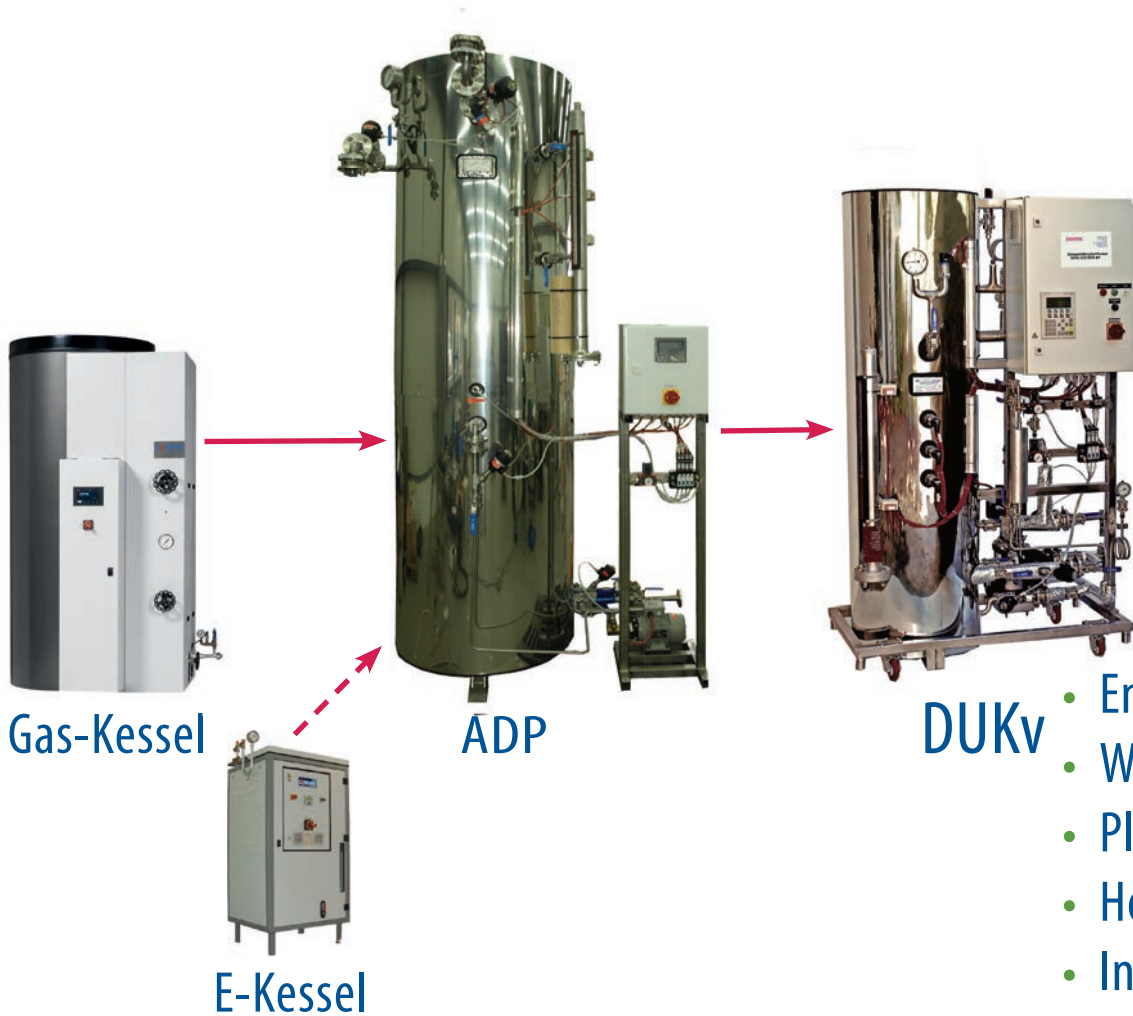


NEU

HYBRID-DAMPFERZEUGUNG



- Energieeffizient
- Wirtschaftlich
- Platzsparend
- Hochwertig
- Innovativ

- +geringere Investitionskosten
- +Höhere Sicherheit
- +Bessere Redundanz
- +Steigerung des Wirkungsgrades

 ECO - logische
Dampftechnik

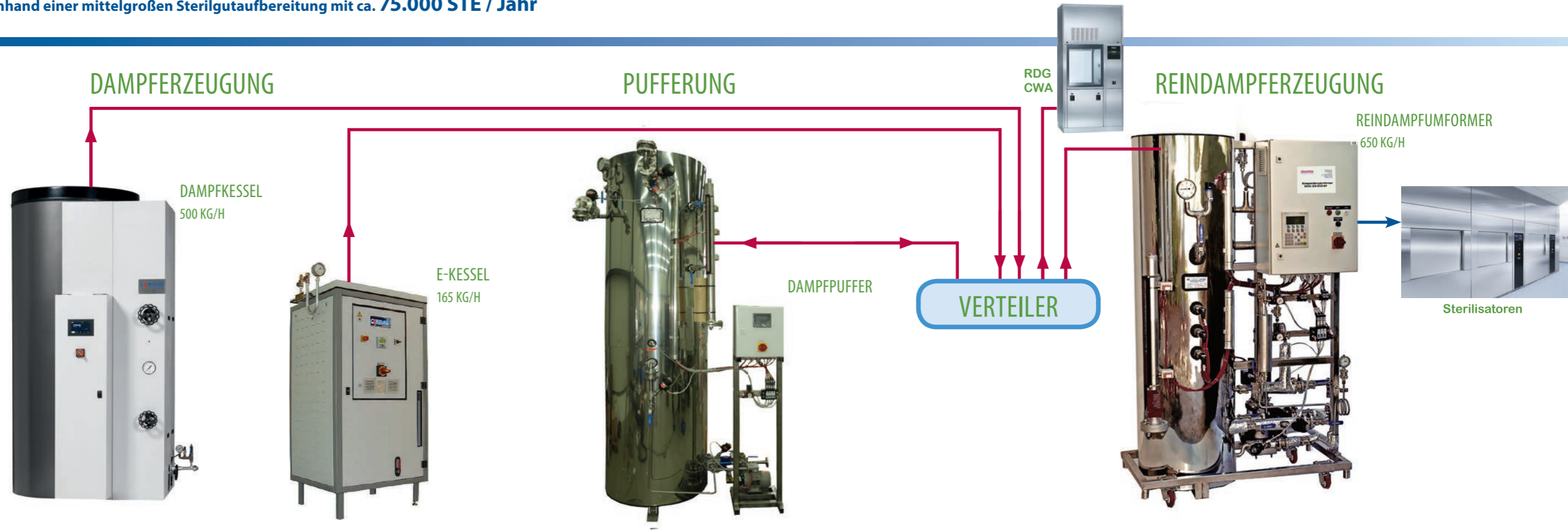
steamtec

ECO DAMPFTECHNIK

SCHEMA

anhand einer mittelgroßen Sterilgutaufbereitung mit ca. 75.000 STE / Jahr

HYBRID-DAMPFERZEUGUNG



FUNKTIONSBESCHREIBUNG

Chargenprozesse wie bei Sterilisatoren und Reinigungsmaschinen haben einen hohen Spitzenwertbedarf. Jedoch nur einen geringen durchschnittlichen Dampfverbrauch von **20%** des Spitzenverbrauchs.

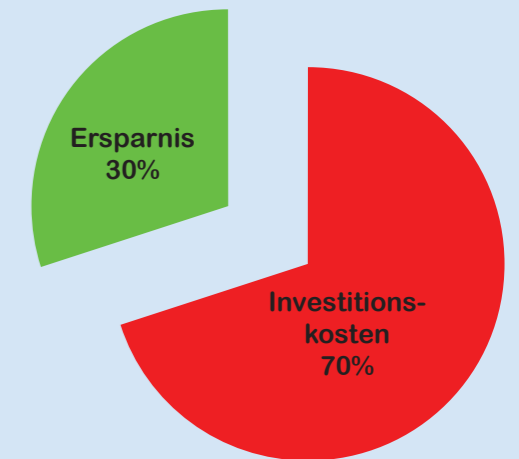
Durch Verwendung eines aktiven Dampfpuffers ist es möglich, die Baugrößen der Primärdampf-Kessel um **80%** zu **verkleinern**.

Durch die Verwendung einer zentralen Hochdruck-Elektro-Dampferzeugers und eines Dampfpuffers kann eine **4 fach höhere Kapazität** im Redundanzfall erreicht werden.

Dieses Hybridsystem mit der Möglichkeit Dampf im Puffer zu speichern, steigert die Effizienz und die Wirtschaftlichkeit enorm.

VORTEILE

- GERINGERE INVESTITIONSKOSTEN
- SPITZENLASTABDECKUNG DES CHARGENPROZESSES
- MEHR REDUNDANZ BEI ELKTRISCHER NOTVERSORGUNG
- WIRKUNGSGRADSTEIGERUNG DURCH KLEINERE DAMPFKESSEL
- REDUKTION DER LASTSPITZENKOSTEN



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

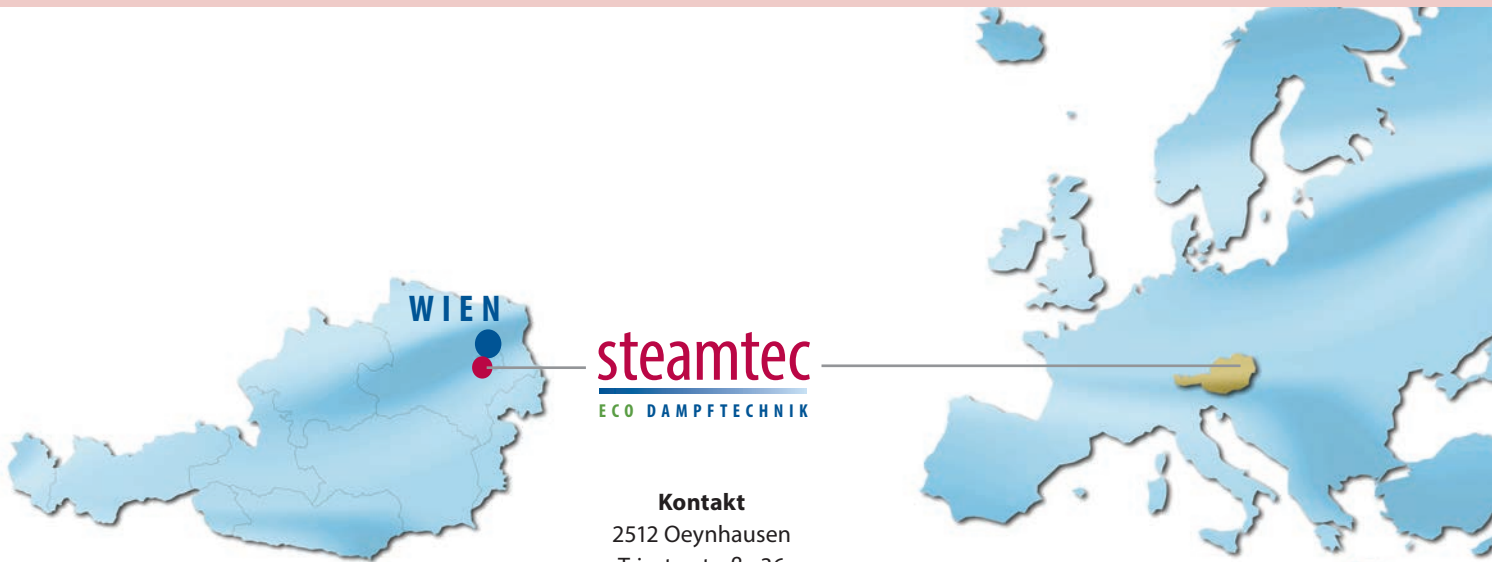


PARTIKELZÄHLER, MONITORING SYSTEME UND VERTRIEB VON



LIGHTHOUSE
WORLDWIDE SOLUTIONS

PRODUKTEN



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