

IBK

Industriebedarf GmbH

Das Produktprogramm ohne Wenn und Aber:



Vakuum-Trockenschrank
mit Lösemittelrückgewinnung



Vakuum-Trockenschrank
mit automatischer Prozeßsteuerung

Kundenspezifische Sonderanlagen und Einrichtungen, mit oder ohne EX-Schutz:

- * Vakuum-Trockenschränke
- * Vakuum-Schutzgas-Temper- und Lötanlagen
- * Gefriertrocknungsanlagen
- * Wärme- und Trockenschränke
- * Reinraum-Trockenschränke
- * Klimaschränke
- * Blutplasma-Einfrier- und Auftaugeräte
- * Heißluft-, Dampf- und Gas-Sterilisationsanlagen
- * Ampullen-Sterilisations- und Dichtheitsprüfanlagen
- * Brutschrank-Dekontaminationsgeräte

EINSATZBEREICH DER UMLUFT-WÄRME- UND TROCKENSCHRÄNKE:

- Zum Trocknen oder zur Wärmebehandlung von Stoffen, bei denen keine brennbaren Dämpfe frei werden, allgemeine Anwendungen, Standardausführung.
- Zum Trocknen von lösemittelhaltigen Stoffen, die mit Luft ein explosionsfähiges Gemisch bilden können, EX-Ausführung.
- Zum Trocknen oder zur Wärmebehandlung von Stoffen unter Reinraumbedingungen oder unter einer Schutzgasatmosphäre, Sonderausführung.

BEHEIZUNG DER UMLUFT-WÄRME- UND TROCKENSCHRÄNKE:

Neben der standardmäßigen, elektrisch beheizten Ausrüstung, können die Wärme- und Trockenschränke, je nach Anforderung, mit **Wärmeträgeröl**, **Warmwasser** oder mit **Wasserdampf** beheizt werden.

Zur Schnellabkühlung des Gutes können die Wärme- und Trockenschränke auch mit einem zusätzlichen **Frischluchtgebläse** oder **Wärmetauscher** ausgelegt werden.

EINSATZBEREICH DER VAKUUM-TROCKENSCHRÄNKE:

- Zum schonenden und gleichmäßigen Trocken von wärmeempfindlichen Stoffen unter Vakuum >wie es z.B. für Pulver, Granulate und Schlämme gefordert wird< bei niedrigen Temperaturen (< 100 °C). bei denen keine brennbaren Dämpfe frei werden, allgemeine Anwendungen, Standardausführung.
- Zum Trocknen von lösemittelhaltigen Stoffen, die mit Luft ein explosionsfähiges Gemisch bilden können, EX-Ausführung.
- Zum Trocknen oder zur Wärmebehandlung von Stoffen unter Reinraumbedingungen oder unter einer Schutzgasatmosphäre, Sonderausführung.

BEHEIZUNG DER VAKUUM-TROCKENSCHRÄNKE:

Neben der standardmäßigen, elektrischen, plattenbeheizten Ausrüstung, können die Vakuum-Trockenschränke, je nach Anforderung, mit **Wärmeträgeröl**, **Warmwasser** oder mit **Wasserdampf** beheizt werden, (mantel- und plattenbeheizte Schränke, Option)

Zur Schnellabkühlung des Gutes können die Vakuum-Trockenschränke auch mit **gekühlten Heizplatten** ausgelegt werden.

AUSFÜHRUNG DER UMLUFT- UND VAKUUM-TROCKENSCHRÄNKE:

Die inneren und äußeren Abmessungen sowie die thermische, mechanische und elektrische Ausrüstung der Trockenschränke können Ihren speziellen Anforderungen angepasst werden.