

DAMPF KONDITIONIERER SCU



- Energieeffizient
- Wirtschaftlich
- Platzsparend
- Hochwertig
- Innovativ

◆ ECO - logische
Dampftechnik

- + Sehr hoher
Trocknungsgrad
- + Erweitertes
Leistungsspektrum

steamtec

ECO DAMPFTECHNIK

FUNKTION

Medium: Reindampf

Reindampfdruck: 2,5 bis 3,0 barü

Max. zulässiger Betriebsdruck PS: 6,0 barü

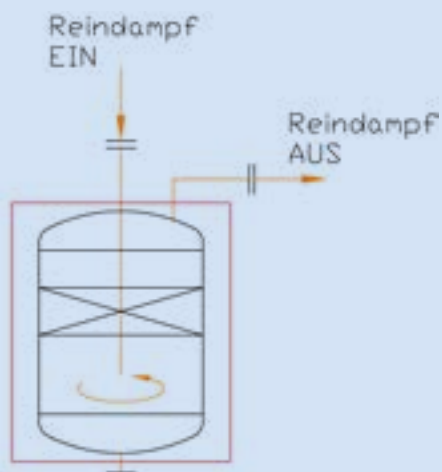
Anschlussflansche
nach EN1092-1 PN16

Der Reindampf gelangt in den Behälter, dort werden zuerst schwere Partikel wie Kondensat und Schmutz zyklonartig abgeschieden.

Die integrierte hochleistungsfähige Dampfkonditionierungseinrichtung garantiert höchste Abscheidung von Wasser und mitgerissenen Mikro-kondensaten.

Somit wird eine sehr gute Trocknung realisiert.

Optional ist eine zusätzliche Auftrocknung via Plattenwärmetauscher möglich (SCU+).



TECHNISCHE DATEN

Behältergröße (DN)	100	125	150	200	250	350
Leistung (kg/h) bis	50	80	125	200	300	600
Maße						
Typ A						
Höhe A (mm)	114	140	168	219	256	356
Breite B (mm)	261	282	309	365	422	518
Tiefe C (mm)	483	500	537	560	618	676
Typ B						
Höhe A (mm)	135	152	184	219	256	356
Breite B (mm)	234	252	276	336	378	478
Tiefe C (mm)	513	530	568	590	648	708
Anschlüsse						
A01 A02	DN20	DN25	DN32	DN32	DN40	DN65
A03	DN15	DN20	DN20	DN20	DN20	DN25
Kategorie						
	Kat. I	Kat. I	Kat. I	Kat. I	Kat. I	Kat. II

Typ A



Typ B



DAMPF KONDITIONIERER SCU

ECO-VORTEILE

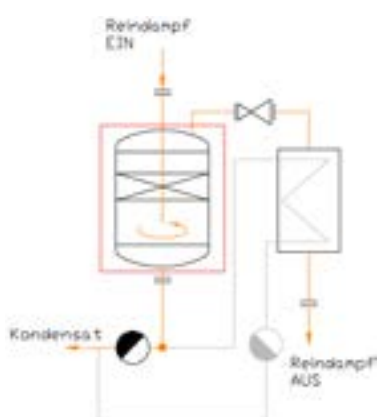
- **SEHR GUTE ABSCHIEDUNG VON KONDENSAT**
optimiert für die Konditionierung von Reindampf für Sterilisatoren
- **TROCKENHEITSGRAD**
>99% bei Eingangstrockenheit >90%
- **SEHR GUTE SCHWALLABSCHIED- EIGENSCHAFTEN**
- **BREITES LEISTUNGSSPEKTRUM**

Optimale Konditionierung
von Reindampf für Sterilisatoren

FUNKTIONSPAKETE

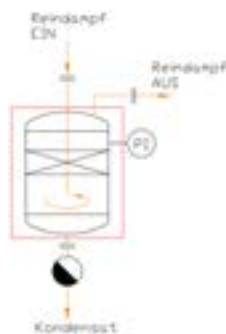
SCU +

Dampftrockner mit
zusätzlicher Dampftrocknung
und integrierter Druckreduzierung



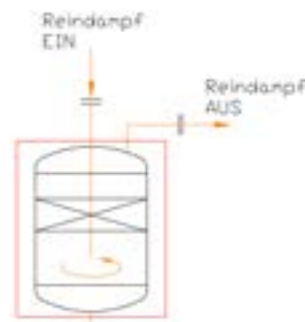
SCU Package

Dampftrockner
mit Zusatzausrüstung



SCU Stand-Alone

Dampftrockner
ohne Zusatzausrüstung




EIN ECO-QUALITÄTSPRODUKT VON

steamtec

ECO DAMPFTECHNIK



steamtec

ECO DAMPFTECHNIK



DAMPF-ANLAGEN

- Reindampfumformer DUKv nach EN285 und für pharmazeutische Anwendungen
- Elektrodampferzeuger
- Kompakt-Speisewasserstationen KSS
- Aktiver Dampfpuffer ADP

DAMPF-BAUGRUPPEN

- Dampfkonditionierer SCU
- Druckreduzierstationen DRS
- Kondensathebestationen KKS
- Kondensatableitereinheit KAE
- Dampfmanagementsystem DMS

DAMPF-BAUTEILE

- Brüdenkondensator WKE
- Kondensatkühler PKK
- Probenentnahmekühler PKS
- Mischkühler HK
- Kondensatkompensator KK

VERTRIEB UND SERVICE VON CERTUSS PRODUKTEN



ccstec

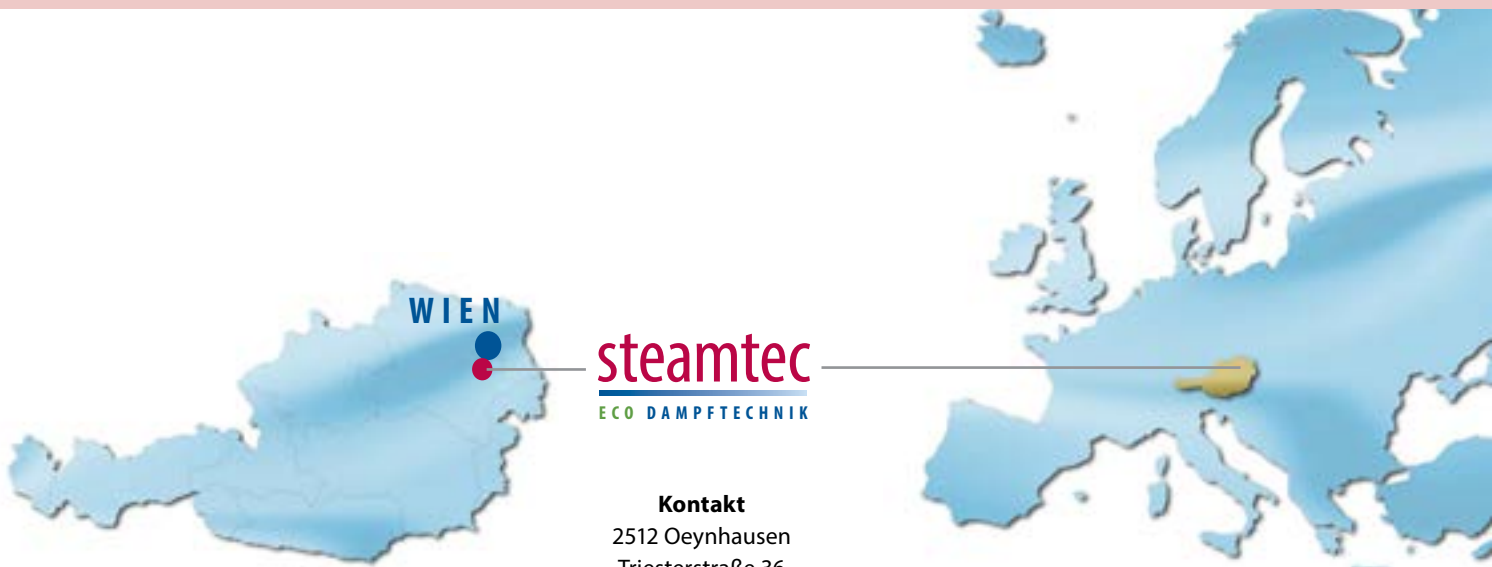


PARTIKELZÄHLER, MONITORING SYSTEME UND VERTRIEB VON



LIGHTHOUSE
WORLDWIDE SOLUTIONS

PRODUKTEN



WIEN

steamtec

ECO DAMPFTECHNIK

Kontakt

2512 Oeynhausen
Triesterstraße 36
Austria

T: +43 2252/25 27 59-0

F: +43 2252/25 27 59-20

office@steamtec.at

www.steamtec.at