

Geschichte der Lebensmittelkühlung im Haushalt

Zeitraum	Art der Kühlung	Stckz. in Mio/a (ca.)
Vor 1900	Kühlung mit fließendem Wasser, Wasserverdunstung Kühlung mit Natureis (Trocknen, Pökeln, Salzen)	
1870	erste maschinelle Kühlung in Deutschland in Brauereien – Linde	
1900	maschinelle Eiszeugung, Eisschränke	
1920	USA, erste Kühlgeräte für den Haushalt	
1930	Europa u. Deutschland erste Kühlgeräte für den Haus- halt durch DKK (J.S. Rassmussen) u. Bosch	
1940	USA: Beginn der Massenproduktion von Kühlgeräten mit hermetischem System u. Hermetikkompressor, Kältemit- tel FCKW, erste Gefriergeräte	
1950	Westeuropa: Beginn der Massenproduktion von Kühlge- räten, anfangs mit Absorbergeräte, Kältemittel NH ₃ /H ₂ O, wenig später mit hermetischem Kreislauf u. Hermetikkom- pressor, Kältemittel FCKW	
1955	DDR: Beginn der Massenproduktion von Kühlgeräten Anfangs mit Absorber, wenig später mit hermetischem Kreislauf u. Hermetikkompressor, Kältemittel FCKW	
1960	USA: erste No-Frost- Geräte von Westinghouse	10
1968	Entdeckung Ozon- Loch über Südpolgebiet	
1970	DDR erste Gefriergeräte, es entstehen in entwickel- ten Industrieländern 10 unterschiedliche Kühl- u. Gefrier- Gerätegruppen (Kühler . +, ++, +++ +++(+), Gefriergeräte upright, chest, No-Frost, Multidoorgeräte	20
1980	Beginn der Massenproduktion in Osteuropa u. 3. Welt	30
1986	Montrealprotokoll, Verbot der chlorhaltigen Kältemittel und Treibmittel ab 1995	
1989	Wende in DDR	
1990	DKK gehört ab Juli zur Treuhand	50
1991	DDR reduziert drastisch die Kühl- u. Gefriergerätepro- duktion von 1 Mio/a auf 0,3 Mio/a, Kömpressoren	

von 2,3 Mio/a auf 0,3 Mio/a, ähnliche Stückzahlreduzierungen gab es auch in den meisten osteuropäischen Ländern

- 1992 Juli: Treuhand will DKK schliessen, Tage zuvor stellt DKK den ersten FCKW- u. H-FKW- freien mit hermetik-kompressobetriebenen Kühlschränke der Welt vor; Kältemittel: Propan/Isobutan, Wärmedämmung Polystyrol: CH-CH₂
- 1993 Gründung der FORON – Hausgeräte Niederschmiedeburg u. Beginn der Entwicklung „Rund“
- 1995 Einführung Energie – Label für Kühl- u. Gefriergeräte in Westeuropa, 1. Gerätelabel der Welt. Beginn der Serienfertigung der Gerätereihe „Rund“ mit KS 2365, KS3365, KG2845, KG3465 u. KG4265, Einführung des FCKW- u. H-FKW- freien Treibmittels Penthan C₂H₅ als Zellgas für die PUR – Wärmedämmung in Europa, d.h. alle Geräte sind FCKW- u. H-FKW-frei.
- 1996 Konkurs d. FORON – Hausgeräte, Übernahme am 1.8. von ATAG – kitchen – group, Ulf, NL als FORON-Haus – u. Küchentechnik
- 1999 1.9. Einführung der CE – Zeichenpflicht in EG und damit Verkaufsverbot für Kühl – u. Gefriergeräte mit einem Energieverbrauch von höher als Label C
- 2000 Konkurs der ATAG – kitchen – group im September 110
- 2001 Konkurs der FORON – Haus- u. Küchentechnik
- 2002 Die letzten Kühlgeräte produzierte FORON am 8.2.2002. Es waren Geräte der Reihe „Rund“ und zwar die Typen KS2672, KS3365 u. KG2842
- 2003 Alle Fertigungsanlagen u. Einrichtungen werden verkauft an ULUBAS – kitchenware industrie & trade Inc., Co in 38060 Kayseri / Turkey
- 2009 General Electric liefert das 1. Kühlgerät in den USA aus mit Kältemittel Isobutan u. mit dem Treibmittel Penthan ! 170