



SCHNELL UNTER DAMPF

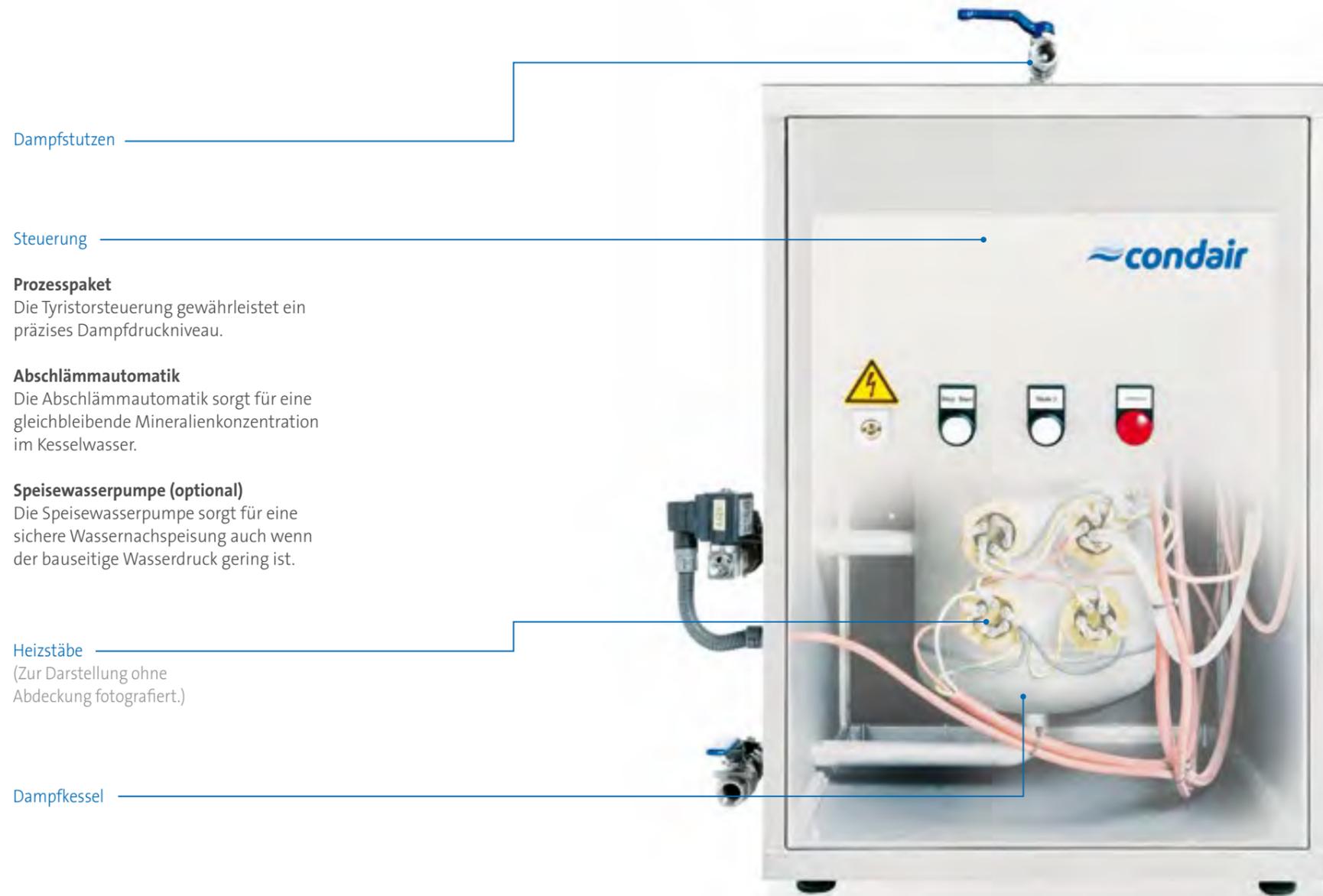
Elektrischer Schnelldampferzeuger
Condair **RAV**



Luftbefeuchtung und Verdunstungskühlung

 **condair**

Elektrischer Schnelldampferzeuger



Dampfstutzen

Steuerung

Prozesspaket

Die Thyristorsteuerung gewährleistet ein präzises Dampfdruckniveau.

Abschlammautomatik

Die Abschlammautomatik sorgt für eine gleichbleibende Mineralienkonzentration im Kesselwasser.

Speisewasserpumpe (optional)

Die Speisewasserpumpe sorgt für eine sichere Wassernachspeisung auch wenn der bauseitige Wasserdruck gering ist.

Heizstäbe

(Zur Darstellung ohne Abdeckung fotografiert.)

Dampfkessel

Optimale Dampfverteilung mit dem Druckdampf-Verteilssystem Condair Esco

Das bewährte Drehschieber-Ventil Condair Esco stellt mit der verschleißfreien Ventiltechnik und mit 100 % dicht schließenden Keramikscheiben die optimale Lösung dar. Die lineare Ventilkennlinie ist Voraussetzung für höchste Regelpräzision.

Patentiertes Drehschieber-Ventil

Die Keramikventile schließen absolut dicht und bewirken, dass bei abgeschalteter Anlage kein Dampf in die Lüftungsanlage dringt – und das ganz ohne zusätzliches Absperrorgan.

Unerwünschte Kondensatbildung bei Stillstand der Lüftungsanlage wird somit ohne weitere Maßnahmen sicher verhindert.

Präzise Dampfabgabe durch lineare Ventilkennlinie

Die lineare Kennlinie der Drehschieber-Ventile ermöglicht gleichmäßige Dampfabgabe über den gesamten Leistungsbereich.

Somit ist sichergestellt, dass die Dampfabgabe in jedem Betriebspunkt mit der Ventilstellung übereinstimmt – gerade bei hohen Regelanforderungen ein entscheidender Vorteil.

Condair ESCO
Druckdampfverteilsystem



Condair GmbH

Regionalcenter **Süd**

Parkring 3
D-85748 Garching-Hochbrück
Tel. +49 (0) 89 / 20 70 08-0
Fax +49 (0) 89 / 20 70 08-140

Regionalcenter **Südwest**

Zettachring 6
D-70567 Stuttgart
Tel. +49 (0) 711 / 25 29 70-0
Fax: +49 (0) 711 / 25 29 70-40

Regionalcenter **Mitte**

Nordendstrasse 2
D-64546 Mörfelden-Walldorf
Tel. +49 (0) 61 05 / 963 88-0
Fax +49 (0) 61 05 / 963 88-40

Regionalcenter **West**

Werftstraße 25
D-40549 Düsseldorf
Tel. +49 (0) 211 / 54 20 35-0
Fax +49 (0) 211 / 54 20 35-60

Regionalcenter **Nord**

Lüneburger Straße 4
D-30880 Laatzen - Rethen
Tel. +49 (0) 5102 / 79 59 8-0
Fax +49 (0) 5102 / 79 59 8-40

Regionalcenter **Ost**

Chausseestraße 88
D-10115 Berlin
Tel. +49 (0) 30 / 921 03 44 -0
Fax +49 (0) 30 / 921 03 44-40

Condair **Österreich**

Perfektastraße 45
A-1230 Wien
Tel. +43 (0) 1 / 60 33 111-0
Fax +43 (0) 1 / 60 33 111 399