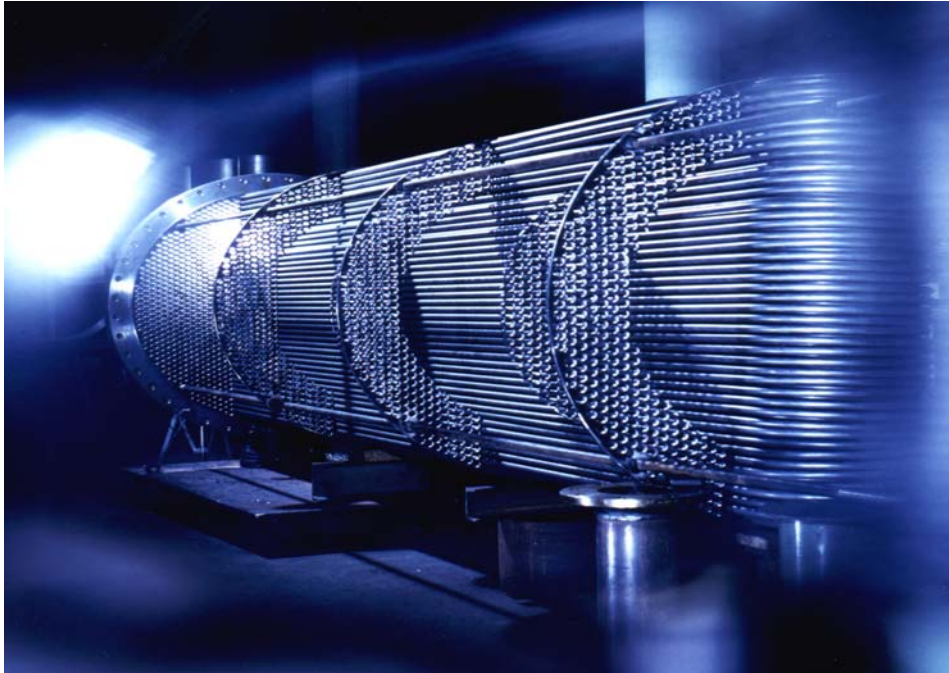


Referenzliste

- *Bereich Wärmetechnik* -



Rohrbündel-Wärmeaustauscher für den Energie- und Kraftwerksbereich

ND-VORWÄRMER



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

ND-Vorwärmer für den Energie- und Kraftwerksbereich

Kunde	Projekt	Spezifikation	bar/°C
1 9 8 2			
BBC, Berlin	MVA Neustadt	1 ND-Vorwärmer, liegend 30 m ² , 450 mm	vak 5/200 16/150
1 9 8 4			
BBC, Berlin	MVA Geisel- bullach	1 ND-Vorwärmer, liegend 53 m ² , 500 mm	vak.4/260 19/160
1 9 8 9			
ABB Brown-Bov. Berlin	KAOHSIUNG, Taiwan	1 ND-Vorwärmer 85 m ² , 600 mm	12/120 vak.1.5/150
AEG-KANIS, Nürnberg	KW Khartoum Sudan	4 ND-Vorwärmer mit integrierter Kühlzone Heizrohre W.-Nr. 1.4571, Rohrplatten sprengplattiert, 150m ²	16.5/130 vak. 6/130
1 9 9 0			
ABB-Berlin	GEPAC, Genf	2 ND-Vorwärmer mit Hotwell- Ablauf-Regelung 78 m ² , 600 mm	17/200 vak.3.5/300
ABB-Nürnberg	RENO, Alborg Dänemark	1 ND-Vorwärmer, liegend 40 m ²	12/130 -1+6/300
1 9 9 4			
MAN Oberhausen	Namko	2 Vorwärmer	8/200
1 9 9 5			
ABB, Nürnberg	HKW Ulm	ND-Vorwärmer	14/150 Vak. 5/220

ND-Vorwärmer für den Energie- und Kraftwerksbereich

Kunde	Projekt	Spezifikation	bar/°C
1 9 9 6			
ABB	Velsen	ND-Vorwärmer DN 500 liegend, Unterkühlkammer 72 m ²	vak.4/220 14/150
ABB	RMVA Köln	ND-Vorwärmer DN 1100 liegend, Unterkühlkammer 265 m ²	vak.2 /120 11/120
1 9 9 7			
ABB	RMHKW Böblingen	ND-Vorwärmer liegend, Unterkühlkammer 53 m ²	9/125 vak.1,5/125
ABB Mannheim	HKW Cottbus	ND-Vorwärmer DN 700 liegend, Unterkühlkammer	40/200 vak.17/400
1 9 9 8			
Siemens KWU	HKW-Schongau	ND-Vorwärmer DN 500 liegend, Unterkühlkammer 46 m ²	15/130 vak. 2/160
L.&C. Steinmüller	RWE Frimmersdorf	ND-Vorwärmer DN 1200 liegend, Unterkühlzone 390 m ²	25/160 7/300
Siemens-KWU	VW-Wolfsburg	4 ND-Vorwärmer DN 800 liegend, Unterkühlkammer 205 m ²	25/130 VAC 3/300
1 9 9 9			
L.&C. Steinmüller	RWE- Frimmersdorf	ND-Vorwärmer 3 DN 1300 liegend, mit Unterkühlkammer 550 m ²	35/150 vak.7,5/300
		ND-Vorwärmer 4 DN 1300 liegend, mit Unterkühlkammer 495 m ²	35/170 vak.7,5/350

ND-Vorwärmer für den Energie- und Kraftwerksbereich

Kunde	Projekt	Spezifikation	bar/°C
Siemens KWU	Pfleiderer	ND-Vorwärmer DN 500 liegend, mit Unterkühlkammer	vak.3/160 16/120
2 0 0 0			
B+V Industrietechnik	Salmi Voima Oy Finnland	Komplette Kondensationsanlage ND-Kondensator, DN 1300 liegend, 650 m ² , Hotwell Geradrohr, Kompensator ND-Vorwärmer, DN600 stehend, 61 m ² Evakuierungsanlage Kondensatpumpstand Ablauf-Umlauf-Regelung Differenzdruckmessung für Niveau fern Sicherheitseinrichtungen örtl. Messeinrichtungen Absperrarmaturen verbindende Rohrleitungen	vak.3/300 16/130 vak.4/300 14/150
Siemens KWU	Voest Alpine Stahl Österreich	ND-Vorwärmer 1, DN 900 liegend, 160 m ² , Unterkühlkammer ND-Vorwärmer 2, DN 900 liegend, 129 m ² , Unterkühlkammer	vak.6/170 20/170 vak.6/170 20/170
B+V	Birka Energy Industrietechnik Högdalen Power Plant, Schweden	Komplette Kondensationsanlage ND-Vorwärmer, DN 800 liegend, 235 m ² , Unterkühlkammer Evakuierungsanlage Kondensatpumpstand Ablauf-Umlauf-Regelung Differenzdruckmessung für Niveau fern Sicherheitseinrichtungen örtl. Messeinrichtungen Absperrarmaturen verbindende Rohrleitungen	5/300 16/150

ND-Vorwärmer für den Energie- und Kraftwerksbereich

Kunde	Projekt	Spezifikation	bar/°C
2 0 0 1			
Caliqua	KVA Monthey Schweiz	ND-Vorwärmer, DN 600 liegend, 166 m ² , Unterkühlkammer	-0,9+5/150 12/120
Siemens KWU	Power Plant Hindalco Indien	2 ND-Vorwärmer 1, DN1000 liegend, 466 m ² , Unterkühlkammer	vak.1/135 34/135
		2 ND-Vorwärmer 2, DN1000 liegend, 372 m ² , Unterkühlkammer	vak.4/250 34/155
Siemens KWU	Chorzow Power Plant Polen	2 ND-Vorwärmer 1, DN 1100 stehend, 322 m ² Unterkühlkammer	vak.5,5/170 29/170
		2 ND-Vorwärmer 2, DN 1100 stehend, 500 m ² , Unterkühlkammer	vak.5,5/170 29/170
		2 ND-Vorwärmer 3, DN 1100 stehend, 390 m ² , Unterkühlkammer	vak.5,5/170 29/170
Caliqua	KVA Thun Schweiz	ND-Vorwärmer, DN700 stehend, 110 m ² , Unterkühlkammer	3/200 8/200
Lurgi	Maasvlakte Niederlande	Kondensatvorwärmer, DN 1000 liegend, 684 m ² Abnahme: Stoomwezen	20/175 20/175
2 0 0 2			
Steag Essen	Shell Godorf	ND Vorwärmer 1 DN 500, 60m ²	6/170 16/150
		ND Vorwärmer 2 DN 1300, 500m ²	6/170 16/150
Alstom Nürnberg	KW Zolling KW Landesbergen	2x ND Vorwärmer DN 600, 77m ²	12/130 2/200

ND-Vorwärmer für den Energie- und Kraftwerksbereich

Kunde	Projekt	Spezifikation	bar/°C
Kraftanlagen München	MVV Mannheim	ND Vorwärmer DN 700, 65m ²	16/160 4/200
B+ V Industrietechnik	KW Savonlinna	ND-Vorwärmer DN 1300, 564 m ²	16/125 4/250
Siemens KWU	KW Aruba	2 ND Vorwärmer DN 800, 213m ²	15/150 10/200
2 0 0 3			
Alstom	BMKW Delitzsch	ND-Vorwärmer DN 610, 62m ² 5/180	10/150
Alstom	BMKW Rothensee	ND-Vorwärmer DN 1600, 1055m ²	21/160 5/215
Alstom	BMKW Germania	ND-Vorwärmer DN 610, 62m ² 2/150	20/120
Alstom	BMKW Emden	2x ND Vorwärmer DN 600, 77m ² 2/200	12/130
2 0 0 4			
KNT	HKW Unterweser	3xDuplex-Vorwärmer A1+A2 DN 2700/1566-1763 m ²	36/5/100 vak.2/5/135
RWE	KW Weisweiler	2 x ND-Vorwärmer Rohrbündel DN 1600, 1325m ²	25 / 5/15 vak./5,5/300

ND-Vorwärmer für den Energie- und Kraftwerksbereich

Kunde	Projekt	Spezifikation	bar/°C
2 0 0 5			
Siemens Görlitz	HKW Gävele Schweden	ND-Vorwärmer DN 600, 76m ²	20 / 10/160 7,5 / 10/160
Metz Berlin	BHKW Bischoffsrode	ND-Vorwärmer 1 600, 60 m ²	16/130 vak 16/250
		ND-Vorwärmer 2 600, 60 m ²	16/130 vak 16/250
2 0 0 6			
Alstom Mannheim	Blue Waters	3 Stck.ND-Vorwärmer 387 m ² U- Rohr Bauweise DN 1000, Länge 10800mm	40/165 vak.6/255
AE&E Inova	KW Sonne	1 ND-Vorwärmer 118 m ² , 700mm in U-Rohr Ausführung	vak.15/120 vak.4/160
Siemens AG	Lockerbie	ND-Vorwärmer 173 m ² , 800 mm ASME	14 / 120 vac. 14/120
R&M IKR GmbH		1 ND-Vorwärmer 170 m ² , 800 mm in U-Rohr Ausführung	6/150 vak. 6/200
2 0 0 7			
Baumgarte Boiler System GmbH		1 ND-Vorwärmer 50 m ² , 600 mm in U-Rohr Ausführung	10/200 10/200
MCE Industrietechnik	Rüdersdorf	ND-Vorwärmer 130m ² , 700 mm Geradrohr Ausführung	12/200 vak.5/200
AE&E Inova	KW-Sonne	ND-Vorwärmer	vak.5/120

ND-Vorwärmer für den Energie- und Kraftwerksbereich

Kunde	Projekt	Spezifikation	bar/°C
		130 m ² , 700 mm Geradrohr Ausführung	vak.4/160
Siemens AG	Moerdijk	ND-Vorwärmer U- Rohr Ausführung 120 m ² DN 700, Länge 8200 Rohrbündel: ST35.8	vak.19/120 vak.19/185
		ND- Vorwärmer U- Rohr Ausführung 140 m ² DN 700, Länge 8200 Rohrbündel: 1.4571	19/120 19/185
Essener Hochdruck- Rohrleitungs Engineering& Construction	EVI	ND-Vorwärmer 200 m ² , 900 mm in Geradrohr Ausführung	16/150 vak.16/150
AE& E Inova GmbH	Knapsack	ND-Vorwärmer DN 600, 140m ²	vak.15/130 vak.4/200
Hitachi	Malmö	ND- Vorwärmer DN 1750 Kondensation 1651m ² Kühlung 200 m ²	37/120 vak.0,5/410
Vattenfall	Boxberg	2x50% Duplex als Zwilling ND-Vorwärmer Kondensation 2x650m ² DN 2000, Länge 11000mm	40/200 vak.10,5/200
		2x50% Duplex als Zwilling ND-Vorwärmer Kondensation 2x650m ² DN 2000, Länge 11000mm	40/200 vak.10,5/200
		2 x Unterkühler 79m ² DN 600, Länge 5002mm	40 / 10/120 -1+2 / 10/120

ND-Vorwärmer für den Energie- und Kraftwerksbereich

Kunde	Projekt	Spezifikation	bar/°C
		ND- Vorwärmer 1200 m ² DN 1600, Länge 13000mm	40/120 vak.5/280
		ND- Vorwärmer 1200 m ² DN 1600, Länge 13000mm	40/120 vak.5/280
		ND- Vorwärmer 1100 m ² DN 1600, Länge 10500mm	40/200 vak.7/350
Alstom	Blue Waters 2	ND-Vorwärmer DN 1000 ,Länge 10800mm U-Rohr Ausführung 353 m ² , liegend	40/165 -1+6/255
		ND-Vorwärmer DN 1000, Länge 11300mm U-Rohr Ausführung 384 m ² , liegend	40/135 -1+2/170
		ND-Vorwärmer DN 1000, Länge 11800mm U-Rohr Ausführung 372 m ² , liegend	40/165 -1+6/255
RWE		ND- Vorwärmer Kondensation: 560 m ² Kühler: 80 m ² U- Rohr Ausführung DN 1300/1400	vak.4,1/3 vak.30/150
		ND- Vorwärmer Kondensation: 1330 m ² Kühler: 200 m ² U- Rohr Ausführung DN 1600	vak.4,1/3 vak.30/150
AE&E Dillingen		ND-Vorwärmer 1 U-Rohr Ausführung DN 1200, Länge 9800 450 m ²	35/180 -1+3/360

ND-Vorwärmer für den Energie- und Kraftwerksbereich

Kunde	Projekt	Spezifikation	bar/°C
		ND-Vorwärmer 2 U-Rohr Ausführung DN 1200, Länge 8500 380 m ²	35/180 -1+8/250
2 0 0 8			
Verein für Abfall- Entsorgung	Hilcona Liechtenstein	1 Speisewasser-Vorwärmer U-Rohr Ausführung DN400, Länge 6000 75 m ² , liegend	22/250 22/300
Verein für Abfall- Entsorgung	Ospelt Liechtenstein	1 Speisewasser-Vorwärmer U-Rohr Ausführung DN400, Länge 6000 75 m ² , liegend	22/250 22/300
Von Roll Inova	Riverside England	1 ND-Vorwärmer U-Rohr Ausführung DN900, Länge 8800 230 m ² , liegend	20/95 -1+1,5/111
Von Roll Inova	Newhaven England	1 ND-Vorwärmer U-Rohr Ausführung DN610, Länge 6500 105 m ² , liegend	20/120 -1+5/150
Evonik Services GmbH	Herne	1 ND-Vorwärmer 3 U-Rohr Ausführung DN1300, Länge 7900 600 m ² , liegend	32/175 -1+3/200
		1 ND-Vorwärmer 4 U-Rohr Ausführung DN1300, Länge 8300 640 m ² , liegend	32/175 -1+6/300
Stadtwerke Chemnitz		1 ND-Vorwärmer 1 U-Rohr Ausführung DN900, Länge 9000 335 m ² , stehend	21/200 -1+5/200
		1 ND-Vorwärmer 2 U-Rohr Ausführung DN900, Länge 7000	21/200 -1+5/200

ND-Vorwärmer für den Energie- und Kraftwerksbereich

Kunde	Projekt	Spezifikation	bar/°C
		225 m ² , stehend	
Evonik Services GmbH	Voerde	1 ND-Vorwärmer 2 U-Rohr Ausführung DN1350, Länge 6500 584 m ² , liegend	35/200 -1+7/350
		1 ND-Vorwärmer 3 U-Rohr Ausführung DN1350, Länge 6500 584 m ² , liegend	35/150 -1+3/300
Kopf GmbH	EnBw KW Münster	1 ND-Vorwärmer 1 U-Rohr Ausführung DN1760, Länge 4438 850 m ² , liegend	22/101 10/190