

# Subnormal bis tropisch

## Kühlschränke haben Klimaklassen

Je kühler der Ort ist, an dem ein Kühl- oder Gefrierschrank steht, umso weniger Energie verbraucht er. Die Hersteller geben Klimaklassen vor – und damit Umgebungstemperaturen, für die sich die Geräte eignen. SN steht für subnormal und für eine Raumtemperatur von zehn bis 32 Grad, erklärt der Verbraucherzentrale Bundesverband. N wie normal umfasst 16 bis 32 Grad, ST für subtropisch 18 bis 38 Grad. In tropischen Umständen, abgekürzt mit T, herrschen 18 bis 43 Grad in der Umgebung. Das bedeutet: Wer ein Gefriergerät oder einen Kühlschrank in seinem Keller aufstellen will, braucht Modelle der Klimaklassen N oder SN. dpa



Für den effizienten Betrieb eines Kühlschranks muss die Klimaklasse – siehe Handbuch – passen.

Foto: blende40-Fotolia

## Wärmepumpen sind die Zukunft

### Heizen und Kühlen mit der Energie aus der Natur

Wenn Heizkostensparnis, umweltschonende Wärmezeugung und hoher Wohnkomfort gewünscht werden, ist die Wärmepumpe, wie sie die Firma Cobobes aus Eutin anbietet, erste Wahl. Die Energie, die eine Wärmepumpe nutzt, stellt die Umwelt unbegrenzt und nahezu kostenlos zur Verfügung. Darüber hinaus bieten Wärmepumpen den Vorteil, dass sie sehr einfach mit weiteren Funktionen wie etwa einer Wohnungslüftung mit Wärmerückgewinnung oder einer sehr sparsamen Kühlung kombiniert wer-

den können. Das steigert den Wohnkomfort, spart Energie und schützt die Gebäudesubstanz der Immobilie.

Das vollwertige Heizsystem benötigt nur einen geringen Anteil der erforderlichen Wärmeenergie in Form von Strom. Dieser wird für den Antrieb des Verdichters und der Heizungspumpe benötigt. Damit sind Immobilienbesitzer unabhängig von fossilen Brennstoffen und Preisanstiegen durch Ressourcenverknappung. Decken die Wärmepumpen ihren Antriebsstrom aus erneuerbaren Quellen wie Wind-

kraft oder Photovoltaik, arbeiten sie praktisch emissionsfrei. In Verbindung mit einer eigenen Photovoltaikanlage erreicht das System eine optimale Eigenstromnutzung. Dies ist bei der aktuellen Einspeisevergütung eine interessante Variante. Mehr zum Stand der energieeffizienten Heizsysteme ist in die Bad- und Energieausstellung der Firma Cobobes zu erfahren.

**Otto Cobobes GmbH**  
Lübecker Landstr. 32, 23701 Eutin  
Tel. 04521 / 704 90  
[www.cobobes.de](http://www.cobobes.de)

**Sommerfeld** MAURER & BETONBAUMEISTER  
BETRIEBSWIRT DES HANDWERKS

**BAUAUSFÜHRUNG**  
— ALTBAUSANIERUNG • NEUBAU —

MAURER-, PUTZ-, FLIESEN- UND BETONARBEITEN  
GARTEN- UND LANDSCHAFTSBAU  
ENTWÄSSERUNGS- UND ABRUCHARBEITEN

23689 PANSDORF  
SARKWITZER STR. 12

MOBIL 0 172 4 15 68 12  
FAX 043 61 62 01 12  
MAIL HELMUTSON@WEB.DE

*Zeichnet sich aus durch Kompetenz,  
Zuverlässigkeit, Kreativität und Hochwertigkeit*

Fassaden-Isolierungen / Wärmedämmverbundsysteme,  
Sanierung von Wasser- und Brandschäden,  
Maler- und Tapezierarbeiten,  
Industrieanstriche

**strehse**

Maler - Fachbetrieb

Ahrensböök • Tel. 04525 / 538 • Fax 04525 / 2534

**2. Bauabschnitt Eutin:**  
Hier können Sie bald wohnen!

**Hotline: 0 45 61/398-999**  
[www.heinteichkoppel.de](http://www.heinteichkoppel.de)

**HEINTEICH KOPPEL**

Sichern Sie sich jetzt eins von 44 reizvollen Grundstücken im Grünen von Eutin. Baureif voraussichtlich im Herbst 2016, Größen ab 355 m<sup>2</sup>, Erwerb direkt vom Eigentümer.

**Gollan**  
GOLLAN-BAU

Dorfstr. 7 · 23730 Neustadt/Beusloë · [www.gollan.de](http://www.gollan.de)

**cobobes**

23701 Eutin || HEIZUNG ||  
04521-70490 || KLIMA ||  
[www.cobobes.de](http://www.cobobes.de) || SANITÄR ||

**HEIZUNG  
KLIMA  
SANITÄR**

Moderne Haustechnik  
hat einen Namen

**Besuchen Sie unsere  
Bad-, Heizungs- und  
Klima-Ausstellung**

Lübecker Landstraße 32 · 23701 Eutin  
[www.cobobes.de](http://www.cobobes.de) · Tel. 0 45 21 – 7 04 90