

## Carga superior, redondo/óvalo



Top 80

### Top 16/R - Top 220

El horno perfecto para hobby y taller! Diseño atractivo, ligero y buenos resultados de cocción son sólo algunas de las ventajas de nuestros hornos de carga superior. El pequeño Top 16/R es perfectamente adecuado para esmalte o pequeñas piezas de muestrario. Los modelos más grandes son una buena opción para aplicaciones domésticas, así como para pequeñas escuelas o jardines de infancia. La mayoría de estos hornos de carga superior están disponibles en stock.

- Carcasa de acero fino estructural
- Controlador montado en el lado derecho del horno con soporte extraíble para un manejo cómodo
- Aislamiento de varias capas para bajas temperaturas exteriores
- Aislamiento trasero de alta calidad y ahorro energético en los modelos Top 45eco, Top 60eco, Top 80 - Top 220
- Ladrillos de elevada porosidad en la cámara del horno proporcionan resultados limpios de cocción
- Tapa con cierre rápido regulable, bloqueable con candado
- Mecanismo de tapa ajustable
- Junta de la tapa de larga duración (ladrillo sobre ladrillo)
- Interruptor de contacto en la tapa de rucción forzada
- Elementos calefactores, protegidos mediante encaje en ranuras, calentamiento circular
- Calefacción de solera para el Top 220
- Conexión silenciosa de la calefacción por medio de un relé semiconductor
- Desarrollo de temperatura preciso gracias a la rápida cadencia de los procesos de conmutación
- Elemento térmico Tipo S
- Fuertes amortiguadores de presión de gas asisten la abertura de la tapa
- Abertura de aire de entrada regulable sin escalonamientos en la solera del horno para una buena aireación y ventilación y cortos lapsos de enfriamiento
- Abertura para aire de escape por el lado del horno
- El suministro incluye un acople para la conexión de un tubo de aire de salida (80 mm de diámetro)
- Rodillos para un transporte fácil del horno sin necesidad de levantar, bloqueables
- Modelo Top 16/R como modelo de sobremesa sin ruedas
- Modelos Top 60...: para T<sub>máx</sub> de 1200 °C y 230 V, elija el Top 60; para T<sub>máx</sub> de 1300 °C y 230 V, elija el Top 60eco como modelo de bajo consumo energético. Si se dispone de una conexión trifásica, recomendamos el modelo de horno Top 60/R para alcanzar rápidamente la temperatura de trabajo.



Top 100



## Carga superior, redondo/óvalo



Top 140



Top 220



- Uso conforme al destino en el marco de las instrucciones de servicio
- Descripción de la regulación véase página 30

### Equipamiento opcional

- Calefacción de solera para una muy buena homogeneidad de la temperatura en el Top 130 - Top 190 (estándar en el Top 220)
- Calentador de dos zonas, gobernado por el controlador P470
- Aumento de bastidor para el Top 45 y el Top 60
- Soporte mural para el controlador con cable de conexión de 2,5 m

Modelo	Tmáx °C	Dimensiones internas en mm			Volumen en l	Dimensiones externas en mm			Potencia kW	Conexión eléctrica*	Peso en kg
		anch.	prof.	alt.		Anch.	Prof.	Alt.			
Top 16/R	1300	Ø 290		230	16	440	650	530	2,6	monofásica	32
Top 45eco	1300	Ø 410		340	45	580	880	760	2,9	monofásica	62
Top 45	1300	Ø 410		340	45	580	880	760	3,6	monofásica	62
Top 45/R	1300	Ø 410		340	45	580	880	760	5,5	trifásica <sup>1</sup>	62
Top 60/Leco	1200	Ø 410		460	60	580	870	870	2,9	monofásica	72
Top 60	1200	Ø 410		460	60	580	870	870	3,6	monofásica	72
Top 60eco	1300	Ø 410		460	60	580	870	870	3,6	monofásica	72
Top 60/R	1300	Ø 410		460	60	580	870	870	5,5	trifásica <sup>1</sup>	72
Top 80	1300	Ø 480		460	80	660	950	890	5,5	trifásica <sup>1</sup>	100
Top 100 LE	1100	Ø 480		570	100	660	970	1000	6,0	monofásica <sup>2</sup>	102
Top 100	1300	Ø 480		570	100	660	970	1000	7,0	trifásica	102
Top 130	1300	Ø 590		460	130	770	1090	920	9,0	trifásica	110
Top 140 LE	1100	Ø 550		570	140	730	1040	1020	6,0	monofásica <sup>2</sup>	124
Top 140	1300	Ø 550		570	140	730	1040	1020	9,0	trifásica	124
Top 160	1300	Ø 590		570	160	770	1090	1030	9,0	trifásica	130
Top 190	1300	Ø 590		690	190	770	1090	1150	11,0	trifásica	146
Top 220	1300	930	590	460	220	1100	1030	930	15,0	trifásica	150

<sup>1</sup>Calefacción sólo entre dos fases

<sup>2</sup>Protección por fusible para conexión a 230 V = 32 A

\*Para la conexión eléctrica véase página 30



## Equipo estándar carga superior

### Top 45 - Top 220



Los elementos calefactores encajados en ranuras ofrecen una protección óptima contra deterioros.



De serie todos los hornos de carga superior están equipados con relés de estado sólido para la conmutación silenciosa de la calefacción.



Los amortiguadores de presión de gas integrados facilitan abrir y cerrar la tapa del horno. También los modelos grandes pueden abrirse sin problema alguno.



Aislamiento de varias capas para bajas temperaturas exteriores. Aislamiento trasero de alta calidad y ahorro energético en los modelos Top 45eco, Top 60eco, Top 80 - Top 220.



Abertura de aire de entrada regulable sin escalonamientos en la solera del horno para una buena aireación y ventilación y cortos lapsos de enfriamiento.



Abertura del aire de escape, 80 mm de diámetro, en la parte trasera del horno para una evacuación uniforme del aire de escape.



Bastidor sobre rodillos.



controlador de manejo fácil y cómodo para un control preciso de la temperatura. Por medio del menú de información pueden llamarse por lectura importantes datos sobre el consumo de corriente y las horas de servicio. Léase también al respecto la descripción en las páginas 30 y ss.



Termopar integrado de forma protegida en el aislamiento

## Equipamiento opcional para hornos de carga superior

### Top 130 - Top 220

#### Calentador de solera y regulación manual de zonas

¿Requieren sus trabajos una homogeneidad de la temperatura? En ese caso le recomendamos para nuestros hornos de carga superior grandes la calefacción de solera como equipamiento opcional.

Juntamente con la calefacción de solera, el mando óptimo P470 puede controlar manualmente una segunda zona de calefacción. Ud. ajusta la curva de cocción en la forma acostumbrada en el controlador. Si Ud. constata que la homogeneidad de la temperatura de arriba hacia abajo necesita ser modificada, Ud. puede adaptar entonces fácilmente esas condiciones.



Calefacción de solera como equipamiento opcional