

# RISCALDAMENTO

di Marco Cecconi

## PARTE DALLA CAMPER SISTEMI IL TEMA "SCOTTANTE" DEL RISCALDAMENTO MA, COME SEMPRE, SARANNO I VOSTRI MESSAGGI AD AFFINARE IL DIBATTITO

24

### MA QUALE RISCALDAMENTO ?

L'impianto di riscaldamento è uno dei punti più sensibili e condizionanti per scegliere una autocaravan e viverci dentro.

L'inadeguatezza, sottodimensionamento, consumo eccessivo (sia di corrente che di gas) possono compromettere la buona riuscita di una vacanza, specialmente invernale.

Per quanto sopra, è fondamentale che tutto il sistema di produzione e di distribuzione del calore sia stato scelto bene e poi messo a punto.

La messa a punto è una operazione che, talvolta, i camperisti sono costretti a eseguirla a proprie spese dopo le prime esperienze al freddo, pertanto, prepariamoci a conoscere le soluzioni presentate sul mercato. Per facilità di lettura riporteremo solo le caratteristiche tecniche principali dei singoli apparecchi per consentire una prima valutazione sulla compatibilità con la propria autocaravan e le proprie aspettative d'utilizzo.

### LA CALDAIA A GAS

Il primo sistema in esame è la caldaia a gas per la produzione di aria calda dell'azienda tedesca Truma. I due modelli di maggior pregio sono il **Combi Trumatic C 3402 e C 6002**. Questi oltre alla funzione stufa, integrano la funzione boiler producendo acqua calda con un bollitore da 12 litri, inoltre, hanno la combustione ad aria forzata e possono

quindi funzionare anche a veicolo in movimento

(ricordarsi che in Italia è proibito viaggiare con le bombole aperte).

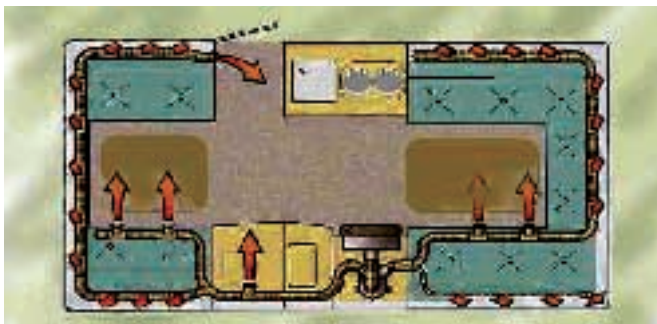
Il Combi Trumatic integra nella



struttura anche una potente ventola per la distribuzione dell'aria il tutto azionato da un comando a distanza che permette di selezionare il funzionamento stufa/boiler anche in modo separato, con la possibilità di montaggio di una sonda remota per la lettura della temperatura. La principale limitazione di questo sistema è che non può funzionare senza corrente.

Positivi sono:

- a) il comando a distanza con termostato che permette una precisa regolazione della temperatura ambiente;
- b) il dispositivo di svuotamento automatico dell'acqua in caso di gelo.



Immagini estratte da Catalogo anno 2005 della Dimatec. Produttore Truma Geratetechnik GmbH & Co. KG - Wernher-von-Braun-Strabe 12 / D-85640 Putzbrunn bei Munchen

### CARATTERISTICHE

	Trumatic C 3402	Trumatic C 6002
Potenza Calorica Nominale	Da 2000 a 3400 W	Da 2000 a 6000 W
Consumo Gas	Da 170 a 285 gr/h	Da 170 a 490 gr/h
Consumo elettricità	Da 0.2 a 2.4 Ah	Da 0.2 a 5.6 Ah
Resa Ventilatore	da 75 a 203 mc/h	Da 75 a 287 mc/h
Peso Totale	17.6 Kg	17.6 Kg