1. **SCHNITTSTELLE WTE & KVS**

'--------------------------------------------------------------------------------------------

Public TLE As Single 'E ( 20) Temperatur Lufteintritt [oC ]

' Bei Kältemittel CO2

' bei "CD" = Kondensator

' muss TLE > 15 oC sein !

'--------------------------------------------------------------------------------------------

'--------------------------------------------------------------------------------------------

Public FREON As String 'E ( 38) Kaeltemittel Typ [% ]

' -------------------------------------

**' KZMedR (162)**

**' "R407C Dew Point" 1**

**' "R134a" 2**

**' "R404A Dew Point" 3**

**' "R22" 4**

**' "R507" 5**

**' "R410A Dew Point" 6**

**' "R744 –CO2 " 7 CO2**

**' "R290" 8 Propan**

**' "R1270" 9 Propylen**

**' "R417A" 10**

**' "R422A" 11**

**' "R422D" 12**

**' "R407A" 13**

**' "R407F" 14**

**' "R32" 15**

**' "R1234ze" 16**

**'** **"R448A" 17 ACHTUNG**

**' "R450A" 18**

**' "R452B" 19**

**'**

' -------------------------------------

' Vorstehender Text muss entsprechend der Kennziffer

' für das verwendete Kaeltemittel zugewiesen werden,

' und dient als Angabe für das verwendete Kältemittel.

' in der Ausgabe. Siehe auch KZMedR(162)

'--------------------------------------------------------------------------------------------

'--------------------------------------------------------------------------------------------

Public TH As Single ' A ( 40) Heissgastemperatur [oC ]

' -------------------------------------

' am Kondensator Eintritt

' **Eingabe = 0**

' **Dieser Wert wird in der BBox berechnet** '--

'--------------------------------------------------------------------------------------------

'--------------------------------------------------------------------------------------------

Public T02 As Single 'E ( 41) Verdampfungstemperatur [oC ]

' **Bei Kondensatoren CD muss wie bei der Einzel WT-Berechnung ein Wert**

' **vorgegeben werden, Problem ist wenn kein Wert bekannt.**

' Default = 0 dann vorgeben !

'--------------------------------------------------------------------------------------------

'--------------------------------------------------------------------------------------------

Public TK As Single 'E ( 46) Kondensationstemperatur [oC ] Kondensator

' **Bei Kältemittel CO2 muss ein Gasdruck in bar vorgegeben werden**

**'**

' Als Default kann Wert = 80 vorgegeben werden !

'--------------------------------------------------------------------------------------------

'--------------------------------------------------------------------------------------------

Public KZmedR As Integer 'E (162) Kennziffer Kaeltemittel [ ]

' -------------------------------------

' **1 =** R407C

' **2** = R134a

' **3** = R404A

' **4** = R22

' **5** = R507

' **6** = R410A

' **7** = R744 CO2

' **8** = R290 Propan

' 9= R1270 Propylen

' 10= R417A

' 11= R422A

' 12= R422D

' 13= R407A

' 14= R407F

' 15= R32

' 16= R1234ze

**'** 17 = **R448A**

**' 18 = R450A**

**' 19 = R452B**

'--------------------------------------------------------------------------------------------

ACHTUNG

Für Kondensator mit Kältemittel CO2 (R744) muss der Lufteintritt muss > 15 oC sein !!!