

DK-ENERGIESPEICHER

Anfrage

Angebot

Auftrag

Kältefirma

Komm.-Nr.: _____

Name: _____

Straße: _____

Ort: _____

Branche

Bäckerei

Metzgerei

Gastronomie

Supermarkt

Landwirtschaft

Stempel der Kältefirma

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: _____

Cool Solution – Hot Performance – DK



Vorhandene technische Daten

Anzuschließende Kälteaggregate:

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

Hinweise zur Ermittlung der Kondensatorleistung:

Kondensatorleistung ist gleich:

$\frac{\text{Verdampfungstemp. } -30^{\circ}\text{C VT} - 10^{\circ}\text{C VT} + / - 0^{\circ}\text{C}}{\text{Kälteleistung} \times 1,2 \times 1,15 \times 1,1}$

I offene Kälteaggregate:

$\text{Kälteleistung} \times 1,2 \times 1,15 \times 1,1$

II halbherm. Kälteaggregate:

$\text{Kälteleistung} \times 1,35 \times 1,25 \times 1,2$

III vollherm. Kälteaggregate:

$\text{Kälteleistung} + \text{Motorleistung}$

IV sauggasgekühlte Kälteaggregate:

$\text{Kälteleistung} + \text{Motorleistung}$

Berechnung der erzielbaren Warmwassermenge:

- Heizungsvorlauf Rücklaufstemperatur/Verflüssigungstemperatur

- Bei VRV Anlagen abtauen über die Kältetauscher Ja/Nein

- Größter kurzfristiger Warmwasserverbrauch ltr./min.

