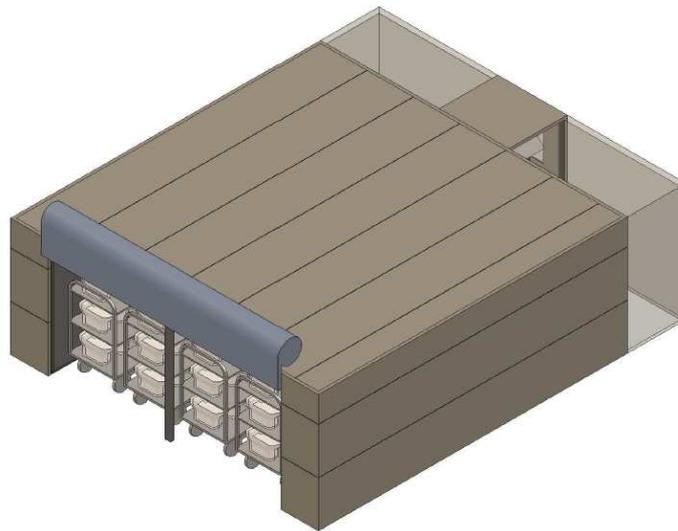


**LEISTUNGSSTARK - ENERGIEEFFIZIENT**

## Universal-Trockenkammer



**LIPPERT** -Norm

zur Trocknung von beliebigen keramischen Produkten  
gemäß unserer Zeichnung Nr. Z-2012-0063

- **Trocknungsprinzip:** Umlufttrocknung mit Wendesteuerung (Lufrichtungswechsel)
- **Beheizung:** Direkte Gasbeheizung
- **Steuerung:** Temperaturprogramm (Feuchtregelung / Klimaregelung nachrüstbar)
- **Verdampfungsleistung:** ca. 90 kg Wasser / h (produktabhängig)
- **Luftwechselzahl:** 330 mal / h wird das Luftvolumen des Prozessraums ausgetauscht

## **BESCHREIBUNG UNIVERSAL-TROCKENKAMMER:**

Die Trockenkammer besteht im Wesentlichen aus Rahmenteilen, vorgelängten Iso- wand-Verbundelementen und Blechprofilen.

Der Energieblock mit Umlüfter, Ablüfter und Gasfeuerungsanlage ist vormontiert, steckerfertig verdrahtet und bis auf die Gasfeuerungsanlage getestet und in Betrieb genommen.

### **Die Hauptmerkmale:**

- Hohe Verdampfungsleistung bei geringem Energieverbrauch
- Ausgezeichnete Trocknungsqualität durch angepasste, relativ hohe Luftgeschwindigkeit im Prozessraum, Luftwendesteuerung zur Vermeidung von "Schattenwirkung" sowie Temperaturprogrammregelung (Klimaregelung nachrüstbar)
- Geringe Wärmeverluste durch hochwertige Sandwich-Isolierung
- Bedienerfreundlichkeit durch automatisches Rolltor
- Einfache und schnelle Montage durch eine solide, durchdachte Konstruktion und hochwertige Bauteile

## TECHNISCHE DATEN:

1.	Lichte Länge:	ca. 6.600 mm
2.	Lichte Breite:	ca. 2 x 2.400 mm
3.	Lichte Höhe:	ca. 2.300 mm
4.	Gesamtlänge:	ca. 7.930 mm (ohne Gasbrenner)
5.	Gesamtbreite:	ca. 6.620 mm
6.	Gesamthöhe:	ca. 3.200 mm
7.	Installierte Heizleistung:	110 kW
8.	Max. Betriebstemperatur:	80 ° Celsius
9.	Elektrischer Anschlusswert:	8 kW
10.	Notwendiger Einspeisegasdruck:	50 mBar
11.	Gasart:	Erdgas E
12.	Heizwert:	10,35 kWh / m <sup>3</sup> Norm