Zeitschrift: Wohnen

Herausgeber: Wohnbaugenossenschaften Schweiz; Verband der gemeinnützigen

Wohnbauträger

Band: 49 (1974)

Heft: 10

Artikel: Küchen-News

Autor: [s.n.]

DOI: https://doi.org/10.5169/seals-104432

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

Download PDF: 17.10.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

Tiefkühlmöglichkeiten im modernen Wohnungsbau

Nachdem der Kühlschrank den Haushalt erobert hatte, begann Ende der 50er Jahre die Aera der Gefriergeräte, eingeleitet von den Gemeinschaftsgefrieranlagen auf dem Lande. Eine moderne Vorratshaltung ist für viele Hausfrauen ohne Lagerung gekaufter Tiefkühlkost und ohne Möglichkeiten zum Einfrieren von Lebensmitteln heute nicht mehr denkbar. Voraussetzung hiefür ist ein Gefrier- oder Tiefkühllagergerät im eigenen Haushalt.

Aufgrund der Erhebung des Schweiz. Tiefkühl-Instituts (STI), verfügten 1973 etwa 57% der Haushaltungen in der Schweiz über eine grössere oder kleinere Tiefkühllagermöglichkeit (einschliesslich Gemeinschaftsgefrierfächer und ***Fächer im Kühlschrank), etwa 25% der Haushaltungen verfügten über ein eigentliches Gefriergerät (Truhe oder Schrank). Dabei sind Gefriergeräte auf dem Land stärker vertreten als in der Stadt.

Bei den Gerätetypen zeichnet sich ein deutlicher Trend zum Tiefkühlschrank ab.

Die jährlichen Erhebungen des STI bestätigen den rasch wachsenden Bedarf an Tiefkühlraum im Haushalt, dessen Ernährungs- und Einkaufsgewohnheiten sich in einer Phase grundlegender Änderungen befinden.

Welches Tiefkühlgerät wählen?

Zum Tiefkühlen von Nahrungsmitteln und zum Lagern von Tiefkühlprodukten über längere Zeit sind Geräte mit einer Kälteleistung erforderlich, die Temperaturen von mindestens – 18°C und tiefer erreichen und stets einhalten können.

Die Gefrierleistung eines Gerätes hängt weitgehend von der Stärke der Kältemaschine ab. Sie wird angegeben in Anzahl Kilogramm, die innerhalb von 24 Stunden auf – 18°C durchgefroren werden können.

Die dem STI angeschlossenen Firmen garantieren für ihre Fabrikate die gemäss DIN 8953 vorgeschriebene Mindestleistung von 7 kg pro 100 l Nutzinhalt in 24 Stunden.

In grösseren Gefriermöbeln ist oft ein besonderes Fach für das Einfrieren von Nahrungsmitteln bestimmt. Die Konstruktion dieses Abteils bewirkt darin eine intensivere Kälteleistung als im übrigen Lagerraum, und Temperaturerhöhungen sind in diesem daher auch bei grösseren Belastungen gering.

Truhe oder Schrank?

Tiefkühl- oder Gefriertruhen sind in Anschaffung und Betrieb preisgünstig, teilweise mit separatem Vorgefrierfach ausgerüstet. Truhen benötigen eine relativ grosse Aufstellfläche bei Grössen ab 100 l bis 600 l Inhalt. Pro 100 l Truheninhalt können 60 bis 70 kg Tiefkühlprodukte gelagert werden.

Bei Tiefkühl- oder Gefrierschränken ist der Anschaffungspreis höher als bei gleich grossen Truhen. Schränke beanspruchen aber weniger Stellfläche und bieten eine bessere Übersicht über den Inhalt bei Grössen ab 50 l bis 600 l Inhalt. Pro 100 l Inhalt können 50 bis 60 kg Produkte gelagert werden.

Tiefkühlfach im Kühlschrank

Was bedeuten die Sterne bei Kühlschrankfächern?

Nur ***Tiefkühlfächer (mindestens – 18°C) lassen eine Lagerung der Produkte für Wochen und Monate zu und können als echte Tiefkühlfächer bezeichnet werden. Neben der Lagerhaltung kann das ***Tiefkühlfach zum Einfrieren kleiner Mengen frischer oder fertig zubereiteter Nahrungsmittel verwendet werden, wobei zu unterstreichen ist, dass es sich beim Einfrieren nur um einzelne kleine Pakete handeln darf.

Im **Fach (-12°C oder kälter) sind Tiefkühlprodukte 1 bis 2 Wochen haltbar, Glace und Eiscream jedoch nur einige Stunden.

Im *Fach (-6°C oder kälter) sind Tiefkühlprodukte einige Tage haltbar, Glace und Eiscream können nicht darin aufbewahrt werden.

Immer häufiger kommen sogenannte «kombinierte Geräte» auf den Markt, wobei in einem einzigen Möbel Kühlschrank und Tiefkühlgerät enthalten sind. Meistens sind zwei Kältemaschinen eingebaut, die unabhängig voneinander funktionieren, und das Tiefkühlgerät ist als Tiefkühlschrank ausgebaut.

Tiefkühlfach in der Gemeinschaftsgefrieranlage

Investitionskosten und Unterhalt gehen voll zu Lasten der Bauherrschaft. Die Distanz zwischen Wohnung und Anlage kann mitunter sehr gross sein, so dass die Attraktivität der Anlage sinkt.

Grösse der Mietfächer 50, 100, 200

und mehr Liter. Pro 100 l Mietfachinhalt können wie beim Schrank etwa 50 bis 60 kg Produkte eingelagert werden.

Folgerungen

Bauseits eingebaute Kühlschränke sollten auf keinen Fall weniger als 150 l Inhalt besitzen und möglichst grosse Dreistern-Abteile aufweisen.

Unter Berücksichtigung der gesamten Kosten – Investition, Betrieb und Unterhalt – sind Tiefkühl-Gemeinschaftsanlagen die wirtschaftlichste Lösung. Demgegenüber steht jedoch die Tatsache, dass relativ weite Distanzen von den Wohnungen zur Anlage die Mieter von deren Benützung abhalten.

Die Verwendung von Truhen und Schränken ausserhalb der Wohnung führt, wenn sie im Mieterkeller oder in einem speziell dafür zur Verfügung gestellten Raum untergebracht werden, zu ganz erheblicher Wärmeentwicklung, welche eine zusätzliche Be- und Entlüftung der entsprechenden Räume verlangt. Diese Aufstellungsart benötigt den geringsten Investitionsaufwand des Bauherrn, da nur Anschlussmöglichkeiten, bzw. die Räumlichkeiten zur Verfügung gestellt werden müssen.

Bei Aufstellung der Tiefkühlgeräte in Reduits innerhalb und ausserhalb der Wohnung muss eine genügende Luftzirkulation vorhanden sein.

Der Einbau von separaten Tiefkühlschränken, von etwa 150 l Inhalt, in der Küchenkombination kann als beste Lösung betrachtet werden. Die Kosten betragen etwa Fr. 500.– bis 600.– je Wohnung, was einer Mietzinsbelastung von etwa Fr. 3.– bis 4.– im Monat entspricht.

Sofern aus Kostengründen ein Einbau nicht möglich ist, sollte in der Küche soviel Platz freigelassen werden, dass der Mieter früher oder später ein Tiefkühlgerät aufstellen kann.

Küchen-News

1973 wurden in der Schweiz über 120 000 Einbauküchen montiert

Im Jahre 1973 entstanden in der Schweiz 81865 Neubauwohnungen, 11% mehr als im Vorjahr. Annähernd 60% der neuen Wohnungen sind in städtischen Gemeinden und etwas mehr als 40% in ländlichen Gemeinden gebaut worden. Auf Einfamilienhäuser entfallen 13320 und auf Mehrfamilienhäuser 68545 Wohneinheiten.

Rund 120000 moderne Einbauküchen wurden in der Schweiz im Jahre 1973 montiert. Nach vorsichtiger Schätzung waren davon etwa 45000 für den Erneuerungsbedarf bestimmt.

Speziell (aber nicht nur) für Junggesellen

Der geschlossene Schrank wird kaum beachtet. Wenn man ihn öffnet, zeigt es sich, dass sich darin eine Kleinküche der Firma Troesch verbirgt. Für die sprichwörtlichen Spiegeleier des Jung-



gesellen, aber auch für kulinarische Spezialitäten nach Grossmutterart – diesmal wörtlich gemeint – stehen auf kleinstem Raum ein Kleinbackofen und ein Ventilationselement sowie zwei aufklappbare Kochplatten bereit. In einem Schrank, der geöffnet 248,5 \times 230 \times 72 cm und geschlossen 124,5 \times 230 \times 72 cm misst und überall da stehen kann, wo er nicht stört, weil man in erster Linie Platz zum Wohnen wünscht.

Metall Zug erweitert Mikrowellen-Haushaltprogramm

Mit der Apparatereihe Miwell 600, 1200 und 1400 bietet die «metall zug» ein Sortiment an, das die Bedarfspalette der meisten Haushalte abdeckt.

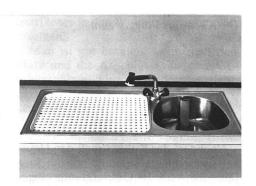
Die beiden neuen Geräte, Miwell 1200 und 1400, zeichnen sich vor allem durch erhöhte Leistung bzw. kürzere Zubereitungszeiten aus. Der für den Einbau konzipierte Miwell 1200 entspricht den geltenden Schweizer Normmassen für Einbauküchen (SINK) und benötigt keine besonderen Einbauzusätze. Der Miwell 1400 hingegen wird frei aufgestellt.

Alle Geräte entsprechen den USA-Normen, die als die weitaus strengsten der Welt gelten und damit natürlich auch den schweizerischen SEV-Normen und den deutschen VDE-Bestimmungen entsprechen.

Neuer Bausatz für den Spültisch von Therma-Haushalt

Vielseitig verwendbar ist dieser einteilige Spültisch. Die elegante, aus robustem und pflegeleichtem Chromnickelstahl gefertigte Ausführung wird in Kunststoffabdeckungen eingebaut und ist somit Ersatz für die komplette Chromnickelstahlabdeckung. Der Einbau ist einfach und problemlos. Tropfmulde und Spülbecken bilden zusammen eine Einheit.

Eine wertvolle Arbeitshilfe für die Hausfrau ist der Entwässerungseinsatz, der in die Tropfmulde eingelegt wird. Er ersetzt das bisher unentbehrliche Abtropfgestell. Mit Hilfe der ausziehbaren Brause werden auf dem Entwässerungseinsatz z.B. Salat und Gemüse gewaschen und Geschirr nachgespült. Über die ganze Fläche verteilte Vertiefungen mit Ablauflöchern verhindern gestautes Tropfwasser. Kalkränder am Geschirr



gibt es somit nicht mehr. Die spezielle Oberflächenstruktur des Entwässerungseinsatzes hindert das Geschirr am Rutschen. Das auf Wunsch mitgelieferte Rüstbrett aus unverwüstlichem Kunststoff macht den Spülsatz zu einem zusätzlichen Arbeitsplatz. Spülbecken und Tropfmulde besitzen je einen separaten Ablauf.

Küchenausstattung im Kanton Zürich

4 von 5 Wohnungen im Kanton Zürich verfügen über einen Kühlschrank und 11 Prozent über eine Tiefkühltruhe. Bemerkenswert ist, dass in der Stadt Zürich noch relativ viele Wohnungen weder über einen Kühlschrank (26 Prozent) noch über eine vollautomatische Waschmaschine (22 Prozent) verfügten. In der Stadt Winterthur und im übrigen Gebiet liegen die Prozentzahlen bedeutend tiefer. Kein warmes Wasser hatten in der Stadt Zürich 4 Prozent, in der Stadt Winterthur 9 Prozent und im übrigen Kantonsgebiet 7 Prozent der Wohnungen.

Diese Zahlen wurden vom Statistischen Amt des Kantons Zürich erarbeitet.

