



Toploader



Produktfordele toplader



Trelags isolering med en højkvalitets, energibesparende bagisolering til lave udvendige temperaturer og en god energibalance op til 60 liter



Tolags isolering muret op med lette ildfaste sten og en efter ovnens maksimale temperatur afstemte højkvalitets energibesparende isolering bagi fra 80 liter



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



Låg med indstillelig hurtiglukning, kan låses med hængelås



Med integrerede gastrykfjedre kan låget nemt åbnes og lukkes



Udlæsning af vigtige data til strømforbrug og driftstimer via controllerens informationsmenu



Trinløst justerbar indblæsningsåbning i bunden for god ventilation og korte afkølingstider



Kabinet af struktureret rustfrit stål



Langtidsholdbar tætning af låget (sten mod sten)



Støjsvag kobling af varmelegemet via halvlederrelæer



Controller til nem betjening og præcis temperaturstyring, kan tages af til komfortabel betjening



Termoelement bygget beskyttet ind i isoleringen



Studser til tilslutning af et udluftningsrør (diameter 80 mm)

Toploader rund/oval



Toploader Top 60

Det flotte design, den lave vægt og et overbevisende pris/ydelsesforhold er kun nogle af toploadernes fordele. Disse modeller leverer altid meget gode brændingsresultater og er det rigtige valg til hobby og værksted!

Den særdeles energibesparende isolering muret op med lette ildfaste sten og energieffektiv isolering bagi sørger for, at der med lave elektriske tilslutningsværdier opnås en maks. temperatur på 1320 °C. Bordmodellen Top 16/R er også velegnet til glasur- eller mønsterprøver.

Til intensiv professionel brug anbefaler vi vores firkantede topoadere eller kammerovne, med opvarmning i frem sider.

Standardudførelse

- Varmelegemer, monteret beskyttet i riller, opvarmning hele vejen rundt
- Trelags isolering med højisolerende sten og en højkvalitets, ernergibesparende bagisolering op til 60 liter (tolags isolering fra Top 80)
- Termoelement bygget beskyttet ind i ovnvæggen
- Hjul til nemmere transport af ovnen, kan faststilles
- Top 16/R som bordmodel uden hjul
- Korrekt brug iht. brugsanvisningen



Toploader Top 220

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			
Top 16/R	1320	Ø 290		230	16	490	740	560	2,6	1-faset	32
Top 45/L	1320	Ø 410		340	45	600	890	730	2,9	1-faset	62
Top 45	1320	Ø 410		340	45	600	890	730	3,6	1-faset	62
Top 45/R	1320	Ø 410		340	45	600	890	730	5,5	3-faset ¹	62
Top 60/L	1200	Ø 410		460	60	600	890	850	2,9	1-faset	72
Top 60	1320	Ø 410		460	60	600	890	850	3,6	1-faset	72
Top 60/R	1320	Ø 410		460	60	600	890	850	5,5	3-faset ¹	72
Top 80	1320	Ø 480		460	80	660	960	860	5,5	3-faset ¹	100
Top 100	1320	Ø 480		570	100	660	960	970	7,0	3-faset	102
Top 130	1320	Ø 590		460	130	780	1080	880	9,0	3-faset	110
Top 140	1320	Ø 550		570	140	750	1040	990	9,0	3-faset	124
Top 160	1320	Ø 590		570	160	780	1080	990	9,0	3-faset	130
Top 190	1320	Ø 590		690	190	780	1080	1110	11,0	3-faset	146
Top 190/R	1320	Ø 590		690	190	780	1080	1110	13,5	3-faset	146
Top 220	1320	930	590	460	220	1120	1050	900	15,0	3-faset	150

¹Opvarmning kun mellem to faser

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

*Oplysninger om tilslutningsspænding se side 40



Toploader Top 16/R som bordmodel

Ekstraudstyr Toploader



Forhøjet understel til Top 45 og Top 60



Stabile transportruller



Vægholder til controller med 2,5 m forbindelseskabel



Bundvarmer og manuel zoneregulering fra 80 liter:

Du har brug for en særlig ensartet temperatur til dit arbejde? Så anbefaler vi bundvarmeren som ekstraudstyr til vores toploadere fra 80 liter. Med vores controllere kan bundvarmeren styres som anden zone. Som sædvanlig indstilles brændingskurven i kontrolleren. Hvis du konstaterer, at den ensartede temperatur skal ændres fra oppe til nede, kan du bare tilpasse dette forhold.



Toploader firkantet



Toploader HO 70/R



Toploader HO 100

De firkantede toploadere fra Nabertherm forbinder toploaderens fordele med kammerovens robuste konstruktion og er derfor egnet til professionel brug. Altid meget gode brændingsresultater med frit udstrålende varmelegemer på bærerør. Disse modeller er ideelle til anvendelsestemperaturer mellem 900 °C og 1230 °C. Den trinløs indstillelige indblæsningsåbning i bunden og udsugningsåbningen i siden sørger for god ventilation af ovnrummet og korte afkølingstider. Hjul til nemmere transport af ovnen.

Standardudførelse

- Varmelegemer på bærerør sørger for fri varmeudstråling
- Opvarmning i begge sider
- Transporthjul
- Robust konstruktion
- Tolags isolering af lette ildfaste sten og energibesparende isolering bagi
- Korrekt brug iht. brugsanvisningen



Varmelegemer på bærerør sørger for fri varmeudstråling

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			
HO 70/L	1200	440	380	420	70	1025	830	830	3,6	1-faset ¹	145
HO 70/R	1320	440	380	420	70	1025	830	830	5,5	3-faset ¹	145
HO 100	1320	430	480	490	100	1015	930	900	8,0	3-faset	160

¹Opvarmning kun mellem to faser

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

*Oplysninger om tilslutningsspænding se side 40



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