400	1300	540	750	850	440	1410	1600	2350	80	1-faset	980
NB 600	1300	540	1100	850	650	1410	1950	2350	80	1-faset	1150

<sup>1</sup>Ved manuel drift er det ikke nødvendigt med strømtilslutning

<sup>2</sup>Inklusive 470 mm (NB 150 - NB 300) hhv. 500 mm (NB 400 - NB 600) udsugning (demonterbar)

<sup>3</sup>Udvendige mål varierer ved udførelse med ekstraudstyr. Mål på forespørgsel

\*Oplysninger om tilslutningsspænding se side 46



Ydelsesstærk brænder



Gasstrækning og termoelement på kammerovnovn



Automatisk programforløb via controller