



STEAM CONTAINER SOLUTIONS

Kein Kesselhaus? Kein Problem. CERTUSS Mobile Steam Solutions sind vollständig vorinstallierte Dampfanlagen, werkseitig verrohrt, verdrahtet und betriebsbereit.

Drei Ausbaustufen bieten für jede Anforderung die passende Lösung – vom kompakten SteamSkid bis zur maßgeschneiderten SteamSuite.

CERTUSS

CONTAINER VARIANTEN:



STEAMSKID (CSS)

Null Installationsaufwand: in die Produktion schieben, anschließen, Dampf – fertig. Werkseitig vollinstalliert auf dem Skid. Ideal für Innenaufstellung und temporäre Standorte.

- Kein Installationsaufwand vor Ort
- Reinschieben, anschließen, Dampf!
- Für alle CERTUSS Baureihen verfügbar
- Werkseitig verrohrt & verdrahtet
- Betriebsbereit in 3 – 5 Minuten
- Bis 4.000 kg/h Dampfleistung



STEAMBOX (CSB)

Die SteamBox baut auf den Vorteilen des SteamSkids auf und ergänzt diese um eine geschlossene, wettergeschützte Einhausung. Sie ist die bewährte Standardlösung für Kunden, die mehr Schutz, mehr Komfort und eine robuste Außenaufstellung wünschen.

- geschlossene und wettergeschützte Ausführung
- beheizt, belüftet und beleuchtet
- transportfähig und schnell aufstellbar
- definierter Anlagenraum für Standardprojekte
- bis 2 × 850 kg/h Dampfleistung



STEAMSUITE (CST)

Die SteamSuite baut auf dem Containerkonzept auf und erweitert es um maximale Freiheit in Planung, Ausstattung und Leistung. Sie ist unsere Premiumlösung für Kunden, die eine individuell ausgelegte, hochwertig integrierte und kompromisslose Gesamtlösung suchen.

- alle Vorteile der SteamBox
- maßgeschneiderter Technikraum
- vollständig isolierte Ausführung
- individuelle Anpassung von Layout und Ausstattung
- nicht an feste Standardcontainermaße gebunden
- geeignet für projektspezifische Anforderungen
- bis 4x2000 kg/h Dampfleistung

OPTIONALE AUSSTATTUNGSELEMENTE:

- Speisewasser- und Versorgungseinheit (CPA)
- Klimaanlage
- Umkehrosmose
- Gasmengenzähler
- Dampfmengenzähler
- Öltank
- Economizer
- Dampfverteiler
- Entgaser
- Kondensatthebeanlage
- Druckminderstation
- Dampftrockner
- Gasdruckregelstrecke

MASSGEFERTIGT. BETRIEBSBEREIT. WELTWEIT.

PED / CE / ASME / UL · Länderspezifische Zertifizierungen auf Anfrage ·
Werkseitiger Betriebstest vor Versand · Inbetriebnahme & Schulung inklusive

AUSSTATTUNGSVERGLEICH CSS / CSB / CST

MERKMAL	STEAMSKID (CSS)	STEAMBOX (CSB)	STEAMSUITE (CST)
Konstruktion	Skid / offen	Seefrachtcontainer	Custom Enclosure
Verfügbare Größen	auf Anfrage	20"/40" HC	Auf Anfrage
Dampfleistung max.	4,000 kg/h	1,700 kg/h	8,000 kg/h
Betriebsdruck max.	Bis 32 bar	Bis 32 bar	Bis 32 bar
Betriebsdruck E-Kessel max.	Bis 16 bar	Bis 16 bar	Bis 16 bar
Energieart	Elektrisch / Erdgas / Flüssiggas / Biogas / Dual-Fuel / Erdöl / Heizöl		
Aufstellungsort	Innen / flexibel	Außen	Außen
Isolierung	—	(nur Rohrleit.)	Komplett
Wandfarbe	—	Standard Grau	Kundenwunsch
Beheizung & Belüftung	—	Ja	Ja
Beleuchtung & Not-Aus	Optional	Ja	Ja
Wartungszugang	Optimal	Limitiert	Limitiert
ATEX Zone 2	—	—	Optional
Zertifizierung	PED / CE / ASME / UL	PED / CE / ASME / UL	PED / CE / ASME / UL
Norm / Qualität	ISO 9001:2015	ISO 9001:2015	ISO 9001:2015
Klimaanlage (H&K)	Nicht erforderlich	Optional	Optional
CPA Versorgungseinheit	Optional	Optional	Optional
Werkseit. Betriebstest	Ja	Ja	Ja
Wirkungsgrad fossil	> 91 %	> 91 %	> 91 %
Wirkungsgrad mit Eco.	bis 98%	bis 98%	bis 98%
Wirkungsgrad mit Brennwert Eco.	bis 102%	bis 102%	bis 102%
Wirkungsgrad EMX	99 %	99 %	99 %

QUALITÄT MADE IN GERMANY – SEIT 1957

Seit 1957 fertigt CERTUSS Dampferzeuger mit konsequenter Qualitätssicherung nach DIN EN ISO 9001:2015. Alle Dampfautomaten werden im Krefelder Werk entwickelt, gefertigt und geprüft – für maximale Langlebigkeit und Prozesssicherheit.

IHRE VORTEILE

- › Kein Kesselhaus nötig
(ausgenommen Skid-Variante)
- › Modulare Skalierbarkeit
- › Mobil & standortflexibel
- › Redundanz & Ausfallsicherheit
- › Minimaler Platzbedarf
- › Maximale Energieeffizienz

SERVICE – VON DER PLANUNG BIS ZUR WARTUNG

CERTUSS Container-Lösungen sind maßgeschneidert für über 80 Branchen. Alle Systeme werden werkseitig vollständig verrohrt, verdrahtet und vor dem Versand einem Betriebstest unterzogen. Gerne übernehmen wir die Inbetriebnahme und Einweisung des Bedienpersonals vor Ort.



Sales & Engineering
Tel.: +49-2151-578-100
Fax: +49-2151-578-241
E-mail: verkauf@certuss.com

Service
Tel.: +49-2151-578-123
Fax: +49-2151-578-251
E-mail: service@certuss.com

Hafenstraße 65
47809 Krefeld
Germany
www.certuss.com