

CALDERAS DE VAPOR ELÉCTRICAS · SERIE CDS-DU-H-5

CDS-DU-H-5

Código CDS-DU-H-5 · Línea Estándar · 1 Clase de potencia · máx. 5 bar(g) · máx. 120 kg vapor/h

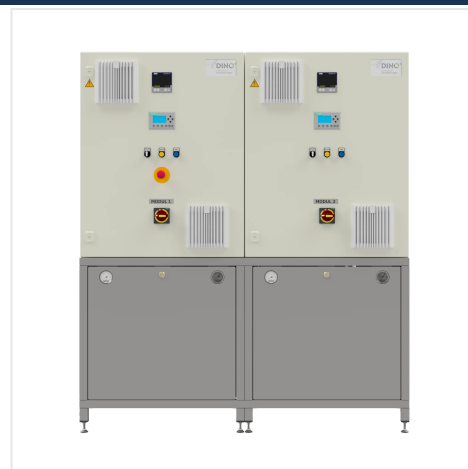
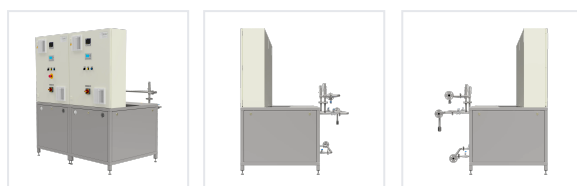


Fig.: CDS-DU-H-5



Rendimiento

Característica	CD45S-DU-H-5
Producción de vapor (kg/h)	120
Potencia calorífica (kcal/h)	79.013
Presión de trabajo mín. (bar(g))	1,0
Presión de trabajo máx. (bar(g))	5,0
Presión de servicio máx. (bar(g))	5,8
Temperatura máx. de vapor (°C)	158,8

Magnitudes eléctricas

Característica	CD45S-DU-H-5
Tensión de servicio (V)	400
Frecuencia (Hz)	50
Fases	3+PE
Potencia calorífica (kW)	2× 45
Disposición de elementos calefactores	2x
Potencia total conectada (kW)	92
Tensión de control (V DC)	24
Corriente nominal total (A)	2× 67
Protección (a cargo del cliente) (A)	2× 80
Sección mínima (mm²)	2x 4x35,0

Conexiones mecánicas

Característica	CD45S-DU-H-5
Línea de vapor	Flansch DN20
Entrada de agua	AG R1"
Válvula de purga	IG 1"

Característica	CD45S-DU-H-5
Válvula de seguridad	Flansch DN25
Válvula de seguridad de condensado	IG 1/2"
Línea de vapor de condensado	IG 1/2"

Aire comprimido

Característica	CD45S-DU-H-5
Aire comprimido mín. (bar(g))	5,5
Aire comprimido máx. (bar(g))	10,0

Dimensiones y emisiones

Característica	CD45S-DU-H-5
Anchura (mm)	1600
Altura (mm)	1850
Longitud (mm)	1000
Peso (kg)	660
Nivel de presión sonora (dB(A))	63

Niveles de equipamiento

- Bastidor con ruedas**
Para cambiar fácilmente el lugar de instalación.
- Tensión especial**
Por ejemplo, para su uso en el extranjero.
- Selector de potencia calorífica con 3 niveles de potencia**
- Armario eléctrico climatizado**
A una temperatura ambiente superior a 30°C.

Normas y conformidad: CE · Directiva de Equipos a Presión 2014/68/UE · Directiva CEM 2014/30/UE · Directiva de Baja Tensión 2014/35/UE · Cableado conforme a VDE