



Kammerovne





Produktfordele kammerovne



Flerlags isolering muret op med lette ildfaste sten og med høj kvalitets energibesparende i bagsisoleringen



Langtidsholdbare lette ildfaste sten i ovnrummet giver rene brændingsresultat.



Selvbærende og robust loftskonstruktion, muret som hvælving



Ergonomisk påfyldningshøjde med understel på 800 mm (kammerovn N 50 E = 500 mm)



Beskyttet monteret dørkontakt



Controlleren er anbragt i ovndøren og kan tages af for komfortabel betjening



Åbning for afgangsluft i bagved ovnens loft for jævnt udslip af afgangsluften på kammerovne op til 300 liter



Udelukkende anvendt isoleringsmaterialer, der ikke er klassificeret som kræftfremkaldende iht. TRGS 905, klasse 1 eller 2



Dobbeltvægget dør til lave temperaturer og som optimal beskyttelse mod korrosion. Sideplader i forzinket stål



Dørtætning „sten på sten“, manuel præcis tilslebet



Støjsvag kobling af varmelegemet via halvlederrelæ



Trinløst justerbar indblæsningsåbning til optimal lufttilførsel under brændingen og korte nedkølingstider på kammerovne fra 440 liter er indeholdt i levering



Halvautomatisk indblæsningsspjæld til tørring med restluft på kammerovne op til 300 liter. Spjældet lukkes automatisk, når den indstillede temperatur er nået. Manuel lukning af indblæsningsåbningen efter tørrefasen bortfalder.



Motorstyret udblæsningsspjæld i midten af ovnens loft til optimal ventilation af ovnrummet på kammerovn fra 440 liter

Kammerovne, opvarmes i fem sider



Kammerovn N 300

Høj kvalitets forarbejdning, tiltalende design, lang levetid og en meget fin, ensartet temperatur – kammerovnene fra 100 liter til 2220 liter afrunder kammerovnsortimentet til den professionelle bruger. Har i mange år bevist, at de er velegnede til at brænde glas, porcelæn og stentøj, også med meget tætstillede emner og høje arbejdstemperaturer. Disse kammerovne anvendes såvel på keramikværksteder, atelier, klinikker, skoler og til privat brug. Overalt, hvor der hyppigt brændes med meget tætstillede emner og hvor der kræves en fremragende, ensartet temperatur.

Brændeovnen bør ikke permanent anvendes i nærheden af dens ydelsesgrænse. Hvis der ofte brændes ved denne ydelsesgrænse, anbefaler vi vores kammerovne op til 1340 °C. De fleste modeller kan leveres af lager.



Kammerovn N 440



Keramikatelier Anette Breu

Standardudførelse

- Varmelegemer på bærerør sørger for fri varmeudstråling
- Opvarmning fra fem sider og specielt placering af varmelegemer sørger for en optimal ensartet temperatur
- Levering inkl. SiC-pladeafdækning til beskyttelse af bundvarmelegemet og sikker opstilling af ovns udstyr
- Understel er indeholdt i leveringen
- Dørplade i struktureret rustfrit stål
- Halvautomatisk indblæsningsspjæld, som selvstændig lukker efter udløb af tørrefasen i varmprogrammet på kammerovne op til 300 liter
- Motorstyret udblæsningsspjæld i midten af ovns loft til optimal ventilation af ovnrummet på kammerovn fra 440 liter
- Korrekt brug iht. brugsanvisningen



Opvarmning fra fem sider og specielt placering af varmelegemer for en optimal ensartet temperatur

Model	Tmax °C	Indvendige mål i mm			Volumen i l	Udvendige mål ² i mm			Tilslutnings- værdi/kW	Elektrisk tilslutning*	Vægt i kg
		b	d	h		B	D	H ¹			
N 100	1300	400	530	460	100	720	1130	1440	9,0	3-faset	275
N 150	1300	450	530	590	150	770	1130	1570	11,0	3-faset	320
N 200	1300	470	530	780	200	790	1130	1760	15,0	3-faset	375
N 300	1300	550	700	780	300	870	1300	1760	20,0	3-faset	450
N 440	1300	600	750	1000	450	1000	1400	1830	30,0	3-faset	780
N 660	1300	600	1100	1000	650	1000	1750	1830	40,0	3-faset	950
N 1000	1300	800	1000	1250	1000	1390	1760	2000	57,0	3-faset	1800
N 1500	1300	900	1200	1400	1500	1490	1960	2150	75,0	3-faset	2500
N 2200	1300	1000	1400	1600	2200	1590	2160	2350	110,0	3-faset	3100
N 100/H	1340	400	530	460	100	760	1150	1440	11,0	3-faset	325
N 150/H	1340	430	530	620	150	790	1150	1600	15,0	3-faset	380
N 200/H	1340	500	530	720	200	860	1150	1700	20,0	3-faset	430
N 300/H	1340	550	700	780	300	910	1320	1760	27,0	3-faset	550
N 440/H	1340	600	750	1000	450	1000	1400	1830	40,0	3-faset	880
N 660/H	1340	600	1100	1000	650	1000	1750	1830	52,0	3-faset	1080
N 1000/H	1340	800	1000	1250	1000	1390	1760	2000	75,0	3-faset	2320
N 1500/H	1340	900	1200	1400	1500	1490	1960	2150	110,0	3-faset	2700
N 2200/H	1340	1000	1400	1600	2200	1590	2160	2350	140,0	3-faset	3600

¹Inklusive understel

*Oplysninger om tilslutningsspænding se side 40

²Udvendige mål varierer på udførelse med ekstraudstyr. Mål på forespørgsel



Halvautomatisk indblæsningsspjæld til tørring med restluft på kammerovne op til 300 liter. Spjældet lukkes automatisk, når den indstillede temperatur er nået. Manuel lukning af indblæsningsåbningen efter tørrefasen bortfalder.

Kammerovne med udtræksskuffe eller bevægelig vogn



Kammerovn NW 300

Kammerovnene i modelserien NW forbinder de overbevisende kvalitetsfordele fra den gennemprøvede kammerovns serie med opvarmning i fem sider med et særligt produktkendetegn. Det er tydeligt nemmere, mere ergonomisk og tidsbesparende at fylde disse kammerovne. Via en skuffemekanisme på modellerne op til 300 liter kan ovenbunden trækkes bekvemt ud af ovnen. De større modeller fra 440 liter udføres som herd-ovne med fuldstændig frit bevægelige vogne. Den optimale adgang til ovnen gør det nemt og overskueligt at fylde og tømme kammerovnen.

Denne modelserie anbefales især til brug på keramikværksteder, atelier, klinikker eller skoler. De fleste ovne kan leveres af lager, men også større modeller har en kort leveringstid.

Kammerovnene kan leveres til maksimaltemperaturer på 1300 °C eller 1340 °C. Hvis der ofte brændes ved denne ydelsesgrænse, anbefaler vi vores kammerovne op til 1340 °C.



Kammerovn NW 440



Standardudførelse

- Ergonomisk isætning fra tre sider muligt
- Varmelegemer på bærerør sørger for fri varmeudstråling
- Opvarmning fra fem sider og specielt placering af varmelegemer sørger for en optimal ensartet temperatur
- Levering inkl. SiC-pladeafdækning til beskyttelse af bundvarmelegemet og sikker opstilling af ovnens udstyr
- Dørplade i struktureret rustfrit stål
- Halvautomatisk indblæsningsspjæld, som selvstændig lukker efter udløb af tørrefasen i varmprogrammet på kammerovne op til 300 liter
- Motorstyret udblæsningsspjæld i midten af ovnens loft til optimal ventilation af ovnrummet på kammerovn fra 440 liter
- Korrekt brug iht. brugsanvisningen



Model	Tmax °C	Indvendige mål i mm			Volumen i l	Udvendige mål ¹ i mm			Tilslutnings- værdi/kW	Elektrisk tilslutning*	Vægt i kg
		b	d	h		B	D	H			
NW 150	1300	430	530	620	150	790	1150	1600	11,0	3-faset	400
NW 200	1300	500	530	720	200	860	1150	1700	15,0	3-faset	460
NW 300	1300	550	700	780	300	910	1320	1760	20,0	3-faset	560
NW 440	1300	600	750	1000	450	1000	1400	1830	30,0	3-faset	970
NW 660	1300	600	1100	1000	660	1000	1750	1830	40,0	3-faset	1180
NW 1000	1300	800	1000	1250	1000	1390	1760	2000	57,0	3-faset	1800
NW 150/H	1340	430	530	620	150	790	1150	1600	15,0	3-faset	520
NW 200/H	1340	500	530	720	200	860	1150	1700	20,0	3-faset	600
NW 300/H	1340	550	700	780	300	910	1320	1760	27,0	3-faset	730
NW 440/H	1340	600	750	1000	450	1000	1400	1830	40,0	3-faset	1260
NW 660/H	1340	600	1100	1000	660	1000	1750	1830	52,0	3-faset	1530
NW 1000/H	1340	800	1000	1250	1000	1390	1760	2000	75,0	3-faset	2320

Kan fyldes bekvemt og ergonomisk fra tre sider

*Oplysninger om tilslutningsspænding se side 40

¹Udvendige mål varierer på udførelse med ekstraudstyr. Mål på forespørgsel



Standardudførelse kammerovne

Funktion	N 40 E - N 100 E	N 140 E - N 280 E	N 500 E	N 100 - NW 300/H	N 440 - NW 1500/H
Katalogside	14	12 - 13	12 - 13	8 - 11	8 - 11
Flerlags isolering muret op med lette ildfaste sten	●	●	●	●	●
Udelukkende anvendt isoleringsmaterialer, der ikke er klassificeret som kræftfremkaldende iht. TRGS 905, klasse 1 eller 2	●	●	●	●	●
Selvbærende og robust loftskonstruktion (muret som hvælving)	-	●	●	●	●
Dør med langtidsholdbar tætning, manuel tilslebet	●	●	●	●	●
Dobbeltvægget kabinet, sideplader i forzinket stål	●	●	●	●	●
Beskyttet monteret dørkontakt	●	●	●	●	●
Støjsvag kobling af varmelegemet via halvlederrelæ	●	●	●	●	●
Controlleren kan tages af for komfortabel betjening	●	●	●	●	●
Automatisk lukkende indblæsningsspjæld efter tørring med restvarme	-	●	-	●	-
Trinløs indstilling tilgangsluftspjæld	●	*	●	*	●
Levering inkl. studser til tilslutning af et udluftningsrør (diameter 80 mm)	●	●	*	●	*
Motorstyret udluftningsspjæld	-	○	●	○	●
Opvarmning i fem sider på bærerør	-	-	-	●	●
Opvarmning i tre sider beskyttet i riller	-	●	-	-	-
Opvarmning i tre sider på bærerør	-	●	●	-	-
Opvarmning i to sider beskyttet i riller	●	●	-	-	-
Levering inkl. 3 keramiske underlag og monteringsplade	-	●	-	-	-
Levering inkl. SiC-bundplade	-	-	●	●	●
Levering inklusive understel	○	●	●	●	●
Dørplade i struktureret rustfrit stål	-	-	-	●	●

● Standard

○ Ekstraudstyr

- kan ikke leveres

* allerede motorstyret som standardmodel



Ekstraudstyr Kammerovne



Manuel zoneregulering til optimal ensartet temperatur



Motorstyret indblæsningsspjæld, som kan åbnes og lukkes programafhængig



Køleblæser til ovne op til 300 liter reducerer procestiderne



Aftrækskorsten i rustfrit stål



Motorstyret udluftningsspjæld



Døranslag venstre side



Understel i specialhøjde



Understel på hjul



Påfyldningsstativ til ergonomisk isætning og udtagning foran ovnen



Monteringsplader og monteringsstøtter



Skuehul i ovndør (diameter 20 mm)



2. vogn til NW ovne fra 440 liter



Aflæselig dørlås som sæt med to aflåselige dørlåse inkl. to nøgler



Det komplette Nabertherm udbud: www.nabertherm.com

På www.nabertherm.com kan du finde alt, hvad du ønsker at vide om os – og især om vores produkter.

Ud over aktuelle oplysninger og messedatoer er der selvfølgelig mulighed for direkte kontakt til dine kontaktpersoner eller nærmeste forhandler i hele verden.

Professionelle løsninger til:

- Arts & Crafts
- Glas
- Advanced Materials
- Laboratorie
- Dental
- Varmebehandling af metaller, plast og overfladeteknik
- Støberi



Central:

Nabertherm GmbH
Bahnhofstr. 20
28865 Lilienthal, Tyskland
contact@nabertherm.de

Salgsorganisation

Kina
Nabertherm Ltd. (Shanghai)
150 Lane, No. 158 Pingbei Road, Minhang District
201109 Shanghai, Kina
contact@nabertherm-cn.com

Frankrig
Nabertherm SARL
20, Rue du Cap Vert
21800 Quetigny, Frankrig
contact@nabertherm.fr

Italien
Nabertherm Italia
Via Trento N° 17
50139 Florence, Italien
contact@nabertherm.it

Storbritannien
Nabertherm Ltd., UK
contact@nabertherm.com

Schweiz
Nabertherm Schweiz AG
Altgraben 31 Nord
4624 Härkingen, Schweiz
contact@nabertherm.ch

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

USA
Nabertherm Inc.
64 Read's Way
New Castle, DE 19720, USA
contact@nabertherm.com

Benelux
Nabertherm Benelux, Holland
contact@nabertherm.com



For alle andre lande se vores hjemmeside:
<http://www.nabertherm.com/contacts>

www.nabertherm.com

■ Made
■ in
■ Germany