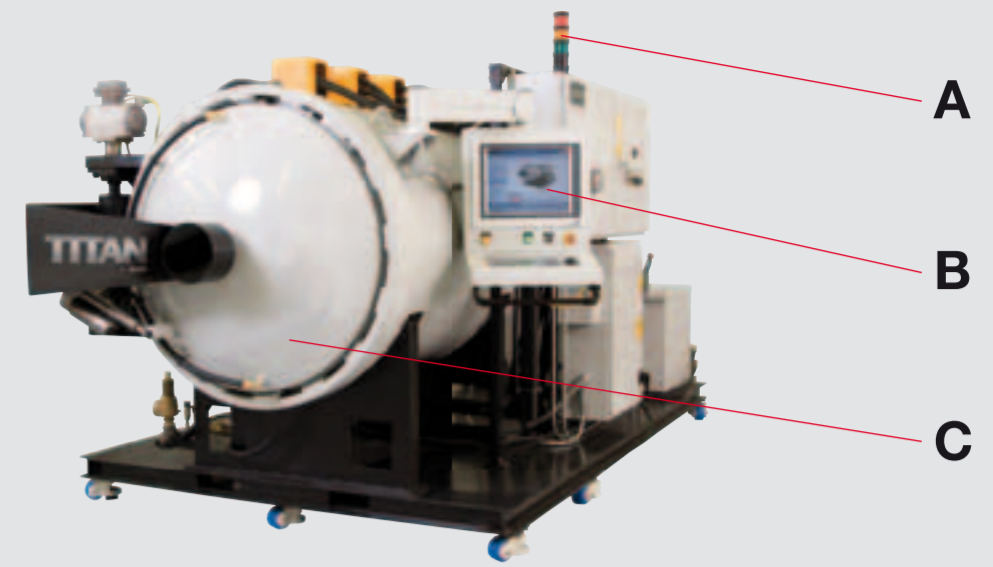


TITAN – So einfach ist das.



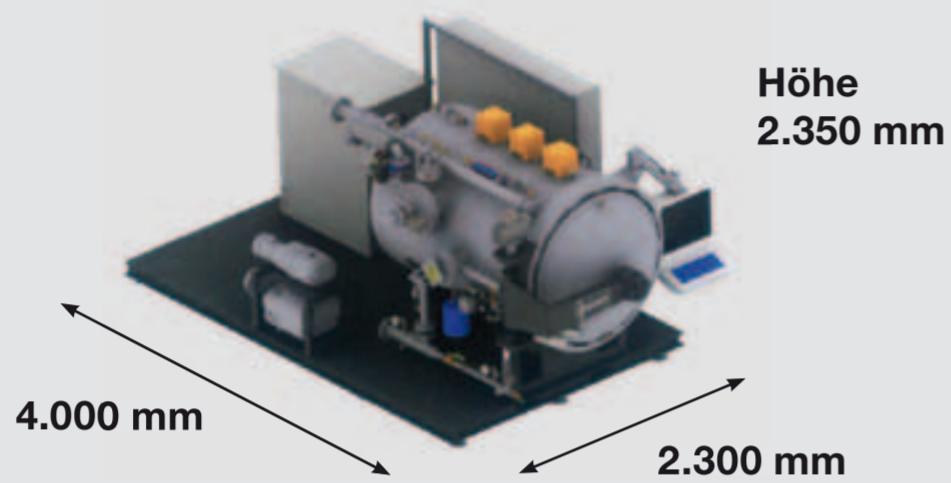
1

Schieben Sie die Rollplattform des Ipsen Titan mit Hilfe eines Gabelstaplers vom Lieferfahrzeug. Hinweis: NICHT die Ofen-Kranösen benutzen, um das Gestell anzuheben!



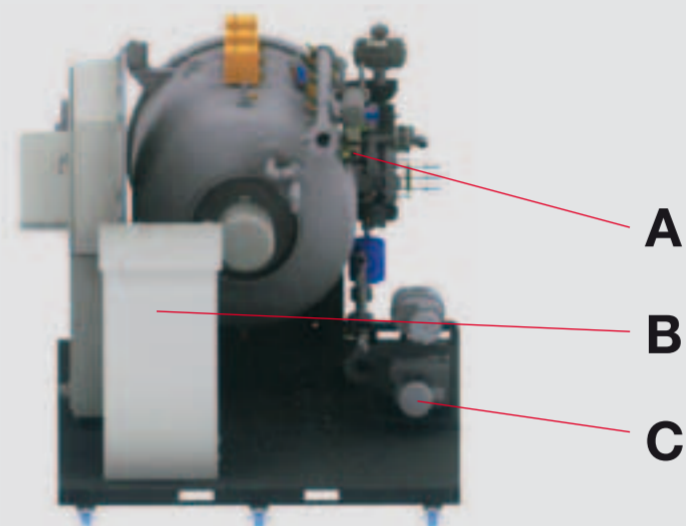
5

Richten Sie die Titan-Komponenten ein:
 A – Montieren Sie die Lichtsäule (Meldeleuchte)
 B – Entfernen Sie die Schutzhülle und schwenken Sie den Monitor in die gewünschte Position
 C – Entfernen Sie die Transportsicherungen der Heizkammer



2

Wählen Sie einen Stellplatz, der genügend Raum um den gesamten Ofen und damit einen freien Zugang zur Bedienung und Wartung des Titan bietet. Sollten Sie das optionale Wassersystem installieren wollen, planen Sie zusätzlich 2.300 mm Breite und ca. 1.000 mm Tiefe am hinteren Teil des Ofens ein. Hinweis: Vor den geöffneten Schaltschranktüren wird ein zusätzlicher Freiraum von 800 mm benötigt (abhängig von Länderspezifikationen).



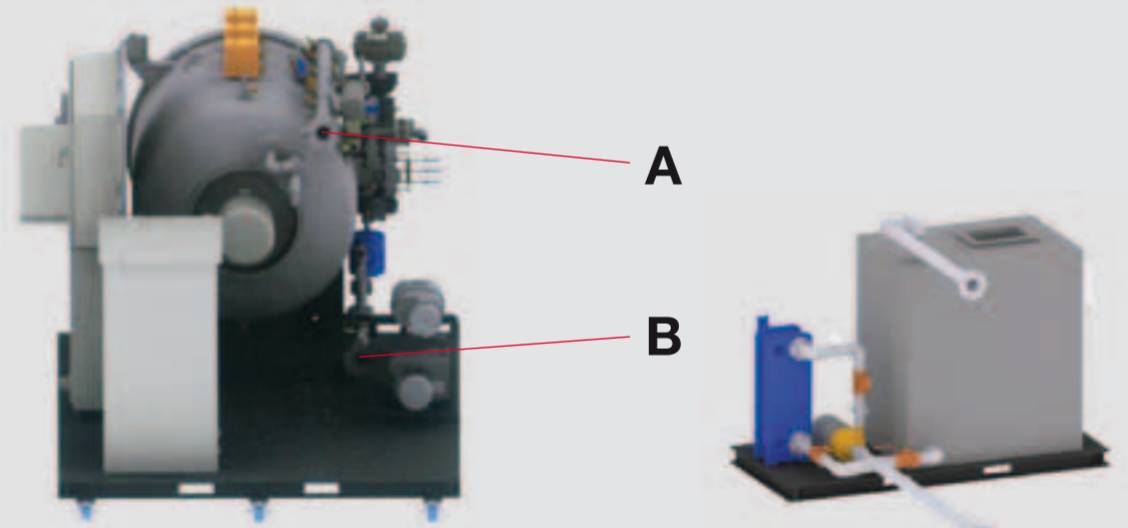
6

Die Anschlüsse für Gas, Strom und Abgase:
 A – Anschluss für Stickstoff oder Argon
 Ofenausführung 1,49/2 bar – Anschluss \varnothing 1½", Vordruck \geq 7,5 bar abs.
 Ofenausführung 12 bar – Versorgung des Puffertanks 16 bar abs.
 B – Strom 380/400/460 V, 50/60 Hz, 3-Phasen-Wechselstrom
 C – Abgasleitung \varnothing 1¼" für den Auspuff der mechanischen Vakuumpumpe



3

Schieben Sie den Titan mit einem Gabelstapler auf seinen Platz.



7

Die Wasseranschlüsse:
 A – Wasseranschluss Rücklauf – max. 0,34 bar Staudruck
 B – Wasseranschluss Vorlauf – max. 27 m³/h für Schnellkühlung bei 2 bar Vordruck
 Alternativ: Wasseranschluss mit Rückkühlung des Wärmetauschers für ca. 80 kW Kühlleistung



Ausrichten und Verankern des Titan.

Ausrichten: Heben Sie den Bodenkontakt der Rollen auf, indem Sie die integrierten höhenverstellbaren Füße benutzen. Gleichen Sie Niveauunterschiede der Plattform sowohl in der Breite als auch in der Länge mit Hilfe einer Wasserwaage aus (\pm 5 mm). Wir empfehlen, zwischen Boden und Plattform ca. 150 mm breite Abstandsböcke einzusetzen (ggfs. mit Ausgleichsblechen, siehe Abbildung).

4

Verankern: Verankern Sie die Plattform mindestens an den vier Ecken mit Hilfe geeigneter Bodenanker. Bohren Sie zuvor mit einem Bohrhammer durch die vorbereiteten Befestigungslöcher der Plattform.

Ihr neuer TITAN ist nun

- ausgerichtet,
- verankert,
- komplett angeschlossen und damit betriebsbereit.

8

Das Einschalten des Hauptschalters und die Beaufschlagung der Anlage mit Kühlgas erfolgt durch unseren Inbetriebnehmer. Nehmen Sie Kontakt mit dem Ipsen-Service unter +49 172 2533910 auf, um den vorgeschriebenen Start-up-Check durchzuführen. Von einem Ipsen-Mitarbeiter erhalten Sie das Passwort für die Inbetriebnahme des Ipsen Titan. Wenn Sie Fragen haben oder Unterstützung benötigen, rufen Sie an!

Hard work wins

