



ECONOMISCH, ROBUUST, EFFICIËNT

Condair **Sigma**



Luchtbevochtiging, luchtontvochtiging en adiabatische koeling

 **condair**



Condair **Sigma**

De Sigma genereert gesteriliseerde, hygiënische, geurvrije stoom. Verkrijgbaar met zeven praktische vermogensniveaus en in drie verschillende maten, produceert de Condair Sigma tussen 4 - 65 kg stoom per uur.

Condair Sigma 4kg/h:

Hoewel compact, biedt de Condair Sigma alle voordelen van de grotere modellen met een stoomopbrengst van 4 kg per uur, een luttele breedte van 28,5 cm en een totaal behuizingsvolume van 25 l. Hij past dus zelfs in kleine nissen en smalle cabines. Perfect voor toepassingen met beperkte ruimte.

Duurzaam en robuust

De hoogwaardige afwerking garandeert een lange levensduur. Een robuuste, thermisch verzinkte behuizing bevat Condairs beproefde stoomcilinders. Al met al een betaalbare en zeer betrouwbare bevochtigingsoplossing.

Gemakkelijk te installeren

De voorzijde van de behuizing is afneembaar, zodat alle componenten gemakkelijk toegankelijk zijn. De installatie en het onderhoud verlopen snel en eenvoudig.

De Condair Sigma stoomcilinder

De wisselcilinders zijn ontworpen voor gebruik met gewoon leidingwater. De extra grote, gegalvaniseerde elektroden hebben hun betrouwbaarheid gedurende vele jaren van praktisch gebruik bewezen.

Intelligent watermanagement

In combinatie met het elektronisch geregeld watermanagementsysteem past de stoomcilinder zich perfect aan de plaatselijke waterkwaliteit aan. Dit garandeert een veilige, betrouwbare werking terwijl het waterverbruik tot een minimum beperkt. De cilinder kan in enkele seconden worden vervangen en stilstandtijden worden zo kort mogelijk gehouden.

SC-Systeem

Als optie is de Condair Sigma leverbaar met het gepatenteerde SC systeem. Het SC systeem heeft een bijzondere, geavanceerde eigenschap die het tot een klasse apart maakt.

Lucht wordt cyclisch in de stoomcilinder geblazen, waardoor het water gaat wervelen. Dit houdt de kalkdeeltjes in de hele stoomcilinder voortdurend in beweging en voorkomt dat ze zich op de zijkanten van de cilinder afzetten.

De vorming van kalkaanslag op de verwarmingselektroden en op de bodem en zijkanten van de cilinder wordt voorkomen.

De in het water zwevende fijne kalkdeeltjes worden uitgespoeld en verwijderd tijdens de automatische afblaasfase.

Wanneer het afblazen is voltooid, wordt het systeem automatisch bijgevuld met vers water, zonder onderbreking van de werkzaamheden.

Het SC-systeem van de Condair luchtbevochtiger voorkomt de vorming van kalk niet volledig, maar maakt het interval tussen onderhoudsbeurten wel aanzienlijk langer.

Stoomcilinder met lange levensduur

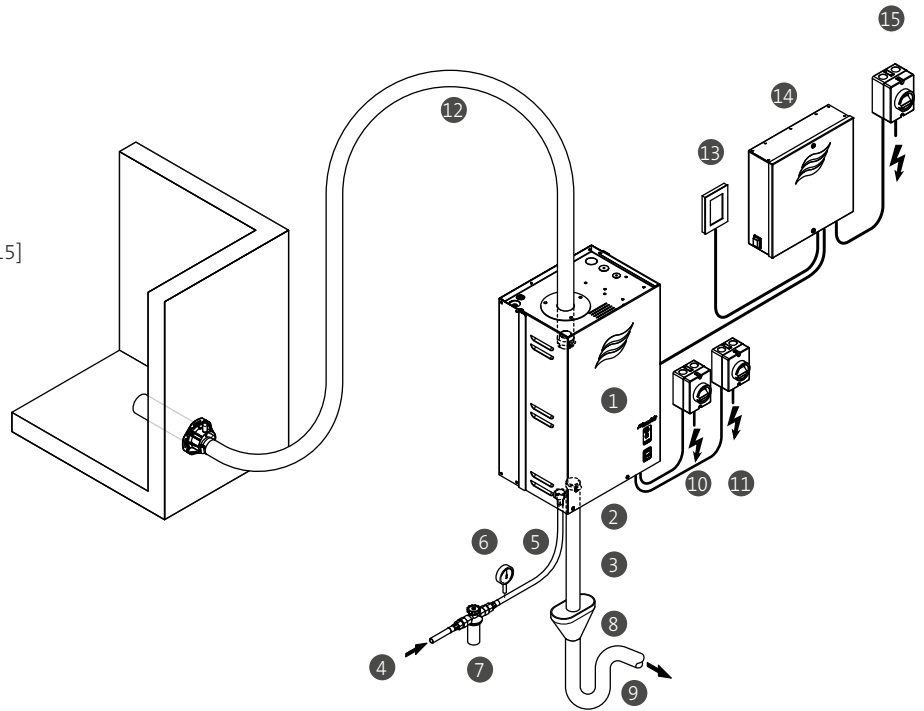


Aansluitingen

- Stoomgenerator [1]
- Stoom aansluiting [2]
- Aansluiting waterafvoer [3]
- Watertoevoer aansluiting [4]
- Wateraansluitslang [5]
- Manometer [6]
- Filterklep [7]
- Trechter met sifon [8]
- Waterafvoerslang [9]
- Serviceschakelaar verwarmingsspanning [10]
- Voedingsspanning service schakelaar [11]
- Stoomslang [12]
- SPA-schermbord [13]
- Condair Delta SPA Controlebox [14]
- Service schakelaar Condair Delta SPA Control Box [15]

Opties

- Overdrukset
- Aansluitingen verwarmingsspanning (THV)
- Stoomslangaansluiting met condensaatvanger
- Kabelwartels
- Interne stuurspanning (CVI)
- Transformator (400 V/230 V)
- 24 VDC voeding
- RFI
- SC- System
- Stilte



Technische gegevens

Condair Sigma		4	5	8	15	23	32	45	65
Verwarmingsspanning		max. stoomopbrengst in kg/h							
400 VAC / 3Ph / 50..60Hz*	Type	-	534	834	1534	2364	3264	4564	6584
400 VAC / 2Ph / 50..60Hz	Type	-	524	824	-	-	-	-	-
230 VAC / 3Ph / 50..60Hz	Type	-	532	835	1532	2362	3262	-	-
230 VAC / 1Ph / 50..60Hz	Type	422	522	822	-	-	-	-	-
Grootte van de eenheid		Klein	Medium			Groot			
Afmetingen (B x H x D)	mm	285x499x205		377x681x279			492x739x351		
Gewicht	kg	13	24	24	30	65	65	65	65
Conformiteit		CE, VDE, GOST							
Stuurspanning		230 VAC / 1 Ph / 50..60Hz							

*andere verwarmingsspanningen op aanvraag

Nederland

Condair B.V.
Gyroscoopweg 21, 1042 AC, Amsterdam
Tel: +31 (0)20 705 8200
info@condair.nl - www.condair.nl

België

Condair N.V.
De Vunt 13 bus 5, 3220, Holsbeek
Tel: +32 (0)16 98 02 29
info@condair.be - www.condair.be

