Kurzanleitung VarioQCalc Programm

Aktivieren der Makros:

Damit VarioQCalc rechnen kann müssen Makros aktiviert sein. Vorgehensweise wie folgt:

Microsoft Office 2010

1

Speichern unter

Speichern

Hoffnen

Zuletzt

Neu

Drucken

Speiche

2

ordige Dehumente

Endetween für den Zugeffundut Deterochutocotienen

and the second

Conner Shites

verwendet

Schließen Informationen Einfügen

- 1. Klicken Sie auf die Schaltfläche "Datei" in der linken oberen Ecke.
- 2. Klicken Sie auf die Schaltfläche "Hilfe".

Support

2

7

- 3. Klicken Sie auf die Schaltfläche "Optionen".
- 4. Klicken Sie auf die Schaltfläche "Sicherheitscenter" im neu geöffneten Fenster.
- 5. Klicken Sie auf die Schaltfläche Einstellungen für das "Sicherheitscenter"
- 6. Klicken Sie auf die Schaltfläche "Einstellungen für Makros"
- 7. Wählen Sie mindestens "Alle Makros mit Benachrichtigung deaktivieren"

Microsoft Office 2007

- 1. Klicken Sie auf die "Schaltfläche Office" in der linken oberen Ecke.
- 2. Klicken Sie auf die Schaltfläche "Excel-Optionen" in der rechten unteren Ecke des neu geöffneten Fensters.
- 3. Setzen Sie einen Haken bei "Entwicklerregisterkarten in der Multifunktionsleiste anzeigen"
- 4. Wählen Sie "Entwicklertools" in der Multifunktionsleiste
- 5. Klicken Sie dort auf "Makrosicherheit" um die Einstellungen zu ändern
- 6. Wählen Sie mindestens "Alle Makros mit Benachrichtigung deaktivieren"







Microsoft Office 97-2003

- 1. Öffnen Sie das Menü "Extras".
- 2. Klicken Sie dort auf "Makro".
- Klicken Sie im nächsten Untermenü auf "Sicherheit…"

4. Wählen Sie mindestens Stufe "Mittel"

5. WICHTIG: Nach dem Ändern der Einstellungen muss Excel neu gestartet werden!

Import und Export von VarioQCalc-Daten

Importieren VarioQCalc in HMG 10:

Speichern und Schliessen Sie VarioQCalc. Starten Sie die HMG 10 User Software. Wählen Sie "Import von VarioQ-Calc engineer" im Menü "Datei". Wählen Sie Ihre VarioQ-Calc Datei im folgenden Fenster aus. Das Projekt wird nun in der HMG 10 User Software angezeigt. Verbinden Sie HMG 10 mit dem beiliegenden USB Kabel mit dem PC. Wählen Sie "Projekt schreiben in HMG 10" aus dem Menü "Datei". Die Daten werden an das HMG 10 übertragen.

Exportieren HMG 10 in VarioQCalc:

Verbinden Sie HMG 10 mit dem beiliegenden USB Kabel mit dem PC. Wählen Sie "Projekt lesen aus HMG 10" aus dem Menü "Datei". Die Daten werden nun in der HMG 10 User Software angezeigt. Wählen Sie "Export nach Vario-QCalc engineer" im Menü "Datei". Wählen Sie Ihre VarioQ-Calc Datei im folgenden Fenster aus. Die Daten werden in VarioQCalc exportiert.





Rest undition fuel Halzang Variang Canada Marging Statuters für Halzang Marging Statuters Marging Statuters Marging Statuters Total Statuters Marging Statuters <td< th=""><th>Drlauftemperatur: Alle Heizkörper löschen: rlauftemperatur: Alle Heizkörper löschen: rlauftemperatur: Projekt wird zurückgesetzt. ACHTUNGI trieben wird/werden soll Alle Heizkörper werden gelöscht. Einzelnen Heizkörper einfügen: Blattschutz an (standard): Einz Zeile wird eingefügt mit allen notwendigen Formeln. Solange noch keine Blattschutz vor Heizkörper införgen: Abfrage Anzahl einzufügender Heizkörper. Entsprechende Zeilen werden eingefügt mit allen notwendigen Formeln. Solange noch keine Heizkörperinformationen eingegeben sind erscheint ### oder #Wert! Blattschutz aus: Schaltet alle Felder zur Schaltet alle Felder zur Bearbeitung frei. Schaltet alle Felder zur Bearbeitung frei. Bearbeitung frei.</th><th>lenen Ventile für die Artikelnummer Deratur für HK-Normleistur Heizkörpertabelle bei der die Normle ach dem Eingeben der Temperaturen sken Einstellprotokoll KFW: Erzeugt nach der Einregulierung ei Protokoll als Dokumentation und/ oder Anlage zum Förderantrag KF</th><th>ig: iis- in W</th></td<>	Drlauftemperatur: Alle Heizkörper löschen: rlauftemperatur: Alle Heizkörper löschen: rlauftemperatur: Projekt wird zurückgesetzt. ACHTUNGI trieben wird/werden soll Alle Heizkörper werden gelöscht. Einzelnen Heizkörper einfügen: Blattschutz an (standard): Einz Zeile wird eingefügt mit allen notwendigen Formeln. Solange noch keine Blattschutz vor Heizkörper införgen: Abfrage Anzahl einzufügender Heizkörper. Entsprechende Zeilen werden eingefügt mit allen notwendigen Formeln. Solange noch keine Heizkörperinformationen eingegeben sind erscheint ### oder #Wert! Blattschutz aus: Schaltet alle Felder zur Schaltet alle Felder zur Bearbeitung frei. Schaltet alle Felder zur Bearbeitung frei. Bearbeitung frei.	lenen Ventile für die Artikelnummer Deratur für HK-Normleistur Heizkörpertabelle bei der die Normle ach dem Eingeben der Temperaturen sken Einstellprotokoll KFW: Erzeugt nach der Einregulierung ei Protokoll als Dokumentation und/ oder Anlage zum Förderantrag KF	ig: iis- in W
Encement Heizkörger eintigen Weinzer Heizkörger eintigen Gewählte Heizkörger (ischen) Blattschurz us Blattschur Blattschur us Bla	IarioQCalc Fighware 124 Impper PARMATUREN VarioQCalc Inaturen für Heizung, Klima und Lüftung Hydraulikrechner zur Wassermengenbestimmung Auslegungstemperatur Auslegungstemperatur 0,0 C° 39,1 C° 30,9 278 I/h	Objekt: Testprojekt Gampper Bauherr: Gampper Armaturen	· VarioQ Calc
Nummer Instant Image Port On Oncon Temperatur Temperatur Temperatur Temperatur Wasser Measure Ventil Ventil Ventil Ventil Ventil Difference 1 1 1 1 Wirtschaftsraum 22600500 420 6 70 420 100% 1.3 20 15.00 55.00 1324 24 VarioQS Eck 11.2 3 1 12.2 11.2 11.00 55.00 132.4 14.01 55.94 14.44 12 Eck 10.2 4 1 Voloca 168 12 11.00 169.0 13.02 28.04 40.44 169.0 10.2	Installing Install	Bauform Dimension eingeb	autes eir
1 1 1 1 1 1 1 22600/500 420 6 70 420 100% 1.3 20 15.00 55.01 1324 24 VarioQ S Eck 1/2 3 1 112.Zimmer 22600/500 170 176 178 1.3 20 14.01 55.90 1443 26 VarioQ S Eck 1/2 4 1 10.01/mmer 32000/1800 1696 1.2 188 1.3 20 1.4.01 55.90 1443 1.5.2 1.6.0 1.0.01 </td <td>Nummer leistung leistung pro m2 Qn Qhk/Qn Temperatur wasser menge Ventil 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0</td> <td>Ventil Ventil Ver Ig Date</td> <td>n werden aus</td>	Nummer leistung leistung pro m2 Qn Qhk/Qn Temperatur wasser menge Ventil 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Ventil Ventil Ver Ig Date	n werden aus
3 1 1/2 Zimmer 22600/1000 10/20 10 700 149% 13 20 11/2 11/2 12/2 <th< td=""><td>1 1 Wirtschaftsraum 22/600/500 420 6 70 420 100% 1,3 20 15,00 55,00 1324 24 VarioQ S 2 1 Bad 22/600/500 470 6 70 420 112% 1.3 24 14.01 55.99 1443 26 VarioQ S</td><td>Eck 1/2 Eck 1/2</td><td></td></th<>	1 1 Wirtschaftsraum 22/600/500 420 6 70 420 100% 1,3 20 15,00 55,00 1324 24 VarioQ S 2 1 Bad 22/600/500 470 6 70 420 112% 1.3 24 14.01 55.99 1443 26 VarioQ S	Eck 1/2 Eck 1/2	
4 Wohrzmmer 33/200/1800 1890 20 70 1400 139% 13 20 2906 40/94 1985 41 Variod S D/G 3/4 6 1 Kiche 12400/1600 1300 11 70 70 14/92 38.56 13 20 31.4 38.26 738 19 Variod S Kombi Eck 1/2 7 1 1/2/immer 12400/1600 11 70 70 169% 1.3 20 38.21 33.78 618 18 Variod S Kombi Eck 1/2 8 1 Schafzinmer 1 122600/1600 1360 15 70 1050 189% 1.3 20 38.93 31.07 721 23 Variod S Eck 1/2 8 2 Schafzinmer 1 122600/1600 2400 20 70 14/00 171% 1.3 20 38.62 33.38 1998 33 Variod S RLV Eck 1/2 1/2 9 2 Wohnzimmer 22600/1600 2400 <	3 1 1/2 Zimmer 22/600/1000 10 20 10 70 700 146% 1,3 20 31,78 38,22 724 19 VarioQ S	DG 1/2	
6 1 Küche 12400/1600 1300 11 70 70 169% 13 20 38.21 33.79 618 18 Variog S Kombi DC 12 8 1 Schlafzmmer 1 12600/1600 1990 15 70 1056 199% 1.3 20 38.91 31.07 721 23 Variog S Eck 112 8 2 Schlafzmmer 1 12600/1600 1990 15 70 1056 170% 1.3 20 38.93 31.07 721 23 Variog S Eck 112 9 1 Wohnzimmer 1 22600/1600 2400 20 70 1400 171% 1.3 20 36.62 33.38 1098 33 Variog S RLV PK 112 20 36.62 33.38 1098 33 Variog S RLV DG 112 20 36.62 33.38 1098 33 Variog S RLV DG 112 20	4 1 Wohnzimmer 33/300/1800 1890 20 70 1400 135% 1,3 20 29,06 40,94 1696 41 VarioQ S 5 1 1/2 Zimmer 22/600/1600 1/10 10 70 144% 1.3 20 31.45 38.55 738 19 VarioQ S	DG 3/4 Kombi Eck 1/2	
7 1 122/mmer 22800/900 1170 100 70 700 167% 1.3 20 35,94 34,00 570 17 VarioQ S Eck 1/2 8 2 Schlafzimmer 1 12600/1600 1380 15 70 1050 170% 1.3 20 36,32 33,08 637 22 VarioQ S Eck 1/2 9 2 Wohnzimmer 1 22600/1600 2400 20 70 1400 171% 1.3 20 36,82 33,38 1098 33 VarioQ S RLV Eck 1/2 9 2 Wohnzimmer 1 22600/1600 2400 20 70 1400 171% 1.3 20 36,82 33,38 1098 33 VarioQ S RLV DG 1/2 1/2 Summen 15.840 10,010 15.8% 10,010 15.8% 10.867 278 33 VarioQ S RLV DG 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2	6 1 Küche 12/400/1600 13/00 11 70 770 169% 1,3 20 36,21 33,79 618 18 VarioQ S	Kombi DG 1/2	
8 1 Striazimmer 1 2000/1600 13 10 1030 1037 13 20 36.3 33.0 12 2 VarioQ S Eck 112 9 1 Wohnzimmer 1 22600/1600 2400 20 70 1400 171% 1.3 20 36.62 33.38 1098 33 VarioQ S RLV Eck 1/2 9 1 Wohnzimmer 1 22600/1600 2400 20 70 1400 171% 1.3 20 36.62 33.38 1098 33 VarioQ S RLV Eck 1/2 Summer 1 15.840 1 10,010 158% 1 10.867 278 1 <td< td=""><td>7 1 1/2 Zimmer 22/600/900 17/0 10 70 700 167% 1.3 20 35.94 34.06 570 17 VarioQ S 9 4 Schöffsmare 1 4/26/014900 14/20 4/6 70 167% 1.3 20 35.94 34.05 570 17 VarioQ S 9 4 Schöffsmare 1 4/26/014900 14/20 70 160% 4.0 20 35.94 34.05 570 17 VarioQ S</td><td>Eck 1/2</td><td></td></td<>	7 1 1/2 Zimmer 22/600/900 17/0 10 70 700 167% 1.3 20 35.94 34.06 570 17 VarioQ S 9 4 Schöffsmare 1 4/26/014900 14/20 4/6 70 167% 1.3 20 35.94 34.05 570 17 VarioQ S 9 4 Schöffsmare 1 4/26/014900 14/20 70 160% 4.0 20 35.94 34.05 570 17 VarioQ S	Eck 1/2	
9 1 Wohnzimmer 1 22600/1600 2400 20 70 1400 171% 1.3 20 36.62 33.38 1098 33 VarioQ S RLV Eck 1/2 9 2 Wohnzimmer 1 22/600/1600 2400 20 70 1400 171% 1.3 20 36.62 33.38 1098 33 VarioQ S RLV Eck 1/2 Summen 15.840 10,010 158% 10,010 158% 10.867 278 Raum-Nr, HK Nummer, HK-Typ: Frei verwendbare Felder zur Identifikation des Heizkörpers Raum in m², Watt pro m², Heizlast: Methode 1 (VarioQCalc standard) Ausmesen des Raumes und Berechnen der Fläche, Ermittein des Wärmebedarfs pro m², VarioQCalc standard) Ausmesen des Raumes und Berechnen der Fläche, Ermittein des Wärmebedarfs pro m², VarioQCalc standard) Ausdrucken für die Grundeinstei- lung der Ventile bei der Montles Ling der Ventlie bei der Montles Ling der Ven	8 2 Schlafzimmer 1 12/200/1600 1360 15 70 1050 197% 1,3 20 36,53 31,07 /21 23 Variog S	Eck 1/2	
9 2 Wohnzimmer 1 22/60/1600 24/00 20 70 14/00 171% 1,3 20 36,62 33,38 1098 33 VarioQ S RLV DG 1/2 Summen 15.840 10,010 158% 10.867 278 10.867 278 10.867 278 10.901	9 1 Wohnzimmer 1 22/600/1600 24/00 20 70 1400 171% 1,3 20 36,62 33,38 1098 33 VarioQ S	RLV Eck 1/2	
Summen 15.840 10.010 158% 10.867 278 Raum-Nr, HK Nummer, HK-Typ: Frei verwendbare Felder zur Identifikation des Heizkörpers Raum in m², Watt pro m², Heizlast: Raum in m², Watt pro m², Heizlast: Bauform Ventil: Normleistung: Geben Sie hier die Normleistung des Heizkörpers ein entsprechend der Auslegungstemperatur. (s.o.) Nethode 2 (empfohlen) Berechnen der Heizlast Einstellübersicht: Bauform Ventil: Berechnen der Heizlast VarioQCalc berechnet die Heizlast Einstellübersicht: Dimension Ventil: Berechnen der Heizlast Methode 2 (empfohlen) Berechnen der Heizlast init Hilfe entsprechen- Busdrum der Meingeben: % - ½ - ¾	9 2 Wohnzimmer 1 22/600/1600 2400 20 70 1400 171% 1,3 20 36,62 33,38 1098 33 VarioQ S	RLV DG 1/2	
Raum-Nr, HK Nummer, HK-Typ: Frei verwendbare Felder zur Identifikation des Heizkörpers Normleistung: Geben Sie hier die Normleistung des Heizkörpers ein entsprechend der Auslegungstemperatur. (s.o.) Methode 2 (empfohlen) Bertonhen der Heizlast mit Hilfe entsprechen- Methode 2 (empfohlen) Bertonhen der Heizlast mit Hilfe entsprechen-	nmen 15.840 10.010 158% 10.010 10.867 2/8		
Gewählte Heizkörper löschen: der Software, überschreiben der Spalte Heizlast	Image: Sector	m Ventil: geben: Eck, nbi DG, RLV Eck, RLV DG Dimension Ventil: gt eingeben: % - ½ - ¾	