



VARČNO, ROBUSTNO IN MOČAN

Condair **Sigma**



Vlaženje zraka, razvlaževanje in
hlajenje z izhlapevanjem

 **condair**



Condair Sigma

Condair Sigma proizvaja sterilno, higienično paro brez vonja. Condair Sigma s sedmimi stopnjami smiselne zmogljivosti in tremi velikostmi enot (majhna, srednja, velika) pokriva zmogljivosti pare od 4 do 65 kg/h.

Condair Sigma 4 kg/h:

Kompaktna naprava Condair Sigma ponuja vse prednosti večje različice s 4 kg pare na uro. S širino le 28,5 cm in prostornino 25 l se prilega tudi majhnim nišam in ozkim kabinam. Odlično za aplikacije z omejenim prostorom.

Trajno in robustno

Visoka kakovost za dolgo življenjsko dobo. Robustno vroče pocinkano ohišje vsebuje že dolgo preizkušeno Parni valj Condair. Ekonomična in preizkušena rešitev za proizvodnjo pare za vse vrste parnih kopeli.

Enostavna namestitev

Zaradi odstranljivega pokrova ohišja so vse komponente enostavno dostopne s sprednje strani. Namestitev in vzdrževanje sta opravljena v kratkem času.

Parni valj Condair Sigma

Nadomestne jeklenke so zasnovane za uporabo s pitno vodo. Galvansko obdelane elektrode z veliko površino se že več let uspešno preizkušajo.

Inteligentno upravljanje z vodo

Parni valj v interakciji z vodnim upravljanjem nadzorne elektronike omogoča optimalno prilagajanje kakovosti vode. To zagotavlja varno in zanesljivo delovanje ter optimizira vodno bilanco. Parni valj je mogoče hitro in enostavno zamenjati, zato so prekinitve delovanja minimalne.

Sistem SC

Condair Sigma je po želji na voljo s patentiranim sistemom SC-System. Samočistilni sistem ima domiselno in edinstveno napravo:

Zrak se ciklično vpihuje v parni valj - zaradi turbulence vode se delci vodnega kamna zadržujejo v parnem valju.

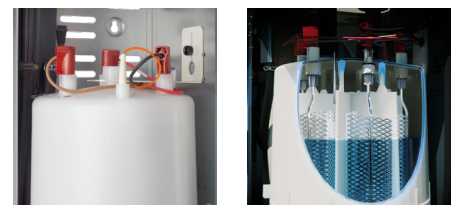
Preprečuje se nastajanje oblog vodnega kamna na grelnih elektrodah in nabiranje oblog vodnega kamna na dnu in stenah jeklenke.

Drobni delci vodnega kamna, ki so suspendirani v vodi, se odplaknejo med samodejnim, cikličnim praznjenjem.

Po izpihovanju se sveža voda samodejno napolni brez prekinitve delovanja.

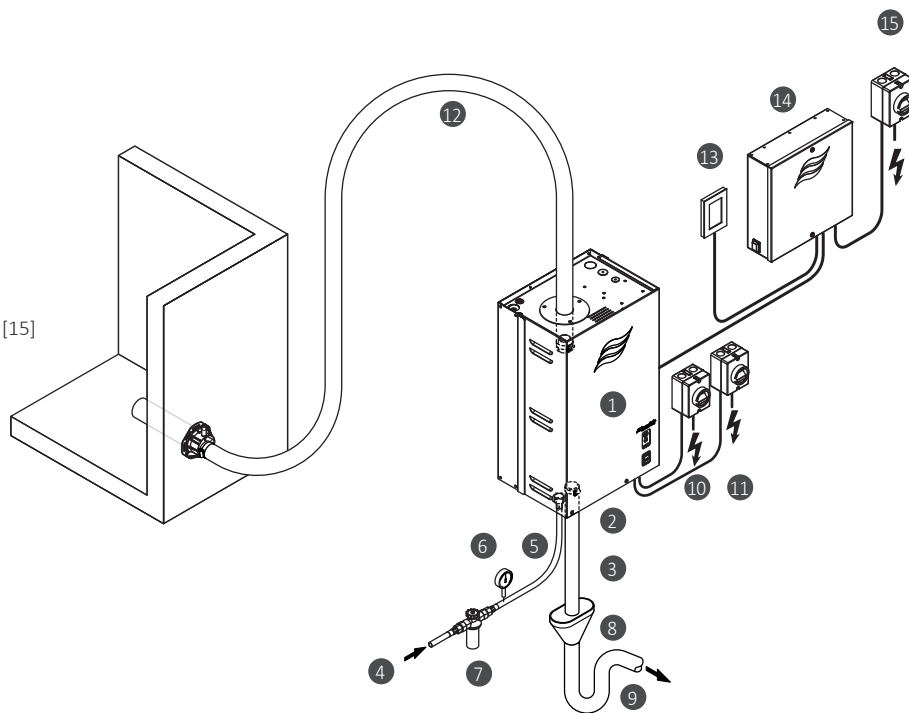
Čeprav sistem SC v celoti ne preprečuje nabiranja vodnega kamna, pa omogoča bistveno daljše cikle delovanja.

Parni valj z dolgo življenjsko dobo



Možnosti povezave

- Generator pare [1]
- Parni priključek [2]
- Priključek za odvajanje vode [3]
- Priključek za dovod vode [4]
- Priključna cev za vodo [5]
- Manometer [6]
- Filtrirni ventil [7]
- Odvodni lijak s sifonom [8]
- Cev za odvajanje vode [9]
- Servisno stikalo za ogrevalno napetost [10]
- Krmilna napetost servisnega stikala [11]
- Cev za paro [12]
- Prikaz SPA [13]
- Krmilna omarica Condair Delta SPA [14]
- Servisno stikalo Condair Delta SPA Nadzorna omarica [15]



Možnosti

- Nastavitev nadtlaka
- Priključne sponke za ogrevalno napetost (THV)
- Priključek za parno cev z lovilcem kondenzata
- Kabelska vtičnica
- Notranja krmilna napetost (CVI)
- Transformator (400 V/230 V)
- Napajalna enota 24 VDC
- RFI
- SC-Sistem
- Tišina (kontaktor)

Tehnični podatki

Condair Sigma		4	5	8	15	23	32	45	65
Napetost ogrevanja		Največja izhodna količina pare v kg/h							
400 VAC / 3Ph / 50..60Hz*	Typ	-	534	834	1534	2364	3264	4564	6584
400 VAC / 2Ph / 50..60Hz	Typ	-	524	824	-	-	-	-	-
230 VAC / 3Ph / 50..60Hz	Typ	-	532	835	1532	2362	3262	-	-
230 VAC / 1Ph / 50..60Hz	Typ	422	522	822	-	-	-	-	-
Velikost enote		majhen	srednja			velika			
Dimenzije (ŠxVxG)	mm	285x499x205	377x681x279			492x739x351			
Delovna teža	kg	13	24	24	30	65	65	65	65
Skladnost		CE, VDE, GOST							
Nadzorna napetost		230 VAC / 1 Ph / 50..60Hz							

*druge ogrevalne napetosti na zahtevo

Premat

Japljeva 7, Ljubljana, 1000
www.premat.si, Tel. +386 (0) 599 20 390

PREMAT