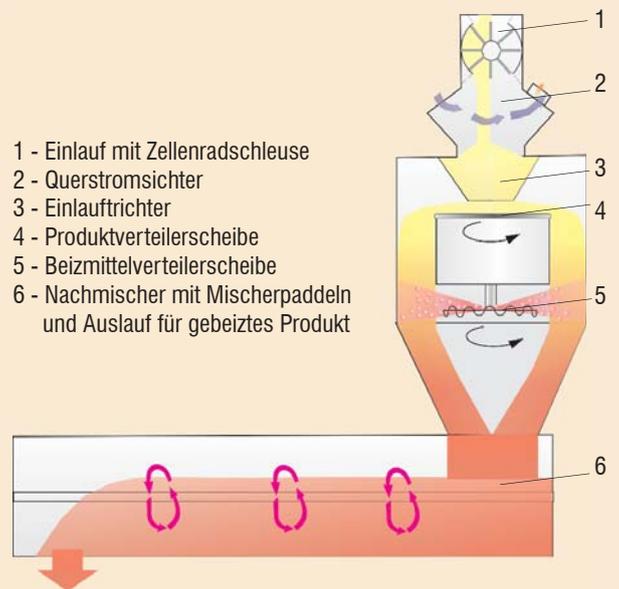




## Durchlaufschema



**PETKUS Beizgeräte CT 2-10** werden zur Saatgutbehandlung mit Pflanzenschutzmitteln eingesetzt. Dabei wird das Pflanzenschutzmittel in Form von Flüssigbeize auf das Saatkorn aufgebracht. PETKUS Beizgeräte sind für die kontinuierliche, effektive Naßbeizung aller Getreide- und Feinsamenarten geeignet.

### Vorteile:

- Kontinuierlicher, zuverlässiger Betrieb
- Einfache Bedienung und Handhabung
- Einwandfreie, homogene Anmischung durch exakte Primärverteilung und wirkungsvolle Nachmischung
- Präzise Dosierung der Flüssigbeize (in der vom Hersteller empfohlenen Menge)
- Feinste Zerstäubung der Beizmittel mittels Sprühscheibe, keine Verstopfungsgefahr
- Gleichmäßige Verteilung des Beizmittels auf das Samenkorn durch vielfachen schonenden Kontakt mit dem Beizmittel
- Vermeidung von Fehlbeizungen durch integrierte automatische Kontrolleinrichtungen
- Vorteil bei Sortenwechsel durch vollständigen Leerlauf des Beizers
- Kompakte und solide Bauweise
- Geschlossene Ausführung
- Ausrüstbar mit mehreren Pumpen
- Edelstahlausführung für alle produktberührenden Baugruppen

### Beschreibung:

Das Saatgut gelangt durch den Einlauf, der wahlweise mit einer Zellenradschleuse und einem Vorsichter ausgerüstet sein kann, in das Beizgerät. Mit einer rotierenden Verteilscheibe wird das Saatgut in einen gleichmäßigen Produktschleier verteilt. Über die Beizmitteldosierung gelangt das Beizmittel auf die rotierende Sprühscheibe. Mit der Sprühscheibe wird das Beizmittel gleichmäßig zerstäubt und mit dem Produktschleier in Kontakt gebracht. Im Nachmischer erfolgt die gleichmäßige Verteilung des Beizmittels am Korn.

### Optionale Steuerungen:

- SPS Simatic S7 - 200 Steuerung mit Touchpanel
- SPS Simatic S7 - 200 mit Bedienfeld TD100C
- Steuerung Typ LOGO

### Typenvielfalt:

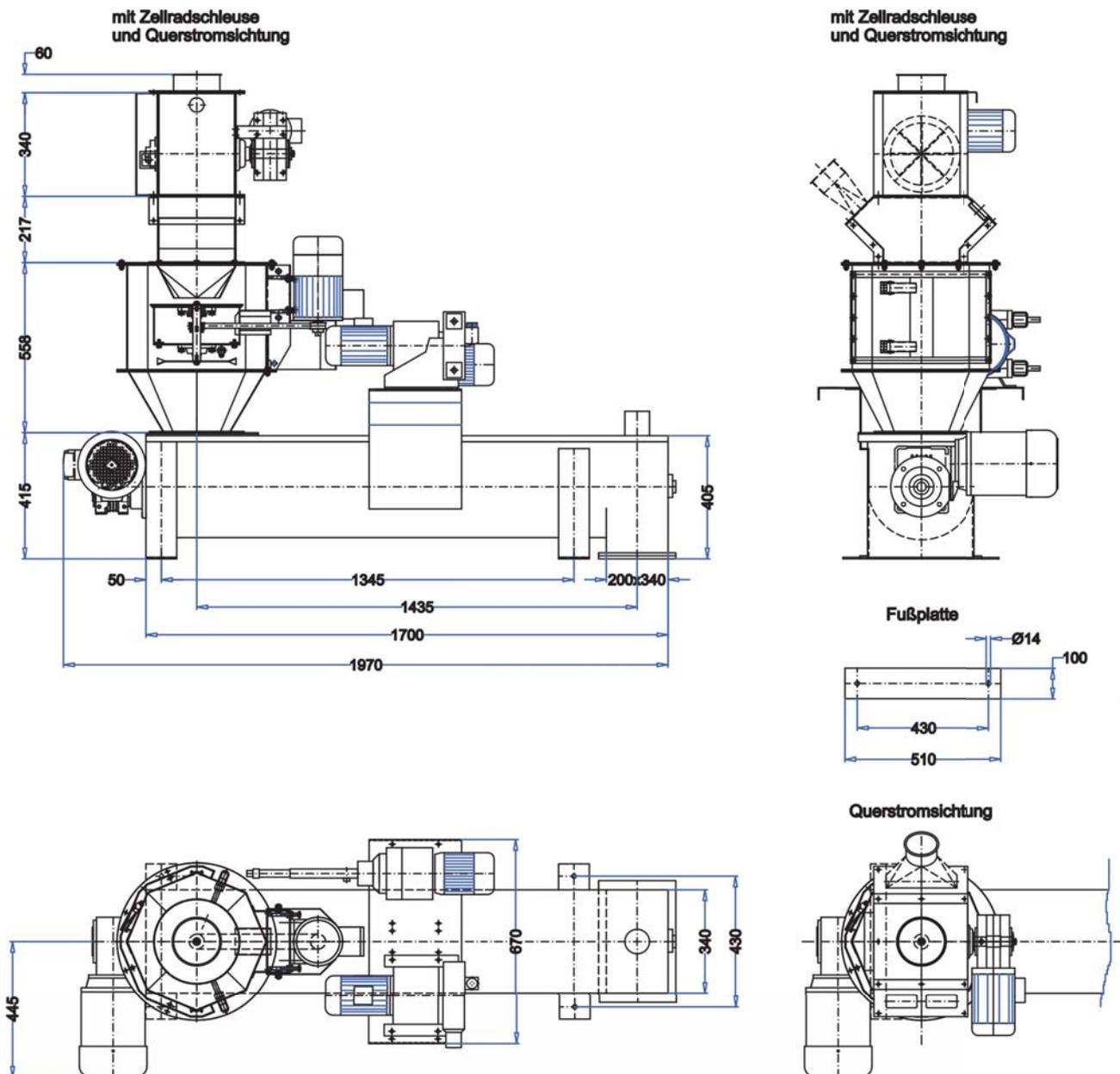
- Beizgerät Typ A - Ausführung ohne Zellenradschleuse,
- Beizgerät Typ B - Ausführung mit Zellenradschleuse,



Innenansicht Beizbehälter



Innenansicht Nachmischer



Technische Daten		CT 2-10
Leistung (Basis Weizen)	t/h	2 bis 10
Antriebsleistungen		
Verteilerscheibe	kW	0,55
Reinigung, (optional)	kW	0,18
Nachmischer	kW	1,1
Pumpe	kW	0,18/0,37/0,55
Zellenradschleuse	kW	0,37
Beizmitteldosierung	ml/100kg	200 - 800

Technische Änderungen vorbehalten.