Historische Kälte- und Klimatechnik e.V.

Straße der Kälte

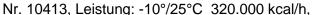
Alte Fleiwa - Fleischwerke Oldenburg, ehemals Bölts AG

Ende der 80er Jahre wird die Produktion der Bölts AG eingestellt. Anfang der 90er Jahre entschloss sich die Stadt zum Umbau des Geländes in ein Dienstleistungs- und Forschungszentrum. Dabei wurden ein Teil der historischen Gebäude unter Denkmalschutz gestellt. Hierzu zählt der Wasserturm mit seinen angeschlossenen Industriehallen. Diese wurden einer aufwendigen Renovierung unterzogen und als Restaurant und Veranstaltungszentrum zum Jahreswechsel 2009/2010 einer neuen, nachhaltigen Nutzung zugeführt.





Der liegende Kreuzkopfverdichter im Veranstaltungsraum wurde 1926 für Linde von der Maschinenfabrik Esslingen hergestellt, Typ 40 N 350,





Eine zweite Maschine im Innern des Gebäudes ist auch ganz interessant weil sie beweist, dass Kreuzkopfverdichter noch in den 60er Jahren hergestellt wurden.

Es handelt sich um einen stehenden Kreuzkopfverdichter Typ A2W16/21, Baujahr 1962, Nummer 7289, Leistung bei -10/25°C 370.000 kcal/h, hergestellt in der Maschinenfabrik Sürth.

Weitere Verdichter befinden sich in Glaskästen im Außenbereich.

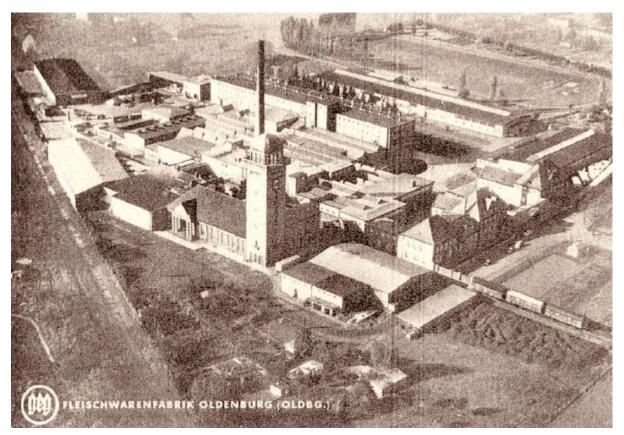
Adresse: Alte Fleiwa, 26121 Oldenburg, Alte Fleiwa 1 Die Maschinen im Außenbereich sind frei zugänglich, der Besuch des Veranstaltungsraumes bedarf der Absprache.

Kontaktadressen:

EWE- Energieversorger, Ansprechpartner: Stephan Kunze stephan.kunze@ewe.de, Tel. 0441-48051643

Mensa Wirt: H. Diekert, Tel. 0441-2488824

Weitere Infos finden Sie auf den nächsten Seiten.



Die Familie Bölts nahm 1886 die erste "Ammerländer Fleischwarenfabrik" in Betrieb. Das boomende Geschäft machte 1923 eine Erweiterung und eine Verlegung nach Oldenburg notwendig. Gemeinsam mit Großherzog Friedrich August gründete Georg Bölts eine Aktiengesellschaft.

Im Herbst 1924 konnte das Unternehmen vor den Toren der Stadt Oldenburg, an der Bahnstrecke: Oldenburg - Leer, in Betrieb gehen und entwickelte sich schnell zum größten fleischverarbeitenden Betrieb in Deutschland. Ende der 80er Jahre wird die industrielle

Produktion eingestellt und das Gelände lag brach. Dann Anfang der 90er Jahre entschloss sich die Stadt zum Umbau des Geländes in ein Dienstleistungs- und Forschungszentrum.

Ein Teil der historischen Gebäude wurden unter Denkmalschutz gestellt. Hierzu zählt der Wasserturm mit seinen angeschlossenen Industriehallen. Diese wurden einer aufwendigen Renovierung unterzogen und als Restaurant und Veranstaltungszentrum zum Jahreswechsel 2009/2010 einer neuen, nachhaltigen Nutzung zugeführt. Die vorhandenen technischen Produkte, besonders die Kälteverdichter, wurden sorafältia restauriert. Deren Aufstellung erfolgte und teilweise innerhalb auch außerhalb der Gebäude.





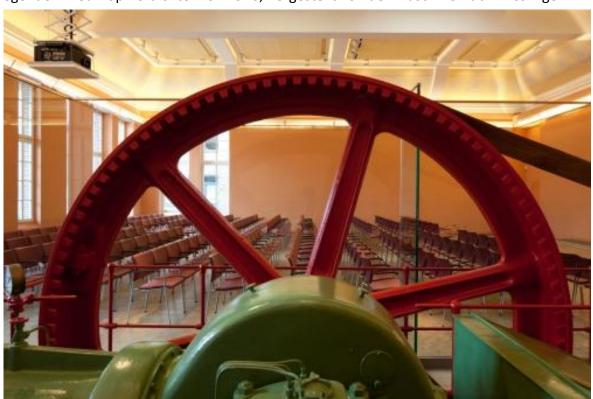
Im Freien sind folgende Verdichter ausgestellt:

Verdichter BF41 Baujahr 1968, Nummer 4233 Kälteleistung bei -35/30°C 80.000 kcal, hergestellt in der Maschinenfabrik Sürth

Verdichter ABD 8170 Baujahr 1980, Nummer 8046 Kälteleistung bei -35/30 °C 150.000 kcal, hergestellt in der Maschinenfabrik Sürth

Verdichter A4HA Baujahr 1948 Nummer 14021 Kälteleistung bei -10/25 °C 135000 kcal/h, hergestellt in der Maschinenfabrik Esslingen

Im Inneren des Gebäudes befindet sich ein repräsentativer Versammlungsraum mit einem liegenden Kreuzkopfverdichter von 1926, hergestellt von der Maschinenfabrik Esslingen.

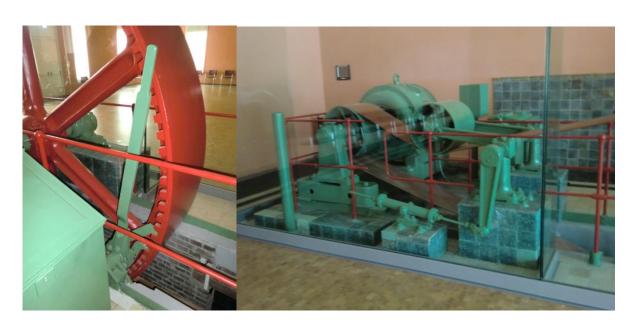


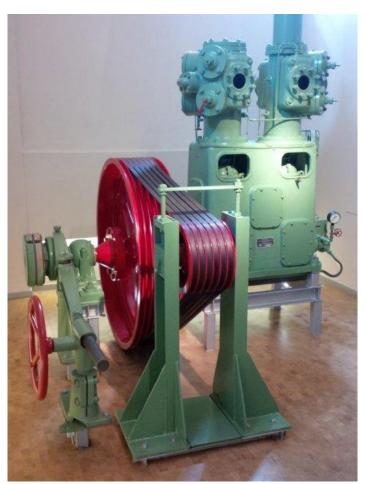
Dieser Verdichter ist auch im Lieferverzeichnis der Firma Linde von 1926 unter der laufenden Nr. 10413 enthalten.

Lfd. No	Bestellt im Jahre.	Besteller.	Ort.	ModNo. der Maschine.	Verwendung.
10377	1926	Ges. f. Linde's Eismaschinen, Höllriegelskreuth,			
Week Min	(8.1)	für White Martins & Co	Rio de Janeiro	VN 120	Gaskühlung.
10378	9	Cornelius Heyl, Lederfabrik	Worms	NG 300	Häutekühlung.
10379	,	Warchalowski, Eissler & Co., Wien,			
	86	für Brauerei Sorgo	Spittal a.d. Drau	NG 180	Bierkühlung.
10380	0	Städt. Schlachthof [2. Auftrag]	Hildesheim	NG 260	Fleischkühlung.
	5 352	Stettiner Dampfer-Compagnie	Stettin	71.50.503	
10381		für Dampfer "Preußen" [2. Auftrag]		CVD 150	Lebensmittelkühlung.
10382		, Wartburg" [3. Auftrag]	100 100 100 100 100 100 100 100 100 100	CVD 150	Lebensmittelkühlung.
10383		» » "Oberbürgermeister Haken".		CVD 150	Lebensmittelkühlung.
10384		Gebr. Jung, Burgbrauerei	Suhl	NG 260	Bierkühlung.
10385	9	Ferd. Bade, Hamburg, für	Rancagua/Chile	NG 180	Eiserzeugung.
10386	0	Cia. Técnica e Importadora [9. Auftrag]	Buenos-Aires	NG 260	menteragung.
10387		* * * * [10. Auftrag]) .	NV 6	1
10388		» » » [11. Auftrag]	1 2	NV 6	
10389	3	o o [12. Auftrag]	,	NV 6	
10390	,	* * * [13. Auftrag]		NV 6	
10391	9	» » » (14. Auftrag)	9 .	NV 7	
10391	3	* * * * * [12. Autrag]		NV 7	
10392	0	Cervejaria Schmitt	RioGrande doSul	NG 400	Bierkühlung u. Eiserzeugung
0394	,	Friedrich Küttner, Kunstseidespinnerei	Pirna	N 500	Dierkondung a. Eiserzeugung
10395	0	J G. Farbenindustrie AG. [118. Auftrag]	Leverkusen	VN 550	Solekühlung.
10396		Schultheiß-Patzenhofer-Brauerei, AG., Abt.	Leverkusen	VIV 550	Solekumung.
10397	0	Nordwest [20. Auftrag]	Berlin NW	45N 2×450	Bierkühlung u. Eiserzeugung
10398		Brauerei Libertad	Medellin	NG 400	Bierkühlung u. Eiserzeugung
		Dampfschiffahrtsgesellschaft "Hansa"	Bremen		Lebensmittelkühlung
10399	*	für Dampfer [6. Auftrag]		CVE 170	und Eiserzeugung
	K				Lebensmittelkühlung
10400		für Dampfer [7. Auftrag]		CVE 170	und Eiserzeugung
		Bremer Vulkan, Vegesack, für Deutsch-Ameri-			
10401)		kanische Petroleum-Gesellschaft	Hamburg	NVE 100	1
10402		f. Dampfer "G. Harrison Smith" [3. Auft.]		NVE 100	Lebensmittelkühlung.
10403	0	Cia. Técnica e Importadora [16. Auftrag]	Buenos-Aires .	NG 260	A
10404		* * * [17. Auftrag]		NG 260	
10405	Ď	* * * [18. Auftrag]		NG 260	
10406	9	» » » [19. Auftrag]		NG 260	
10407	5	Stadt. Schlachthofverwaltung [3. Auftrag]	Neisse	NG 400	Fleischkühlung.
10408	9	Deutsche Kabelwerke AG	Ketschendorf	(C) \$45033000000000	a rosomandia.
		YOUR CHIEFT OF WE STANDED HAVE CHIEF IN TOMBERS	a. d. Spree	NV 5	
)409		Asbach & Co., Weinbrennerei	Rüdesheim	N 260	Weinkühlung.
10410	2	Kieler Pflanzenbutterfabrik, L. F. Harder	Kiel	N 300	Butterkühlung.
10411	9	Stadt. Schlachthof-Verwaltung	Rawicz	NG 300	Fleischkühlung und Eiserzeugung
10412	,	Schokolade- und Zuckerwarenfabrik "Venetia".	Lichtenberg	NG 400	Schokoladekühlung.
10413	9	Bölts AG., Fleischwarenwerke	Oldenburg i. O.	40 N 350	Fleischkühlung.
	8	Cia. Técnica e Importadora [20, Auftrag]	Buenos Aires	20 21 000	
10414		für Eisfabrik Luaga		N 550	Eiserzeugung.
10415		Städt. Schlachthof-Verwaltung	Malstatt-	11 000	



Details der Installation im Versammlungsraum





Im Innern des Gebäudes steht ein zweiter Verdichter, Typ A2W16/21 Baujahr 1962, Seriennummer 7289, er hat bei -10/25°C eine Kälteleistung von 370.000 kcal/h und wurde hergestellt von der Maschinenfabrik Sürth.