

GENT.MO Cliente ,

abbiamo il piacere di inviarTi il nuovo software di calcolo DELTACOILS.

Il software è sviluppato in diverse lingue. La lingua RUSSA è indicata da ?????? in quanto sui ns computer non esistono i caratteri in cirillico.

Ogni istruzione per il suo utilizzo è sulla finestra **?** all'interno della barra degli strumenti in alto . Le istruzioni sono in lingua inglese indipendentemente dalla lingua scelta.

Una volta installato il software verrà generata una CHIAVE e dovrete copiarla e mandarla via mail al sottoscritto :

[zucchermaglio.claudio@deltacoils.it](mailto:zucchermaglio.claudio@deltacoils.it)

A quel punto Vi risponderò con una password a durata temporale che Vi permetterà di usare il programma sino alla scadenza della stessa **solo sul VS computer.**

**Nota bene :**

ci sono 3 modi di lavorare con questo software :

- Calcolo di una resa di batteria : input dati scambiatore - condizioni d'ingresso / output condizioni uscita aria e resa
- Calcolo di uno scostamento % rispetto a resa richiesta : input dati scambiatore – condizioni d'ingresso aria – condizioni uscita aria / output % scostamento rispetto a condizioni imposte
- Calcolo di varie soluzioni con una determinata resa : input condizioni d'ingresso aria – condizioni uscita aria / output varie soluzioni batteria con % scostamento rispetto a dati input ( in questa modalità è bene impostare i dati dello scambiatore conosciuti e verranno proposte delle soluzioni ,anche con diverse geometrie se non selezionata tra i dati di input )

**Nb : Attenzione impostare sempre le perdite di carico altrimenti il programma legge il dato come fosse 0 e imposta la batteria con il massimo numero di circuiti**

Detto questo di seguito Vi diamo delle indicazioni su alcuni parametri del circuito frigorifero con cui lavora il programma:

TEMPERATURA DI CONDENSAZIONE = **TEMPERATURA DEW POINT**

DT SOTTORAFFREDDAMENTO = TEMP bubble – TEMP uscita condensatore

DT SURRISCALDAMENTO = TEMP uscita evaporatore – TEMP dew line

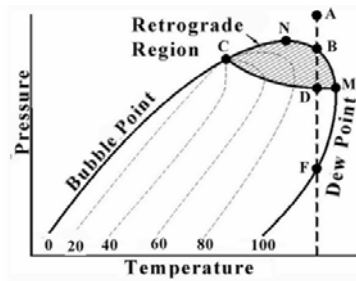


Figure 1 – “Generic hydrocarbon mixture” phase diagram for a lean gas