

Unternehmensgeschichte Amberger Kühlmaschinenfabrik Gebhard & Schubert, Amberg

Von der Amberger Kältemaschinenfabrik sind uns bisher nur die nebenstehende Anzeige und die Beschreibung des Kleinkälteprogrammes aus der Zeitschrift „Die Kälte-Industrie“ bekannt.

Der
„Amberger“-Kälteautomat



Amberger Kälteautomat

ist die zuverlässige Kühlung
für alle Gewerbebezüge.

Seine hervorragenden Eigenschaften, wie:
schöne, geschlossene Form,
ruhiger, geräuschloser Lauf,
größte Betriebssicherheit,
geringer Platzbedarf,
haben ihm überall Eingang verschafft.

Amberger Kühlmaschinenfabrik Gerhardt & Schubert
Gegr. 1895 **Amberg/Bayr. Ostmark** Telefon: 34
Zur Messen in Leipzig: Halle 15, Block VIII

Anzeige aus „Die Kälte-Industrie“ 1935

10. Vollautomatische Kleinkältemaschinen der Firma Gerhardt & Schubert, Amberg i. Bayern.

Stehende, einfachwirkende Kompressoren, hin- und hergehender Kolben, Ein- und Zweizylinder. — Kältemittel: Methylchlorid. — Trockenverdampfer mit Expansionsventil. — Automatische Wasserregulierung durch Kondensatordruck, mit Überdrucksicherung. — Temperaturregelung durch Thermostat.



Abb. 23. Automatische Kältemaschinen der Firma Gerhardt & Schubert.

Programmbeschreibung aus „Die Kälte-Industrie“ 1932

Leistungstabelle.

Type	Kondens. Kühlung	Leistung kcal/h b. Verd.-Temp. v.		Stromverbrauch kWh ^(*) b. -7,5°C.	Wasser- verbr. ltr/h ^(**)	Zyl.-Zahl	Umdr. pro Min.
		-10°C.	-7,5°C.				
LK ^{1/6}	Luft	160	180	0,180	—	1	330
LK ^{1/4}		200	220	0,200	—	1	400
LK ^{1/3}		400	450	0,400	—	1	310
LK ^{1/2}		680	750	0,580	—	1	280
LK ^{3/4}		1000	1100	0,760	—	1	310
LK1		1400	1550	1,000	—	2	310
LK1 ^{1/2}		1900	2100	1,400	—	2	330
LK2		2800	3150	1,900	—	2	300
WK ^{1/3}	Wasser	500	550	0,300	60	1	310
WK ^{1/2}		800	885	0,460	100	1	280
WK ^{3/4}		1200	1330	0,670	150	1	310
WK1		1500	1650	0,800	170	2	310
WK1 ^{1/2}		2100	2320	1,200	230	2	330
WK2		3150	3480	1,700	390	2	300

*) Der Stromverbrauch der luftgekühlten Maschinen gilt für +25°C Lufttemp., der wassergekühlten Maschinen für einen Kühlwasserzulauf von +10°C und eine Kondensationstemp. von +25°C.

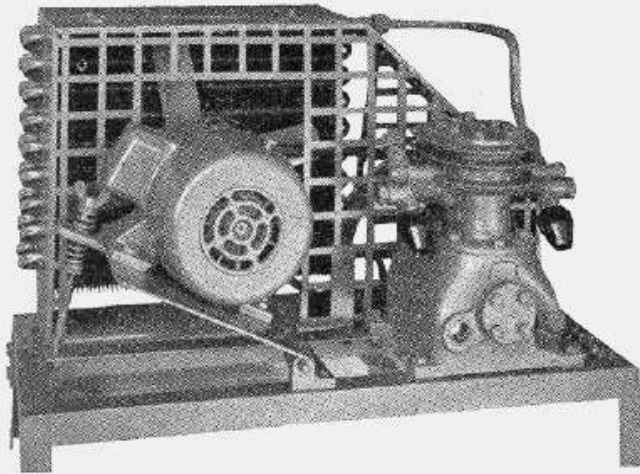
***) Der Wasserverbrauch gilt für eine Erwärmung von 10°C und eine Verdampfungstemp. von -7,5°C.

Herstellerbericht von 1960

Amberger Kühlanlagen

Maschinenfabrik · Gebrüder Schubert · Amberg/Opf.

60jährige Erfahrung im Maschinenbau und jahrzehntelange fortschrittliche Entwicklungsarbeit auf dem Gebiet der Kühlechnik bieten Gewähr für erstklassige, nach den modernsten Kenntnissen hergestellte Kühlanlagen für alle gewerblichen Verwendungszwecke.



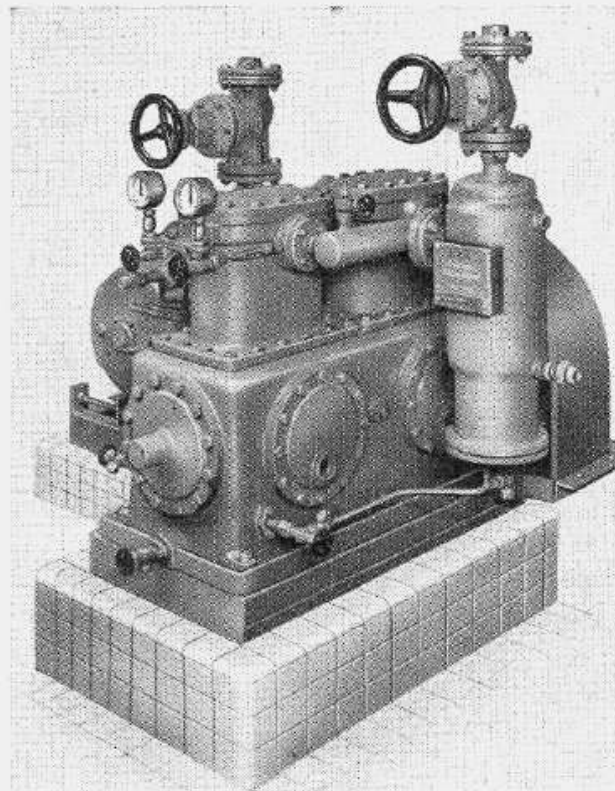
Wir liefern:

Kältemaschinen in schwerer, bewährter Ausführung, niedertourig, für Kältemittel Chlormethyl und Freon mit Leistung von 150—30 000 Kcal/h.

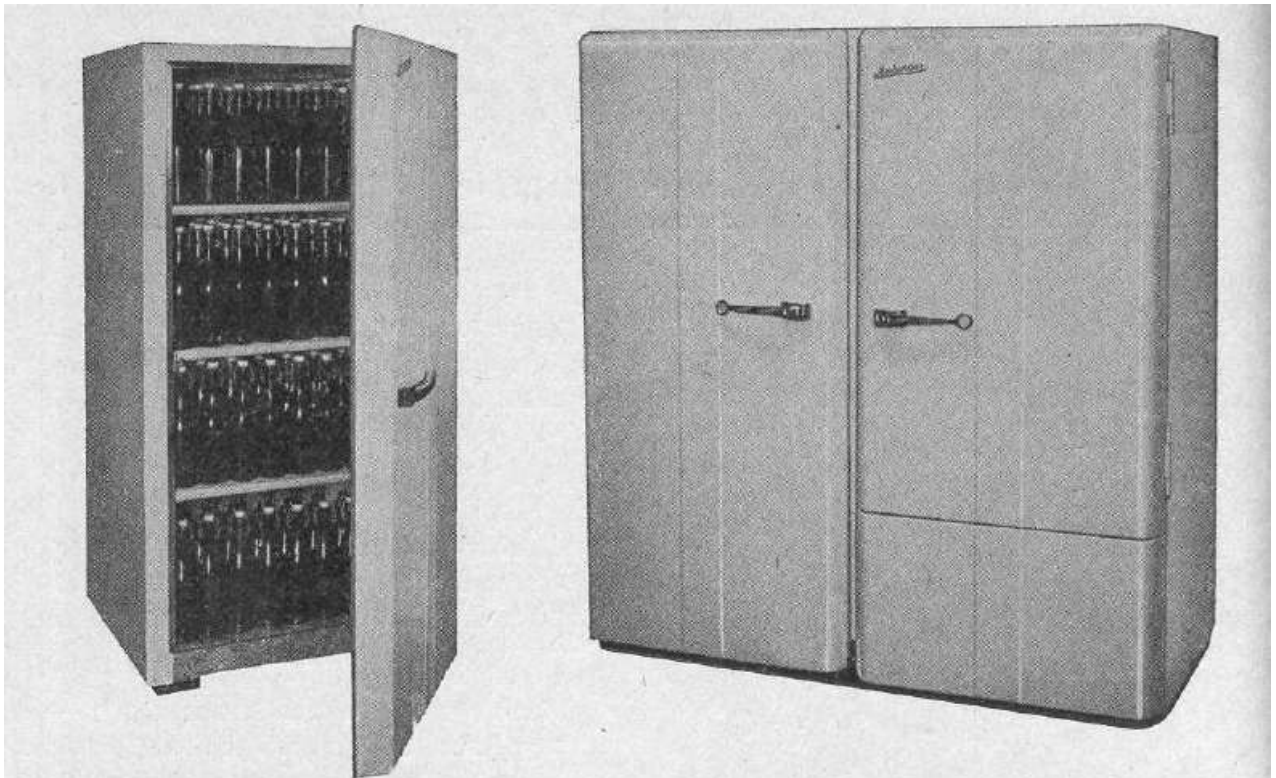
Diese Maschinentypen haben sich besonders durch ihren ruhigen Lauf, durch ihre reichlich bemessenen Kondensatoren und ihre hohe Lebensdauer ausgezeichnet.

Für Kältemittel Ammoniak liefern wir Kompressoren bis zur Stundenleistung von 150 000 Kcal/h. Die schwere Ausführung dieser Kompressoren und die verhältnismäßig niedrigen Drehzahlen gewähren auch bei schwerster Beanspruchung eine hohe Lebensdauer. Zu diesen Kompressoren liefern wir sämtliche Zubehörteile, die wir ebenfalls in eigenen Werkstätten fertigen, wie Kondensatoren, Flüssigkeitssammler, Überhitzer und die verschiedensten Verdampfersysteme.

Außerdem übernehmen wir die Herstellung, Lieferung und Montage von kompletten Kühlanlagen für Metzgereien, Molkereien, Brauereien, Schlachthöfe, Krankenhäuser etc.



Amberger 3



In unserer Abteilung Kühlmöbelbau fertigen wir Kühlschränke von 300 Liter bis zu jeder gewünschten Größe, sowie Kühlzellen in jeder Größe an, dann Schaukühltheken und Kühlvitrinen. Wunschgemäß werden Luxusausführungen von Büfett-Anlagen und Barmöbel nach modernsten Gesichtspunkten, formvollendet und qualitativ hochwertig hergestellt.

Eine Abteilung befaßt sich ausschließlich mit Sonderanfertigungen von Kühlmöbeln aller Art.

Tiefgefrieranlagen sind ein weiteres Spezialgebiet von uns. Wir können hier, auf Grund jahrzehntelanger Erfahrung, allen Ansprüchen der Kundschaft gerecht werden.

