



KAMMEROFEN

Baureihe LT

Fornax Kammeröfen Typ LT sind Warmluftöfen, die zur Wärmebehandlung, zum Trocknen oder Aushärten bis 200°C eingesetzt werden.

Eine einfache, zuverlässige und wirtschaftliche Lösung von Fornax.



Das Be- und Entladung des Ofens ist mit Gabelstapler oder Kran möglich. Um die Arbeit zu erleichtern ist der Ofen mit einem Hordenwagen auf Schienen ausgestattet. Diese Schienen sind während des Ausbrennvorgangs eingeklappt.

Die Tür wird nach Kundenwunsch links oder rechts angeschlagen.

Fornax Öfen der LT-Serie werden für Wärmebehandlung bis 200°C eingesetzt. Die Wände werden in einer Sandwichkonstruktion gefertigt und sind damit stark, leicht und mit hoher Wärmedämmung.

Der Wärmegenerator mit Umwälzlüfter und Heizelemente ist als separate Einheit auf dem Ofendach montiert. Die Luftzufuhr zum Ofen erfolgt über einen Ansaugstutzen mit manueller Klappe. Der Abluftstutzen ist für den Anschluss zum Absaugsystem im Gebäude vorbereitet.

Der Schaltkasten mit allen elektrischen Komponenten ist auf dem Ofendach montiert - leicht erreichbar von allen Seiten. Die Heizelemente werden über warmungsfreie Halbleiterrelais versorgt. Die Laufzeit des Ofens wird über einen Zeitschalter bestimmt. Eine separate Übertemperatursicherung schaltet die Heizelemente aus, falls die vorher eingegebene Ofentemperatur überschritten wird.

Alle Fornax Öfen sind CE-gekennzeichnet, eine umfangreiche technische Dokumentation wird mitgeliefert

Option

Fornax Öfen der Baureihe LT werden auch in einer Ausführung nach EN 1539 (Trockner und Öfen, in denen brennbare Stoffe freigesetzt werden - Sicherheitsanforderungen) geliefert. Der Effekt in dieser Version wird individuell nach Ofengröße berechnet. Typisch hat ein Fornax T 1200 LT (EN1539) 12 kW.

Seit mehr als 35 Jahren spezialisiert sich Fornax auf Systeme und Anlagen für die industrielle Wärmebehandlung. Fornax liefert Öfen in eine Reihe von Industriezweige. Hier steht Zuverlässigkeit der Anlagen immer an erster Stelle. Fornax bietet eine breite Palette von Standardprodukten, liefert jedoch auch häufig Lösungen nach Kundenwunsch.

Technische Daten

Ofentyp	Dimensionen, innen (B x H x T)	Dimensionen, aussen (B x H x T)	kW	Ampere	Max. Tragkraft
T 1200 LT	1.000 x 1.000 x 1.200 mm	1.500 x 1.800 x 1.400 mm	9	15	1.300 kg
T 3000 LT	1.200 x 1.650 x 1.500 mm	1.700 x 2.425 x 1.700 mm	24	36	2.000 kg

Spannung 3 x 400 V + Pe