



DESSUPERAQUECEDOR  
DE VAPOR TIPO RADIAL

# Série 710



---

# DESSUPERAQUECEDOR DE VAPOR

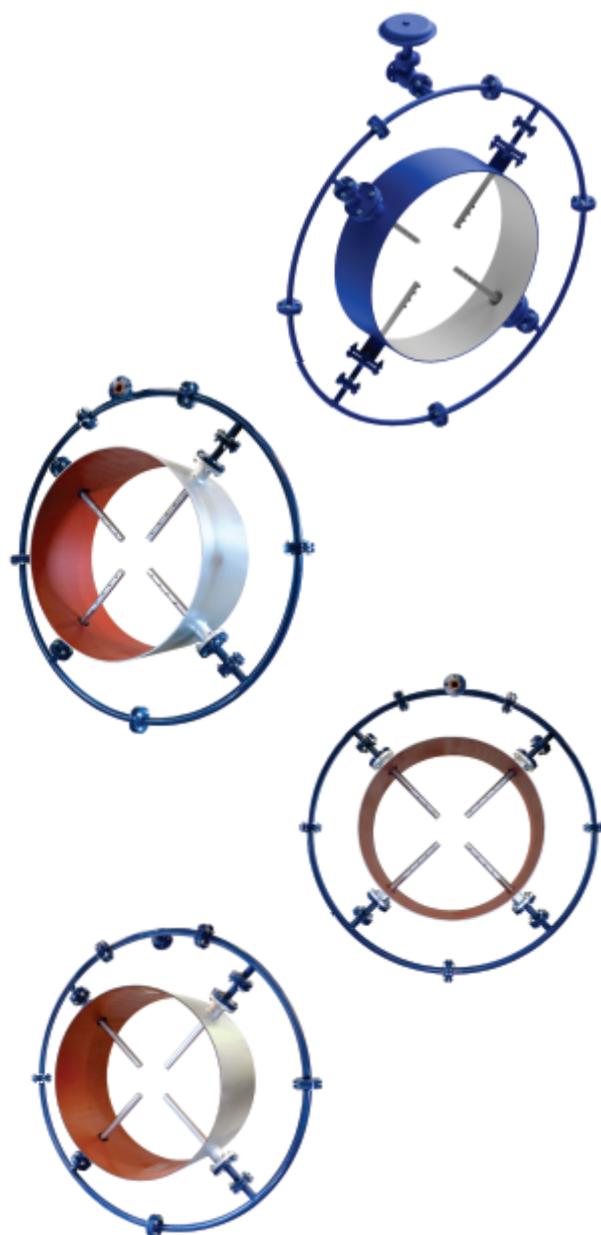
## SÉRIE 710

Dessuperaquecedor de Vapor para processos onde é necessário o controle da temperatura do Vapor Superaquecido próximo a faixa da temperatura de saturação em tubulações acima de 30". Equipamento de fácil instalação na linha de vapor.

Projetado para obter excelente rendimento tendo como característica em seu funcionamento uma rápida atomização da água de mistura proporcionando o mínimo de condensação na linha e maior alcance de faixa de controle.

Controle de alta precisão através de uma válvula globo de alimentação de água. Fácil desmontagem para manutenção, limpeza e inspeção.

Baixo custo de manutenção e assistência técnica com profissionais altamente qualificados diretamente na fábrica.



---

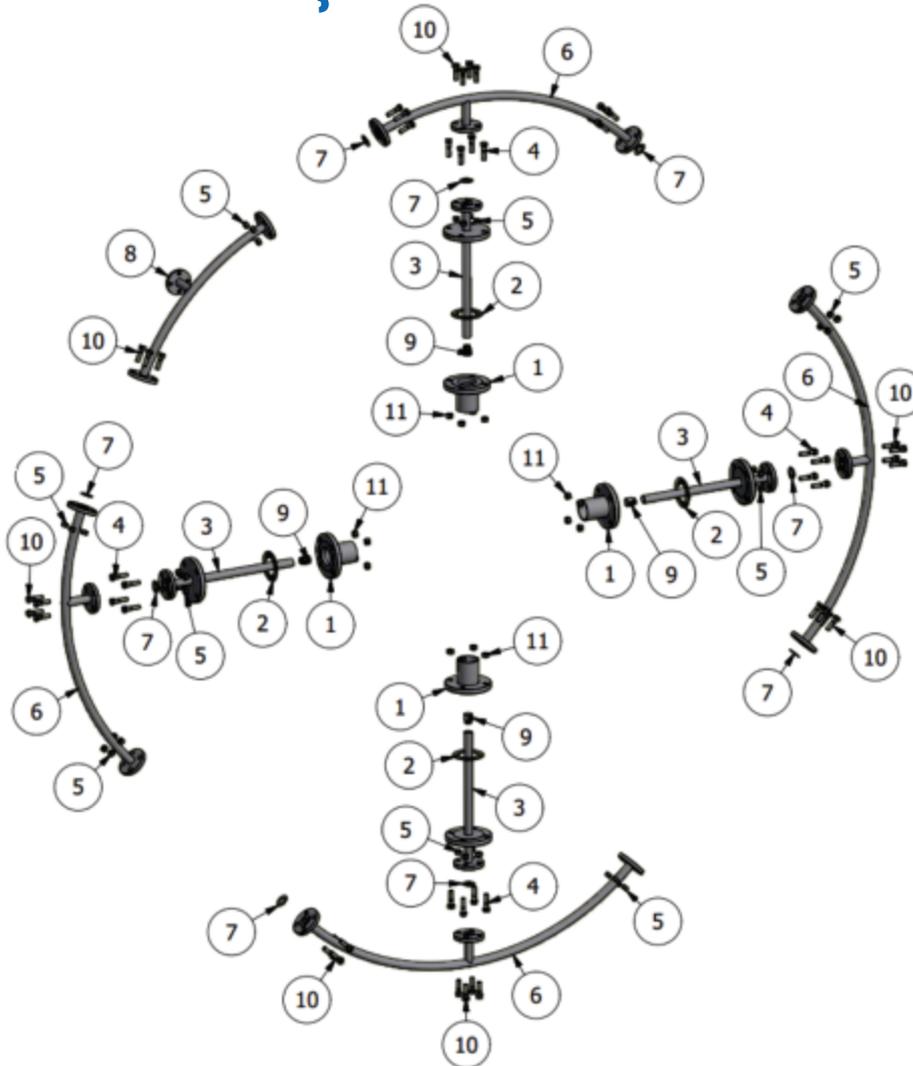
**TAMANHOS** 30" a 70"

**CONEXÕES** ÁGUA: 1" FR  
VAPOR: 30" a 70" Wafer

**CLASSE DE PRESSÃO** 150 a 2500lbs

**NORMAS APLICADAS** ASME B16.34, ASME B16.5

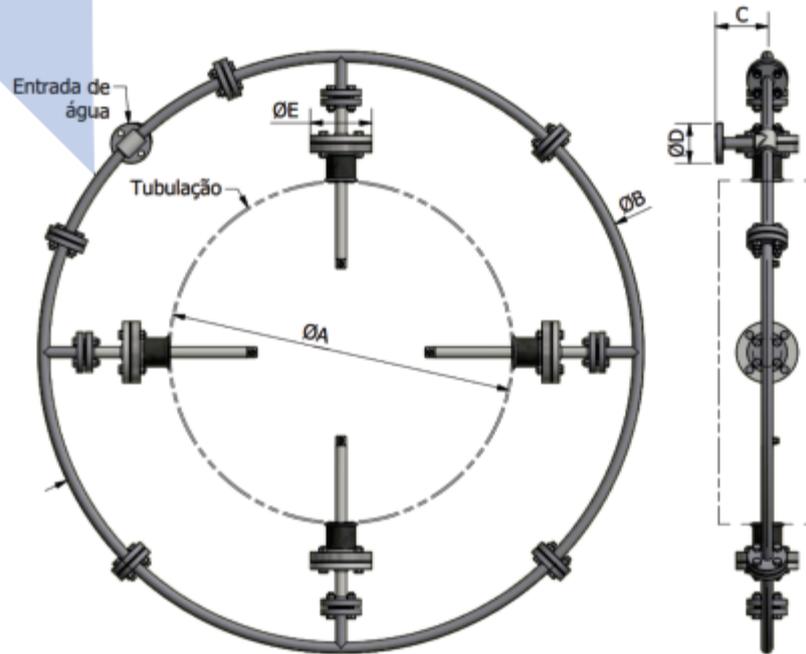
# EXPLOÇÃO DE PEÇAS



## MATERIAIS UTILIZADOS

ITEM	QTD.	NOME	MATERIAL	NORMA
1	4	Conjunto acoplamento	Aço carbono	ASTM A-36
2	4	Junta da ponteira	Grafite flexível	ASME B16.20
3	4	Ponteira acoplamento bico S710	Aço inoxidável	ASTM A 240 TP 304
			Aço carbono	SAE 1020
4	16	Parafuso fixação ponteira	Aço carbono	ASTM A307 GRAU - A
5	36	Porca fixação conj. tubo arco	Aço carbono	A194 Gr. 2H
6	5	Conjunto tubo arco	Aço carbono	ASTM A-106
7	9	Junta conj. tubo arco	Grafite flexível	ASME B16.20
8	1	Flange de entrada de água	Aço carbono	ASTM A-36
9	*	Bico injetor	Aço inoxidável	ASTM A 240 TP 304
10	36	Parafuso fixação conj. tubo arco	Aço carbono	ASTM A 307 GRAU - A
11	16	Porca de fixação ponteira	Aço carbono	A194 Gr. 2H

## DIMENSIONAL



TAMANHO	ØA	ØB	C	ØD	ØE
30"	30"	1562	160	1" FR	3" FR
32"	32"	1612	160	1" FR	3" FR
36"	36"	1715	160	1" FR	3" FR
40"	40"	1816	160	1" FR	3" FR
42"	42"	1867	160	1" FR	3" FR
44"	44"	1917	160	1" FR	3" FR
46"	46"	1968	160	1" FR	3" FR
48"	48"	2020	160	1" FR	3" FR
50"	50"	2070	160	1" FR	3" FR
54"	54"	2172	160	1" FR	3" FR
55"	55"	2200	160	1" FR	3" FR
57"	57"	2248	160	1" FR	3" FR
58"	58"	2273	160	1" FR	3" FR
60"	60"	2324	160	1" FR	3" FR
70"	70"	2578	160	1" FR	3" FR

EM MILÍMETROS

As informações contidas neste catálogo estão sujeitas a alteração sem prévio aviso, pois prezamos pela melhoria contínua de nossos produtos e serviços.