



# DK-ENERGIESPEICHER

Anfrage  Angebot  Auftrag

## Kältefirma

Komm.-Nr.: \_\_\_\_\_

Name: \_\_\_\_\_

Straße: \_\_\_\_\_

Ort: \_\_\_\_\_

Stempel der Kältefirma

## Branche

- Bäckerei     Metzgerei     Gastronomie  
 Supermarkt     Landwirtschaft     \_\_\_\_\_

## Allgemeine technische Daten:

Höhe des Aufstellungsraumes: \_\_\_\_\_ mm

Breite der engsten Tür: \_\_\_\_\_ mm

Anschluss an vorhandene Wasserleitung: a) Kaltwasser \_\_\_\_\_"; b) Warmwasser \_\_\_\_\_" / \_\_\_\_\_ mm

Warmwasserverbrauch pro Tag ca. : \_\_\_\_\_ ltr.

Größter kurzfristiger Warmwasserverbrauch: \_\_\_\_\_ ltr. (z.B. Füllen eines Brühkessels in einer Metzgerei)

Sonstige Besonderheiten: \_\_\_\_\_



**Vorhandene technische Daten:**

**Anzuschließende Kälteaggregate:**

Einsatzbereich (z.B. Tiefkühlraum)	Maschinen- größe		Bauart			Kältemittel	Verdampf- Temperatur	Kondensat.- temperatur	Kälte- leistung Watt	Kondensator- leistung Watt
	PS	KW	offen	Halbherm	Vollherm.					
1.)										
2.)										
3.)										
4.)										
5.)										
6.)										

**Hinweise zur Ermittlung der Kondensatorleistung:**

Kondensatorleistung ist gleich: Verdampfungstemp.  $-30^{\circ}\text{C}$  VT  $-10^{\circ}\text{C}$  VT  $\pm 0^{\circ}\text{C}$

- |                                    |                                   |
|------------------------------------|-----------------------------------|
| I offene Kälteaggregate:           | Kälteleistung x 1,2 x 1,15 x 1,1  |
| II halbherm. Kälteaggregate:       | Kälteleistung x 1,35 x 1,25 x 1,2 |
| III vollherm. Kälteaggregate:      | Kälteleistung + Motorleistung     |
| IV sauggasgekühlte Kälteaggregate: | Kälteleistung + Motorleistung     |

**Berechnung der erzielbaren Warmwassermenge:**

- Heizungsvorlauf Rücklauftemperatur / Verflüssigungstemperatur
- Bei VRV Anlagen abtauen über die Kältetauscher Ja / Nein
- Größter kurzfristiger Warmwasserverbrauch ltr./min.