



LUFTBEFEUCHTUNG DIE DAMPF MACHT!

Zuverlässige Dampf-Luftbefeuchtung
mit Trinkwasser

CONDAIR CP3



 **condair**



Condair CP3

- hygienische Dampfqualität
- einfache Gerätewahl durch sinnvolle Leistungsstufen
- günstiger Wasserverbrauch durch geregelte Abschlämmung
- intelligente Konstruktion für schnelle Wartung
- komfortable Anbindung an GLT-Systeme



- leicht austauschbarer Dampfzylinder
- e-LINKS für optionale GLT-Anbindung
- großes Display mit visueller Klartextanzeige
- leichte Bedienung durch Folientastatur
- LED-Anzeige der Gerätefunktionen
- geregelte Abschlämmung minimiert Spülwasserluste

Technologie, auf die Sie sich verlassen können

Dampf-Luftbefeuchtung mit bewährter Technik – zuverlässig und leistungsstark

Condair CP3 Geräte sind die neueste Generation der bekannten Dampf-Luftbefeuchter von Walter Meier. Überall dort, wo es auf verlässliche Dampf-Luftbefeuchtung ohne große Umstände ankommt, sind sie die erste Wahl.

Flexibilität, Verlässlichkeit und Leistungskraft – diese Eigenschaften werden in RLT-Anlagen an Dampf-Luftbefeuchter gestellt.

Anlagennutzer fordern einfache und übersichtliche Bedienmöglichkeiten sowie gesunde und hygienisch befeuchtete Atemluft.

Die Serie Condair CP3 erfüllt diese Vorgaben auf vorbildliche Weise.



Setzen Sie auf Qualität!
Bewährte Technik für optimale Planungssicherheit



Innovative Selbstanpassung optimiert Wasserbedarf und Dampfleistung selbständig und sicher.

Selbstanpassung an die Trinkwasserqualität

Flexible Dampferzeugung mit Trinkwasser dank Elektrodenheizung

Erprobtes Heizprinzip

Die Elektrodenheizung ermöglicht zuverlässige Dampfproduktion mit normalem Trinkwasser ohne zusätzliche Wasseraufbereitung. Das bewährte Heizprinzip der Condair CP3 passt sich automatisch an die vorhandene Wasserqualität an und optimiert den Wasserhaushalt der Geräte auf ideale Weise.

Großflächenelektroden mit Gitterstruktur

Die spezielle Gitterstruktur verleiht den Heizelektroden eine größtmögliche Oberfläche. Die Legierung des verwendeten Elektrodenmaterials sorgt für beste Leistungsübertragung an das

Zylinderwasser. Verlässliche Funktion, leistungsstarke Dampferzeugung und lange Haltbarkeit im täglichen Anlagenbetrieb zeichnen die Elektrodenheizung der Condair CP3 Geräte aus.





Flexible Einsatzmöglichkeiten, verlässliche Funktion und übersichtliche Leistungsstufen für leichte Produktauswahl - das sind die Stärken der CP3 Dampf-Luftbefeuchter

Wahlfreiheit beim Dampfzylinder

Intelligentes Zylinderkonzept für jeden Einsatzfall

Die Condair-Dampfzylinder sind das Herzstück der CP3 Geräte. Beim Verdampfungsvorgang anfallende Mineralien sammeln sich im Dampfzylinder an und können damit einfach entfernt werden.

Mit dem Intelligenten Zylinderkonzept wählen Sie die Variante, welche am besten zu Ihrem Einsatzfall passt:



Reinigbarer Dampfzylinder
durch mühelose Reinigung
mehrfach wieder verwendbar



Austauschzylinder
für spielend leichten Ersatz
mit wenigen Handgriffen



Modernes Gebäudemanagement basiert auf integrierter Technik.
Mit e-LINKS erfolgt die Kommunikation einfach, schnell und übersichtlich.

Komfortable und vernetzbare Steuerung

Optionale Fernüberwachung und Fernsteuerung mit dem System e-LINKS.

Anbindung an die Gebäudeleittechnik

Integration heißt das Zauberwort für modernes Gebäudemanagement und Condair CP3 beherrschen diese meisterlich. Bereits in der Standardausführung verfügen sie über volle MODBUS-Funktionalität.

Mit e-LINKS werden die Geräte zudem LonWorks- oder BACnet/IP-fähig. Damit lassen sie sich bequem an GLT-Systeme anbinden und können individuell adressiert, überwacht und gesteuert werden.

Transparenz und Betriebssicherheit

Das System meldet stets den aktuellen Betriebszustand, anstehende Wartungen und gibt Alarm bei Störfällen. Besonders bei komplexen Anlagen mit mehreren Luftbefeuchtern sorgt e-LINKS für klare Übersicht und erlaubt flexibles Handeln im laufenden Anlagenbetrieb.



e-LINKS



Die Dampf-Verteilssysteme von Walter Meier erlauben eine perfekte Anpassung an die Einbausituation

Dampf-Verteilung ist der Schlüssel zum Erfolg

Ideale Dampf-Verteilung für jede Situation

Dampf-Verteilung muss bestmöglich auf die Anlagensituation zugeschnitten sein. Ob kleine oder große Dampfleistung, hohe Anforderungen an die Regelgüte oder klar definierte Befeuchtungsstrecken – für jeden Einsatzfall gibt es eine ideale Lösung.



Condair Dampf-Verteiler
für normale Anforderungen bei ausreichender Befeuchtungsstrecke



Condair OptiSorp
Dampf-Verteilssystem für homogene Verteilung und kürzeste Befeuchtungsstrecken



Condair Fan
Ventilationsgerät, um Raumluft direkt zu befeuchten

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

STANDARD-AUSFÜHRUNG

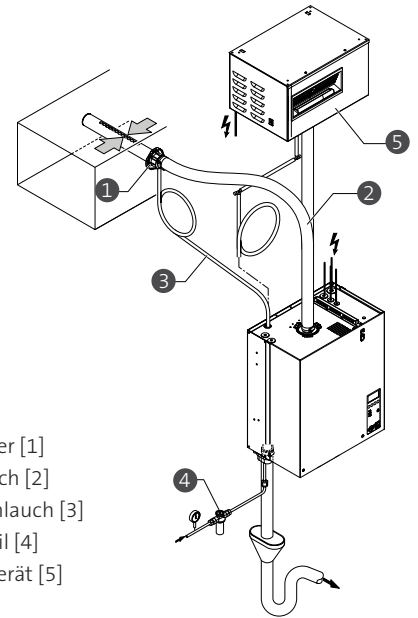
- Austausch-Dampfzylinder
- Interner PI-Feuchteregler
- Betriebs- und Störferrmeldung
- Analogsignal für aktuelle Dampfproduktion
- RS 485 Schnittstelle mit MODBUS-Protokoll
- Bedientableau mit Folientastatur und 5-zeiligem LCD-Display
- Selbstdiagnose-System
- Echtzeituhr

OPTIONEN

- Allwetter-Schutzgehäuse
- Dampfverteilsystem Condair OptiSorp
- Druckausgleichset bis 10.000 PaÜ
- e-INKS (BACNet/LonWorks) für GLT Anbindung
- Feuchtesensoren und Hygrostate

ZUBEHÖR

- Dampfverteiler [1]
- Dampfschlauch [2]
- Kondensatschlauch [3]
- Siebfilterventil [4]
- Ventilationsgerät [5]



TECHNISCHE DATEN

Condair CP3		5	8	15	20	33	45	52	60	70
Heizspannung		maximale Dampfleistung in kg/h								
400 VAC / 3Ph / 50..60 Hz	kg/h	5	8	15	20	33	45	52	60	70
230 VAC / 3Ph / 50..60 Hz	kg/h	5	8							
Abmessungen (BxHxT)	mm	1x 456x620x280			1x 559x667x350			2x 559x667x350		
Steuerspannung		230 VAC / 1 Ph / 50..60 Hz								
Betriebsgewicht (pro Gerät)	kg	1x 26			1x 65			2x 65		
Konformität		CE, GOST, VDE								

Condair CP3		80	90	105	120	135	152	160	180	
Heizspannung		maximale Dampfleistung in kg/h								
400 VAC / 3Ph / 50..60 Hz	kg/h	80	90	105	120	135	152	160	180	
Abmessungen (BxHxT)	mm	2x 559x667x350			3x 559x667x350			4x 559x667x350		
Steuerspannung		230 VAC / 1 Ph / 50..60 Hz								
Betriebsgewicht (pro Gerät)	kg	2x 65		3x 65			4x 65			
Konformität		CE, VDE, GOST								