



Bovenlader



Productvoordelen bovenladers



Meerlaagse isolatieopbouw van duurzame lichtgewicht isolatiestenen en een achterliggende isolatie die is afgestemd op de maximale temperatuur van de oven



Uitsluitend gebruik van isolatiemateriaal dat volgens TRGS 905 niet is geclassificeerd als kankerverwekkend klasse 1 of 2



Deksel instelbaar en uitgerust met snelsluiting, afsluitbaar met hangslot



Veiligheidsschakelaar in het deksel met gedwongen contactonderbreking



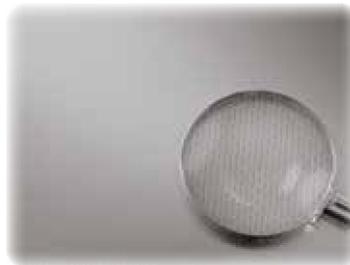
Geïntegreerde gasdrukdemper voor eenvoudig openen en sluiten van het ovendeksel



Uitlezen van belangrijke gegevens over stroomverbruik en bedrijfsuren via het informatiemenu van de controller



Variabel instelbare luchttoevoer in de ovenbodem voor een goede be- en ontluchting en korte afkoeltijden



Behuizingsmantel van gestructureerd roestvrij staal



Duurzame afdichting van het deksel (steen op steen)



Geruisarme en snelle schakeling van de verwarming via halfgeleiderrelais



Eenvoudig te bedienen controller voor exacte temperatuurregeling



Thermo-element beschermd ingebouwd in de isolatie



Aansluitstuk voor een luchtafvoerbuis (80 mm diameter)

Bovenladers rond/ovaal



Bovenlader Top 60eco

Het aansprekende design, het geringe gewicht en een onverslaanbare prijs-prestatieverhouding zijn slechts een paar voordelen van onze bovenladers. Deze modellen leveren altijd perfecte brandresultaten en zijn de juiste keus voor hobby en werkplaats!

De bijzonder energiebesparende isolatieopbouw met lichtgewicht isolatiestenen en energie-efficiënte, achterliggende isolatie waarborgt dat met lagere elektrische aansluitwaarden een maximale temperatuur van 1320 °C kan worden bereikt. Het tafelmodel Top 16/R is ook geschikt voor glazuur- of proefmonsters.

De bovenladers zijn ideaal voor gebruikstemperaturen tussen 900 °C en 1230 °C. Voor het intensieve professionele gebruik adviseren wij onze hoekige bovenladers of voorladers met vijfzijdige verwarming.



Bovenlader Top 220

Standaarduitvoering

- Verwarmingselementen, beschermd in groeven, verwarming rondom
- Tweelaagse isolatieopbouw van lichtgewicht isolatiestenen en energiebesparende achterliggende isolatie
- Thermo-element beschermd ingebouwd in de ovenwand
- Robuuste, vastzetbare transportrollen voor het eenvoudige verplaatsen van de oven
- Top 16/R als tafelmodel zonder rollen
- Doelmatig gebruik binnen het kader van de handleiding

Model	Tmax °C	Binnenafmetingen in mm			Volume in l	Buitenafmetingen ² in mm			Aansluit- waarde/kW	Elektrische aansluiting*	Gewicht in kg
		b	t	h		B	T	H			
Top 16/R	1320	Ø 290		230	16	440	650	530	2,6	1-fasig	32
Top 45eco	1320	Ø 410		340	45	580	880	760	2,9	1-fasig	62
Top 45	1320	Ø 410		340	45	580	880	760	3,6	1-fasig	62
Top 45/R	1320	Ø 410		340	45	580	880	760	5,5	3-fasig ¹	62
Top 60	1200	Ø 410		460	60	580	870	870	3,6	1-fasig	72
Top 60eco	1320	Ø 410		460	60	580	870	870	3,6	1-fasig	72
Top 60/R	1320	Ø 410		460	60	580	870	870	5,5	3-fasig ¹	72
Top 80	1320	Ø 480		460	80	660	950	890	5,5	3-fasig ¹	100
Top 100	1320	Ø 480		570	100	660	970	1000	7,0	3-fasig	102
Top 130	1320	Ø 590		460	130	770	1090	920	9,0	3-fasig	110
Top 140	1320	Ø 550		570	140	730	1040	1020	9,0	3-fasig	124
Top 160	1320	Ø 590		570	160	770	1090	1030	9,0	3-fasig	130
Top 190	1320	Ø 590		690	190	770	1090	1150	11,0	3-fasig	146
Top 220	1320	930	590	460	220	1100	1030	930	15,0	3-fasig	150

¹Verwarming op 2 van de 3 fasen aangesloten

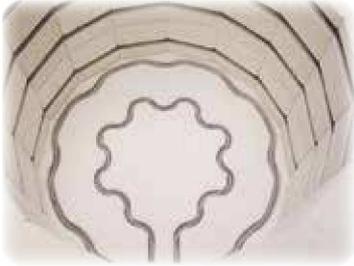
²Buitenafmetingen variëren bij uitvoering met extra uitrusting. Maten op aanvraag

*Informatie over aansluitspanning zie pagina 38



Bovenlader Top 16/R als tafelmodel

Extra uitrusting bovenladers



Vloerverwarming en handmatige zoneregeling vanaf 100 liter:

U hebt voor uw werk een bijzondere temperatuurgelijkmatigheid nodig? Dan adviseren wij de vloerverwarming als extra uitrusting voor onze bovenlader vanaf 100 liter. Met onze controllers hebt u de mogelijkheid om de vloerverwarming als tweede zone aan te sturen. U stelt uw brandcurve dan als vanouds in via de controller. Als u vaststelt dat de temperatuurgelijkmatigheid van boven naar beneden moet worden veranderd, kunt u deze verhouding eenvoudig aanpassen.



Frameverhoging voor Top 45 en Top 60



Wandhouder voor controller met 2,5 m verbindingkabel

