

Datenerhebungsblatt für die Systemauslegung Ihres chillii® Cooling Kits

Bitte senden Sie den ausgefüllten Datenerhebungsbogen an die Faxnummer **+49 (0) 8051 96220-22**, oder per Email an **info@solarnext.de**. Sie werden von uns zeitnah eine erste Kostenkalkulation für ein chillii® Kältesystem erhalten.

Kundendaten			
Name:	_____	Telefon:	_____
Firma:	_____	Email:	_____
Straße:	_____	Fax:	_____
Ort:	_____	Branche:	_____
PLZ:	_____		
Land:	_____		

Projektdaten	
Projektstandort (Adresse):	_____
Voraussichtliche Projektrealisierung:	_____/____ (Monat/ Jahr)
Gebäudeart:	<input type="checkbox"/> Neubau <input type="checkbox"/> Umbau/ Sanierung
Zweck des Gebäudes:	<input type="checkbox"/> Büro <input type="checkbox"/> Privathaus <input type="checkbox"/> Gewerbe / Industrie <input type="checkbox"/> sonstiges _____
Anwendungsbereich:	<input type="checkbox"/> Klimatisierung <input type="checkbox"/> Prozesskälte <input type="checkbox"/> sonstiges _____
Kurzbeschreibung des Gebäudes:	_____ _____ _____
Geplantes Investitionsvolumen:	_____ Euro

Anlageninformation

Besteht bereits ein Kühlsystem?

Ja Nein

Anzahl der Kältemaschinen: _____ Stück

Gesamte Kälteleistung: _____ kW

Kaltwassertemperaturen: Vorlauf: _____ °C Rücklauf _____ °C

Jährlicher Stromverbrauch für Kühlung: ca. _____ kWh/ Jahr

Strompreis: min. _____ €- Cent/ kWh max. _____ €- Cent/ kWh

Wärmequelle (Bestand B / Geplant G):

B/G Flachkollektoren / B/G Röhrenkollektoren

Kollektorhersteller und Modell: _____ Kollektorfläche: _____ m²

Kollektorausrichtung: _____ (z.B. Süd) Dachneigung: _____ ° (z.B. 45°)

B/G Blockheizkraftwerk (BHKW)

Hersteller und Modell: _____ Thermische Leistung: _____ kW

Maximale Vorlauftemperatur: _____ °C Maximale Rücklauftemperatur: _____ °C

B/G Fernwärme

Vorlauftemperatur: _____ °C Rücklauftemperatur: _____ °C Thermische Leistung: _____ kW

B/G Prozessabwärme

Vorlauftemperatur: _____ °C Rücklauftemperatur: _____ °C Thermische Leistung: _____ kW

B/G Sonstige _____

Vorlauftemperatur: _____ °C Rücklauftemperatur: _____ °C Thermische Leistung: _____ kW

Energieträger: Gas Öl _____

Hydraulische Komponenten:

Wärmespeicher vorhanden: Ja mit Speichergröße _____ m³ Nein
als Pufferspeicher Kombispeicher
mit internem externem Wärmetauscher

Warmwasserspeicher vorhanden: Ja mit Speichergröße _____ m³ Nein

Kältespeicher vorhanden: Ja mit Speichergröße _____ m³ Nein

weitere hydraulische Komponenten: _____

Geplante Anlage

Gebäudeklima:

- Heizlast: _____ kW
- Kühllast: _____ kW
- Geschätzte Kühldauer: _____ Stunden/ Jahr
- Zu kühlende Grundfläche: _____ m²
- Durchschnittliche Deckenhöhe: _____ m
- Benötigte Kaltwassertemperaturen: 12/6°C 18/15°C Andere: ____/____°C
- Gewünschte Kälteverteilung: Deckenlüfter
 Kühldecken
 Andere: _____

Geplante Wärmequelle für Kühlung:

- Flachkollektoren / Röhrenkollektoren
- Blockheizkraftwerk (BHKW)
- Fernwärme
- Prozessabwärme
- Sonstige: _____

Rückkühlung:

- Gewünschte Rückkühlart: Nasskühlturm Trockenkühlturm
 Hybridkühlturm Sonstige: _____
- Wasserverfügbarkeit: gut durchschnittlich schlecht

Zusätzliche Informationen/ Anmerkungen

Bitte senden Sie uns auch die Pläne von Kühlungs-/Heizanlagen und vom Gebäude zu, falls diese vorhanden sind. Dies ermöglicht uns die Erstellung einer wesentlich detaillierteren Komponentenauswahl und Kostenkalkulation.

Bei weiteren Fragen stehen wir Ihnen selbstverständlich jederzeit zur Verfügung.