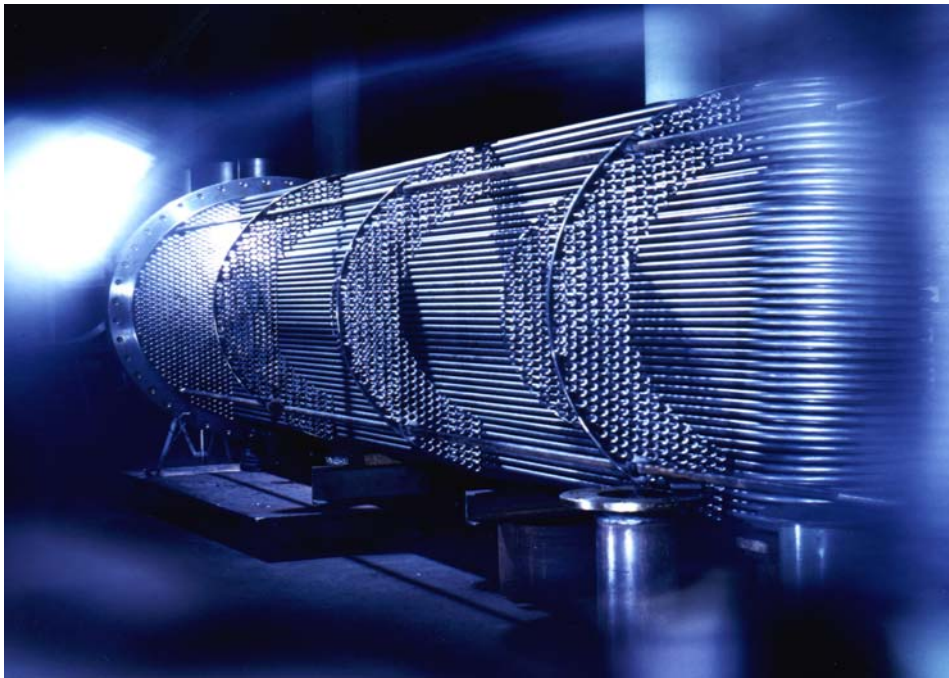


Referenzliste

- *Bereich Wärmetechnik* -



Rohrbündel-Wärmeaustauscher für den Energie- und Kraftwerksbereich

HD-VORWÄRMER



Blumenröderstraße 3a
65549 Limburg a. d. Lahn
Telefon +49 (0)6431-4009-0

HD-Vorwärmer für den Energie- und Kraftwerksbereich

Kunde	Projekt	Spezifikation	bar/°C
1 9 8 3			
Papierfabrik Albbruck	KW Albbruck	1 HD-Vorwärmer mit selbst- dichtendem Deckelverschluss, Vorkammer W.-Nr. 1.6368 (WB 36), Rohre 15 Mo 3, 110 m ² , 650 mm	195/210 20/400
		1 HD-Vorwärmer mit selbst- dichtendem Deckelverschluss, 65 m ² , 650 mm	195/170 7/250
1 9 8 4			
Degussa, 146/340 Frankfurt	KW Kalscheuren	2 HD-Vorwärmer mit selbst- dichtendem Deckelverschluss und Rohr-Gitterhalterung, Vorkammer und Rohre 15 Mo 3 25 m ² , 460 mm	11/350
1 9 8 5			
Steinmüller, Gummersbach	Gewerkschaften Brigitta und Elwerath	2 HD-Vorwärmer mit selbst- dichtendem Deckelverschluss 350 mm	188/210 188/210
1 9 8 7			
Rhodia, Freiburg	KW Rhodia	1 HD-Vorwärmer mit selbst- dichtendem Deckelverschluss 55 m ² , 500 mm	200/200 22/400
		1 HD-Vorwärmer mit selbst- dichtendem Deckelverschluss und integrierter Kondensat- unterkühlkammer 76 m ² , 700 mm	200/200 22/400
Steinmüller, Gummersbach	Gewerkschaften Brigitta und Elwerath	3 HD-Vorwärmer mit selbst- dichtendem Deckelverschluss 350 mm	188/210 188/210

HD-Vorwärmer für den Energie- und Kraftwerksbereich

Kunde	Projekt	Spezifikation	bar/°C
1 9 8 8			
Steinmüller, Gummersbach	BASF	1 HD-Vorwärmer, liegend 250 mm	60/200 6/200
1 9 8 9			
AEG-KANIS, Nürnberg	KW Khartoum Sudan	4 HD-Vorwärmer mit selbst- dichtendem Deckelverschluss, integrierten Enthitzungs- und Kondensatkühlzonen, Wasserkammer in 20 Mn 5 V, Heizrohre in W.-Nr. 1.4571 Rohrplatten sprengplattiert, 220 m ²	176/230 17/350
1 9 9 2			
Finow Fürstenwalde	Höchst	1 HD-Vorwärmer	
1 9 9 3			
STEAG Essen	GKW West Voerde	Reparatur HD-Vorwärmer in Sammlerbauweise Werkstoff 15 Mo 3 13 Cr Mo 44 Gewicht 50 T	300/360 25/400
1 9 9 4			
IKS Düsseldorf	HW	2 HD - Vorwärmer 15 Mo 3 20 Mn 5 V	280/250 45/480
1 9 9 7			
ABB Mannheim	HKW-Cottbus	HD-Vorwärmer DN 800	221/305

HD-Vorwärmer für den Energie- und Kraftwerksbereich

Kunde	Projekt	Spezifikation	bar/°C
		liegend , Unterkühlkammer, 53/410 Enthitzungszone 315 m ²	
1 9 9 8			
Siemens KWU	HKW-Schongau	2 HD-Vorwärmer DN 600 liegend, Unterkühlkammer Enthitzungszone, 62 m ²	98/250 17/340
Siemens-KWU	VW-Wolfsburg	4 HD-Vorwärmer DN 800 liegend, Unterkühlkammer Enthitzungszone, 173 m ²	230/210 20/300
1 9 9 9			
Balcke-Dürr	CESKA	HD-Vorwärmer Abnahme nach ASME	160/185 17,7/300
2 0 0 0			
B+V Industrietechnik	Salmi Voima Oy Finnland	Komplette Kondensationsanlage HD-Kondensator DN 1300 liegend, 650 m ² , Hotwell Geradrohr, Kompensator HD-Vorwärmer, DN 650 stehend, 85 m ² steigende Unterkühlkammer	vak.3/300 16/130 19/370 185/220
Siemens KWU	Voest Alpine Stahl Österreich	HD-Vorwärmer 1, DN 700 liegend, 167 m ² Enthitzungszone, Unterkühlkammer HD-Vorwärmer 2, DN 700 liegend, 167 m ² Enthitzungszone, Unterkühlkammer	36/350 210/250 36/350 210/250

HD-Vorwärmer für den Energie- und Kraftwerksbereich

Kunde	Projekt	Spezifikation	bar/°C
2 0 0 1			
Siemens KWU	Foster Wheeler Äänevoima Finnland	HD-Vorwärmer, DN 800 liegend, 230 m ² Enthitzungszone, Unterkühlkammer	25/410 200/250
Siemens KWU	Power Plant Hindalco Indien	2 HD-Vorwärmer 1, DN1000 stehend, 400 m ² Enthitzungszone, Unterkühlkammer	vak.24/370 200/250
		2 HD-Vorwärmer 2, DN1000 stehend, 327 m ² Enthitzungszone, Unterkühlkammer	vak.40/435 200/275
		Abnahme: IBR Indian Boiler Regulation	
Siemens KWU	Chorzow Power Plant Polen	2 HD-Vorwärmer 1, DN 1050 stehend, 420 m ² Enthitzungszone, Unterkühlkammer	vak.20/280 259/300
		2 HD-Vorwärmer 2, DN 1050 stehend, 420 m ² Enthitzungszone, Unterkühlkammer Abnahme: UDT Polen	VAC39/350 259/300
2 0 0 2			
Zander Kulmbach	KW Neubrücke	HD Vorwärmer DN 400, 60m ²	100/200 15/280
B+V Industrietechnik	KW Savonlinna	HD-Vorwärmer DN 1300, 564 m ²	16/125 4/250
Siemens KWU	KW Aruba	2 HD-Vorwärmer DN 800, 150 m ²	120/245 25/380
2 0 0 5			
Metz Berlin	BHKW Bischoffsrode	HD - Vorwärmer DN 500, 47m ²	185/250 vak 20/300

HD-Vorwärmer für den Energie- und Kraftwerksbereich

Kunde	Projekt	Spezifikation	bar/°C
GKH Hannover	Hannover	HD-Vorwärmer 1	280/225 -1+25/472
		HD-Vorwärmer 2 1100, 450 m ²	280/225 vak 25/472
2 0 0 6			
Alstom Mannheim	Blue Waters	3 Stck. HD-Vorwärmer 639 m ² U- Rohr Bauweise DN 1400, Länge 8900mm	282/230 22/240
Siemens AG Erlangen	Shuaibah	3x HD-Vorwärmer 1 ø 1900, 1572 m ²	223/229 26/229
		3x HD-Vorwärmer 2 ø 1900, 1912 m ²	223/274 57/274
Siemens AG	Lockerbie	HD-Vorwärmer 200 m ² , 800 mm in U-Rohr Ausführung	255 / 215 18/280
2 0 0 7			
Weiss GmbH		1 HD-Vorwärmer 40 m ² , 400 mm in U-Rohr Ausführung	115/250 vak.30/420
Weiss Kessel- Anlagen und Maschinen		HD- Vorwärmer DN 400, 40m ² in U- Rohr Ausführung	
Alstom	Blue Waters 2	3 Stck. HD- Vorwärmer 639 m ² U- Rohr Bauweise DN 1400, Länge 8900mm	282/230 22/240

HD-Vorwärmer für den Energie- und Kraftwerksbereich

Kunde	Projekt	Spezifikation	bar/°C
AE & E	Dillingen	2 Stck. Dampfüberhitzer DN 1200, Länge 5000 200 m ²	vak.46/270 vak.16/250
		HD- Vorwärmer 1 U- Rohr Ausführung DN 900, Länge 10500 480 m ²	230/270 vak. 30/350
		HD- Vorwärmer 2 U- Rohr Ausführung DN 900, Länge 16500 325 m ²	230/270 vak.50/440
2 0 0 8			
Evonik Services GmbH 460/300	Herne	1 HD-Vorwärmer 7 U-Rohr Ausführung DN820, Länge 7700 280 m ² , liegend	360/300 19/
		AE&E Inova GmbH	Dürnrohr
2 0 1 0			
Nehlsen	Pfanni	1 Speisewasservorwärmer U-Rohr Ausführung DN350, Länge 3450 22 m ² , liegend	47/261 24/215