

Inventar Nr. VER 017

Frigotheum

Spender: Bernhard Fischer

Pleuel und Kolben eines Gleichstromverdichters

Hersteller: Bergedorfer Eisenwerke

Stal – Astra

Typ: ARE

Baujahr: vor 1940

Durchmesser:
175 mm

Kältemittel:
NH₃



Das Geschäft des Unternehmens mit Industrie- und Großkälteanlagen belebte sich nach 1945 wieder. Als Verdichter wurden die bewährten, Vorkriegs-Baureihen „ARE“ wieder geliefert. Es handelt sich um offene, langsamlaufende (max. 600 U/min), 2- und 4- Zylinder- Verdichter mit stehender Zylinderanordnung für Kälteleistungen von 1200 bis 650.000 kcal/h. Verdichter für Chlormethyl wurden für 300 bis 58.000 kcal/h gebaut.

Historische Kälte- und Klimatechnik e.V., Maintal, Vereinsregister Hanau Nr. 46 VR 1696

Museumsadresse: Theo-Mack-Straße 3, 63477 Maintal,

E-Mail: handschuh@vhkk.org Webseite: www.vhkk.org



Das Exponat befindet sich im Frigotheum, dem Museum des HKK in Maintal