


Også en del af programmet

Elektro E 6 - 72 M


Dampgeneratorer i serien JUNIOR		
Størrelse	Dampproduktion kg/h	Fyring
1	80 - 120	Olie eller gas
2	150 - 200	Olie eller gas
3	250 - 400	Olie eller gas
4	500 - 600	Olie, gas eller kombination

Dampgeneratorer i serien UNIVERSAL		
Størrelse	Dampproduktion kg/h	Fyring
5	700 - 850	Olie, gas eller kombination
6	1000 - 1300	Olie, gas eller kombination
7	1500 - 1800	Olie, gas eller kombination


Dampgeneratorer i serien ELEKTRO E 100		
Størrelse	Dampproduktion kg/h	Opvarmning
en størrelse	135 - 160	elektrisk 105 / 125 kW




PARCOVAP®
Kondensatvarmegenvinding



VARMECONTAINER
Komplet udstyret og driftsklar



CVE
Forsyningsenhed som komplet, driftsklar
kedelhusinstallation
Desuden: blodgøringsanlæg, afsaltningsvarmevekslere



CERTECON
Røggasvarmeveksler til Junior 80 - 400
Desuden: røggasvarmeveksler ECO SPI til Junior 500
til Universal 1800

M for modulerende

Dampproduktion med modulerende
effektregulering



22.09.16.1444.01 DK

Elektro E 6 - 72 M i kort form

Elektro E 6 - 72 M i detaljer

Brugervenlighed

- Servicevenlig, kompakt enhed - let at betjene
- Efter eget valg med forsyningsenhed til vandbehandling og spildevandskøling
- Mulighed for indbringning via 1 m bred dør i standardmål
- Brede, solide ståflader, der muliggør sikker transport sideværts eller fremad
- Direkte adgang forfra til alle dele giver enkel vedligeholdelse

Økonomi

- Kort opvarmningstid
- Fuldelektronisk tryk- og ydelsesregulering, øjeblikkelig lasttilpasning
- Elektriske varmelegemer af rustfrit stål med stor varmeplade
- Symmetrisk belastning af strømforsyningsnettet uden forbrugsspidser
- Effektbegrænsning via effektvælger fra type E 18 M (tilbehør)

Drift og opstilling

- Ringe pladsbehov, reduceret og robust industriudførelse med et elegant udseende
- Opstilling i arbejdslokaler tilladt
- Opstilling og drift kræver ingen godkendelse
- Fuldautomatisk drift via tidsstyring eller fjernimpuls (med ekstraudstyr, tilbehør)
- Automatisk bundudblæsning (tilbehør)
- Automatisk afsaltning (tilbehør)

Sikkerhed og kvalitet

- Funktions- og fejlmeddelelser kan knyttes til CTS (centraliseret tilstandskontrol- og styringsanlæg) på opstillingsstedet
- Serieproduktion inden for rammerne af CERTUSS-programmet
- Vores kundeservice er åben 24 timer i døgnet, 365 dage om året
- Reservedelsgaranti i 20 år
- Til produktion af ren damp kan **alle** dele i kedlen, der er i berøring med vand og damp, udføres i rustfrit stål



E 6 - 72 M: Den nye generation af klassikeren

El-dampgeneratorerne E 6 - 72 M er igen ægte CERTUSS dampgeneratorer. De er karakteriseret ved en kort opvarmningstid og lille pladsbehov. De har et lille tab og en udførelse der gennem flere årtier har bevist sin pålidelighed. E 6 - 72 M udmærker sig ved omgående ydelsestilpasning, enkel betjening og meget stor servicevenlighed.

Lille, komplet og sikker

E 6 - 72 M er komplette, driftssikre, elektronisk styrede dampgeneratorer med indbygget fødevandsbeholder og fødevandspumpe samt alle sikkerhedsanordninger til tryk og temperatur. På opstillingsstedet skal man kun installere retur- og forsyningsledninger.

Manuel, fjernstyret eller automatisk

Styringen foregår enten manuelt eller med nogle få tastetryk, eller med ekstraudstyret "Thermotimat"-automatik i enheden. Det er også muligt at styre via CTS eller en ekstern impuls samt vise og videregående drifts- og fejlmeddelelser. Hjertet i E 6 - 72 M består af en PLC-styring (programmerbar logisk styring), der viser drifts- og fejlmeddelelser i tilsvarende informationskoder.

Elektronisk styret elopvarmning

Varmelegemernes ydelse styres trinløst vha. halvleder-kontakter. Derved opnås der et næsten fuldstændigt konstant damptryk ved symmetrisk belastning af strømforsyningsnettet. Arbejdsstrykområdet kan forindstilles trinløst.

Tilbehør - effektvælger

Ved udstyr med flere trin kan varmeeffekten være begrænset.



Tilbehør - automatisk afsaltning

Der fås som tilbehør en anordning til fuldautomatisk, tidsstyret afsaltning, der garanterer en ensartet høj dampkvalitet.

Tilbehør - automatisk bundudblæsning

Dampgeneratorerne E 6 - 72 M kan desuden udstyres med automatisk bundudblæsning. Trykbeholderen bundudblæses så ved hver driftsafrydelse.

Opstillingsbetingelser

I henhold til det europæiske direktiv om trykbeholdere 97/23 EF hører E 6 - 72 M, afhængig af driftstrykket, til i kategori II eller III. De er EU-typegodkendt. E 6 - 72 M er underlagt betingelser for opstilling og drift, som gælder i EU-medlemslandene. I Tyskland kræves der ikke godkendelse og TÜV-overvågning.

Tekniske data E 6 - 72 M *		E 6 M	E 12 M	E 16 M	E 18 M	E 22 M	E 24 M	E 28 M	E 32 M	E 36 M	E 40 M	E 48 M	E 56 M	E 64 M	E 72 M	
Dampydelse	kg/h	8	16	21	24	29	32	37	42	48	53	64	75	86	97	
Varmeeffekt	kW	6	12	16	18	22	24	28	32	36	40	48	56	64	72	
Effektrtr		1-trins			2-trins			3-trins								
El-tilslutningsværdier til 0,6 MPa (6 bar) til 1,2 MPa (12 bar)	kW	6,8	12,8	16,8	18,8	22,8	24,8	28,8	32,8	36,8	40,8	48,8	56,8	64,8	72,8	
Driftsspænding		7,8	13,8	17,8	19,8	23,8	25,8	29,8	33,8	37,8	41,8	49,8	57,8	65,8	73,8	
Maks. tilladt overtryk	MPa	3 x 400 V / 50 Hz														
Arbejdsdruk min./maks.	bar	0,6 / 1,0 / 1,2														
Vandindhold	L	6 / 10 / 12														
Mål H x B x D	mm	0,35 - 0,55 / 0,35 - 0,8 / 0,35 - 1,1														
Egenvægt ca.	kg	3,5 - 5,5 / 3,5 - 8,0 / 3,5 - 11														
Tilslutninger	DN	28														
Forskrifter	Tyskland	1850 x 880 x 680 (dybde inklusive armaturer ca. 785 mm)														
		320														
		Vanddamp 1" / Fødevand 1/2" / Damp 1/2" / Sikkerhedsventil udblæsningsledning 1" / Kondensat 3/4"														
		Int. DGRL 97/23/EF op til 0,6 MPa (6 bar) kategori II, derover kategori III														

*Leveres komplet med fødevandsbeholder af rustfrit stål, mål, vægte og øvrige værdier er rundet op eller ned. Trykangivelser er overtrykværdier. Ydelsesværdierne er baseret på en fødevandstemperatur på 10°C. Vi forbeholder os ret til tekniske ændringer.