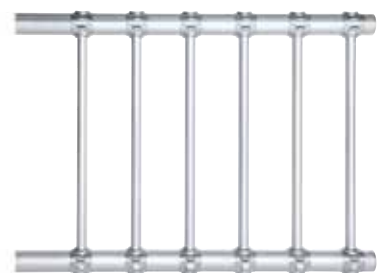




OPTIMALE VERDELING!

Meervoudig stoomverdeelsysteem
Condair **OptiSorp**



Luchtbevochtiging en verdampingskoeling

 **condair**

KORTE BEVOCHTIGINGSAFSTANDEN DOOR IDEALE STOOMVERDELING

Gepatenteerde kernstroomvernevelaars maken condensaatvrije stoom mogelijk
Kernstroomvernevelaars nemen de stoom uit het midden van de verdeelpijp waar de stoom heet en condensaatvrij beschikbaar is. Op deze manier wordt gewaarborgd dat de luchtkanalen achter het verdeelsysteem droog blijven.



De vernevelaars zijn gemaakt van stevig RVS. Ze werken betrouwbaar, duurzaam en zijn bestand tegen veroudering zonder gevaar voor lekkage.

Flexibel exact op maat

OptiSorp-systemen worden individueel berekend en aan de aanwezige diameters aangepast. De systemen worden in de fabriek voorgemonteerd en klaar om aan te sluiten op de montagelocatie afgeleverd. Daar kunnen de verdeelsystemen snel en met minimale inspanning worden geïnstalleerd.

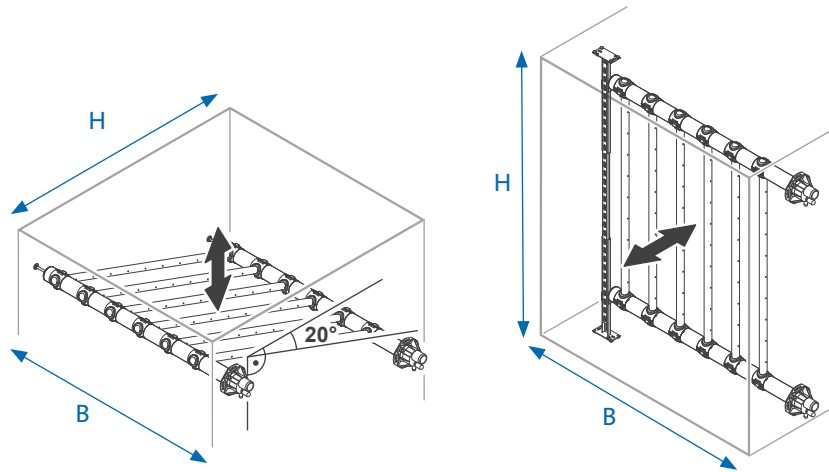


Gelijkmatig bevochtigingsprofiel door optimale verdeling.
De constructieve vormgeving van het verdeelsysteem zorgt voor een exacte en homogene stoomafgifte over het volledige



oppervlak. Via het afgifteoppervlak optredende vochtophoping wordt daardoor effectief voorkomen. De ingebrachte stoom wordt vlot en gelijkmatig door de luchtstroom opgenomen.

Het stoomverdeelsysteem bestaat uit stevig RVS.
Hierdoor is het ongevoelig voor temperatuurinvloeden en veroudering. Alle verbindingen blijven ook na lang gebruik duurzaam dicht en in perfecte staat.



VERMOGENSTABEL

OptiSorp	Stoomaansluitingen	Stoomafgifte	Afmetingen kanaal	
	Aantal	in kg/u	B in mm	H in mm
Systeem 1	1	max. 45	450...2700	450...1650
Systeem 2	2	max. 90	450...2700	450...2200
Systeem 3	3	max. 135	450...2700	800...3200
Systeem 4	4	max. 180	450...2700	800...3200

BEVOCHTIGINGSAFSTAND (B_N in m)

Vochtigheid bij aanvoer (% rel. luchtvochtigheid)	Vochtigheid bij afgifte (% rel. luchtvochtigheid)					
	40	50	60	70	80	90
5	0,22	0,28	0,36	0,48	0,66	1,08
10	0,20	0,26	0,34	0,45	0,64	1,04
20	0,16	0,22	0,30	0,41	0,58	0,96
30	0,10	0,17	0,25	0,36	0,52	0,88
40		0,11	0,20	0,30	0,45	0,79
50			0,13	0,24	0,38	0,69
60				0,16	0,30	0,58
70					0,20	0,45

Overzichtstabel van de te verwachten bevochtigingsafstanden. Bij een individuele berekening van specifieke situaties, ontstaan over het algemeen verder verbeterde waarden die worden gegarandeerd.