Veicoli Commerciali

Funzionalità del riscaldamento autonomo California 6.1

2020/2021

Istruzioni per l'uso: informazioni supplementari

Autohaus von Känel AG – Volkswagen Veicoli Commerciali

Argomenti

Riscaldamento autonomo

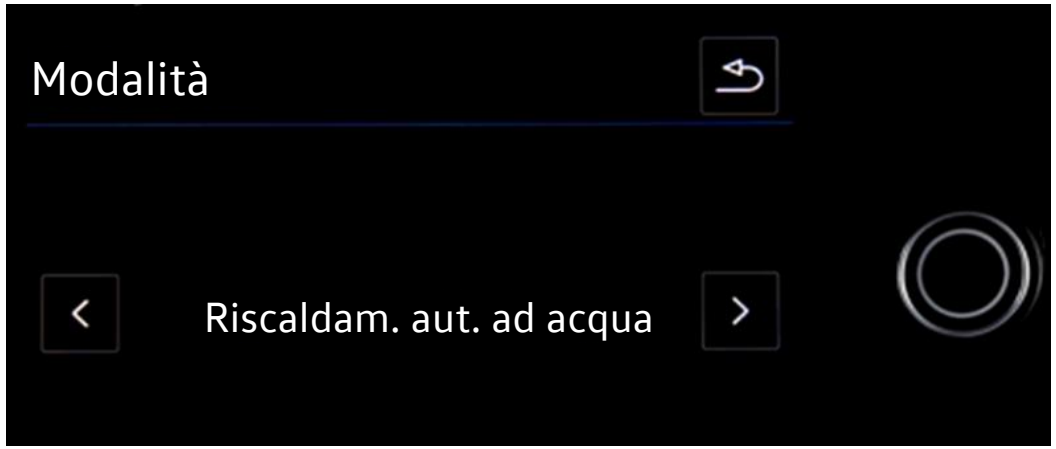
1. Tipologie di riscaldamento autonomo installate sul veicolo
2. Una modalità di funzionamento per ogni utilizzo
3. Funzioni del riscaldamento ad aria a veicolo fermo
4. Evitare il blocco dell'elemento di comando del camper tramite la funzione di «***riscaldamento immediato»***
5. Livelli di temperatura
6. Compatibilità con We Connect
7. Assistenza in caso d' un crash dell'unità di controllo

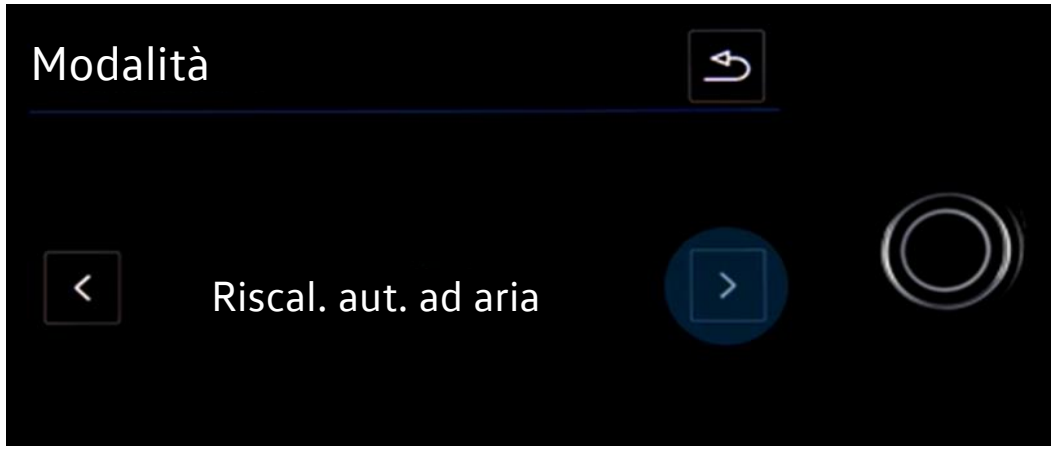
Veicoli Commerciali

1. Tipologie di riscaldamento autonomo

A seconda della dotazione, sul veicolo si può montare un impianto di riscaldamento autonomo ad aria oppure un impianto di riscaldamento supplementare ad acqua, che può essere utilizzato come riscaldamento autonomo, o in alternativa entrambe le varianti.

L'azionamento del riscaldamento autonomo avviene tramite elemento di comando sulla console del tetto nella parte anteriore del veicolo oppure con telecomando. La grafica e le impostazioni sul display variano a seconda dell'impianto installato.





Il **riscaldamento supplementare ad acqua** riscalda soprattutto la parte anteriore del veicolo (cabina di guida).

Il **riscaldamento autonomo ad aria** riscalda invece soprattutto l'abitacolo (passeggeri e spazio abitabile).

Veicoli Commerciali

2. Modalità di funzionamento

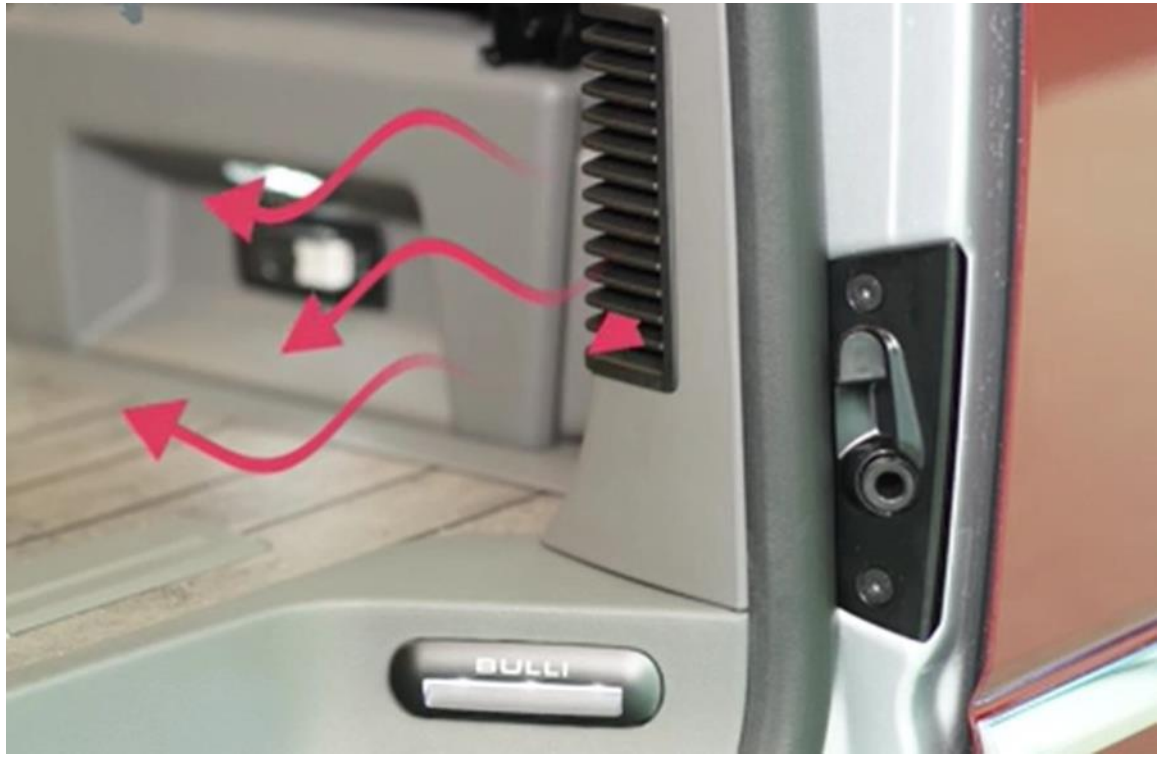
Una modalità di funzionamento per ogni utilizzo

<u>Preriscaldare il veicolo:</u>

- Impostare il riscaldamento supplementare ad acqua come riscaldamento autonomo tramite l'elemento di comando
- Azionare il riscaldamento supplementare ad acqua tramite We Connect (cfr. capitolo 7)
- Azionare il riscaldamento autonomo ad aria con la funzione di riscaldamento istantaneo tramite l'elemento di comando
- Azionare il riscaldamento autonomo ad aria tramite telecomando

<u>Campeggio:</u>

- Selezionare **esclusivamente** la funzione di riscaldamento permanente sull'elemento di comando



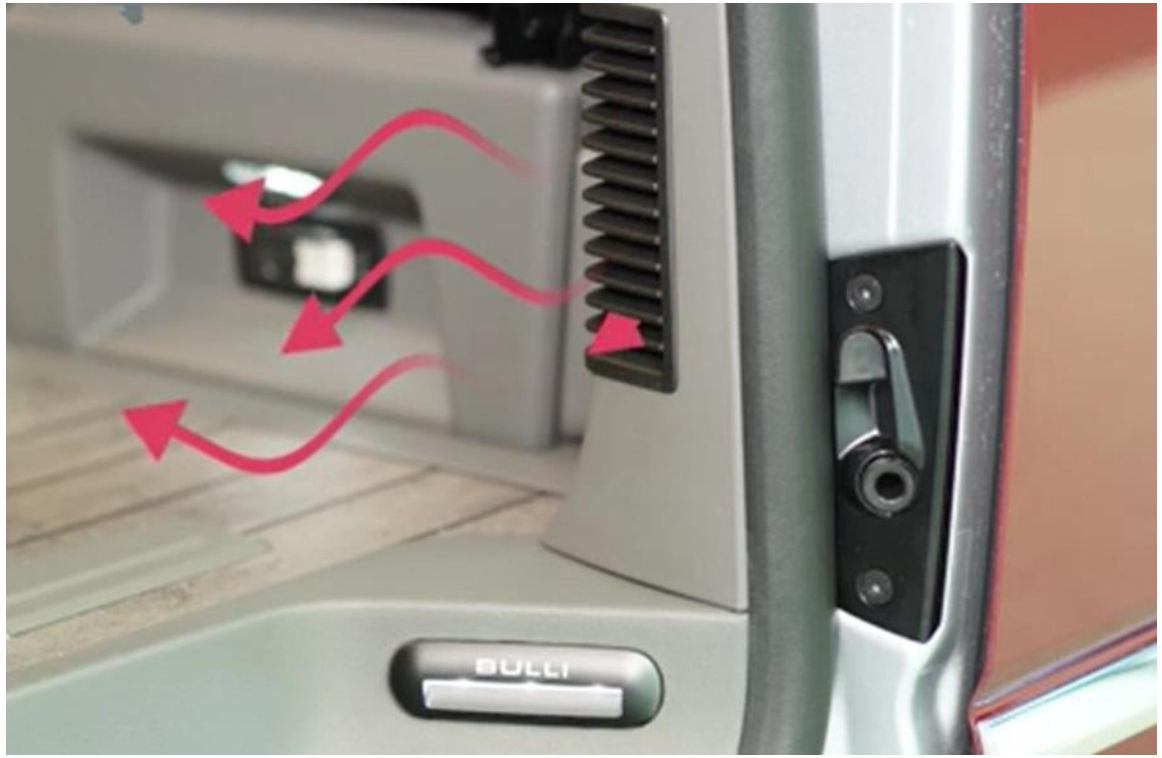
Veicoli Commerciali

3. Funzioni del riscaldamento autonomo

Il riscaldamento ad aria a veicolo fermo ha due funzioni: la funzione di ***riscaldamento immediato*** e quella di ***riscaldamento permanente.***

La funzione di ***riscaldamento immediato*** è pensata per riscaldare in modo efficace il veicolo quando è fermo (durata limitata) ma non come riscaldamento da campeggio. Va attivata quando si utilizza il veicolo per gli spostamenti quotidiani. La funzione di ***riscaldamento immediato*** attiva l'ultima modalità utilizzata oppure quella selezionata (ad acqua, ad aria o aerazione).

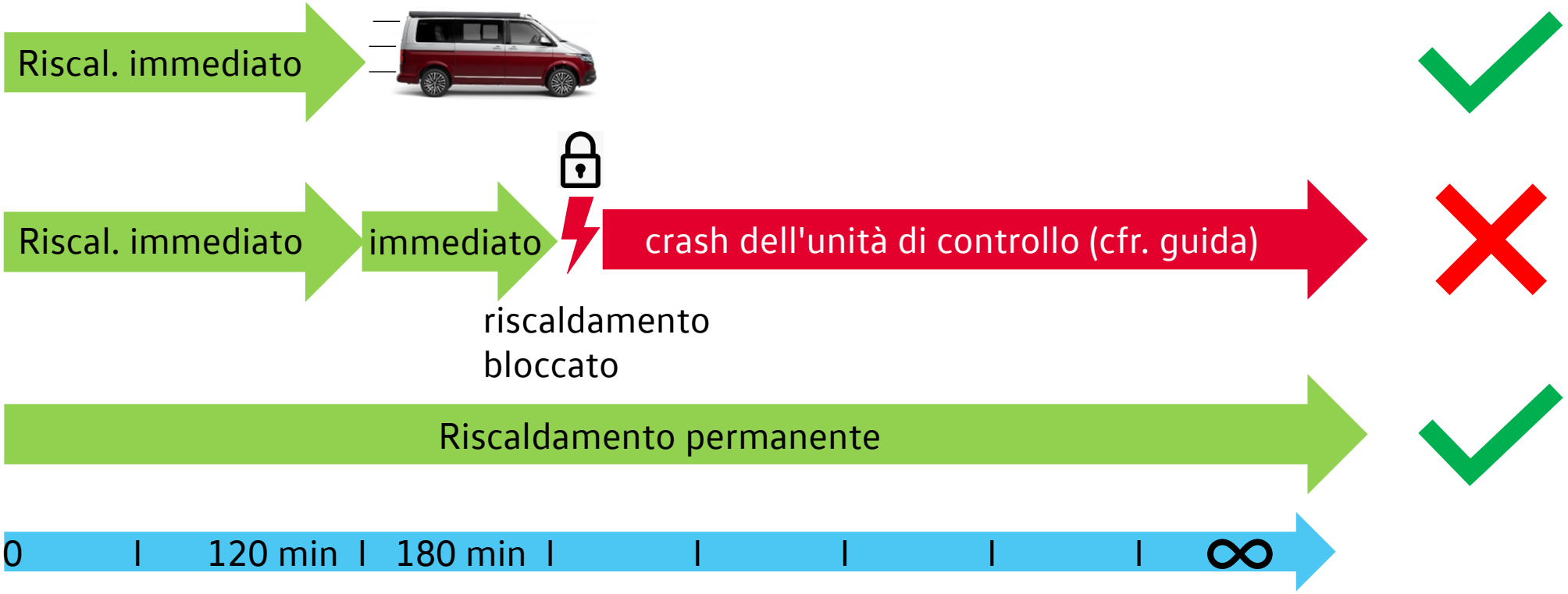
Il ***riscaldamento immediato*** è azionabile per un massimo di 180 minuti (durata massima selezionabile 120 min), dopodiché l'impianto di riscaldamento si blocca e per riattivarlo occorre muovere il veicolo a > 6 km/h. Questo per motivi di sicurezza, ad esempio per evitare emissioni di gas di scarico nei garage. Se, dopo aver selezionato più volte la funzione di **riscaldamento *immediato*** (con elemento di comando o telecomando), si raggiungono i 180 minuti, come per gli impianti analoghi il riscaldamento si blocca.



Veicoli Commerciali

3. Funzioni del riscaldamento autonomo

Esempio:

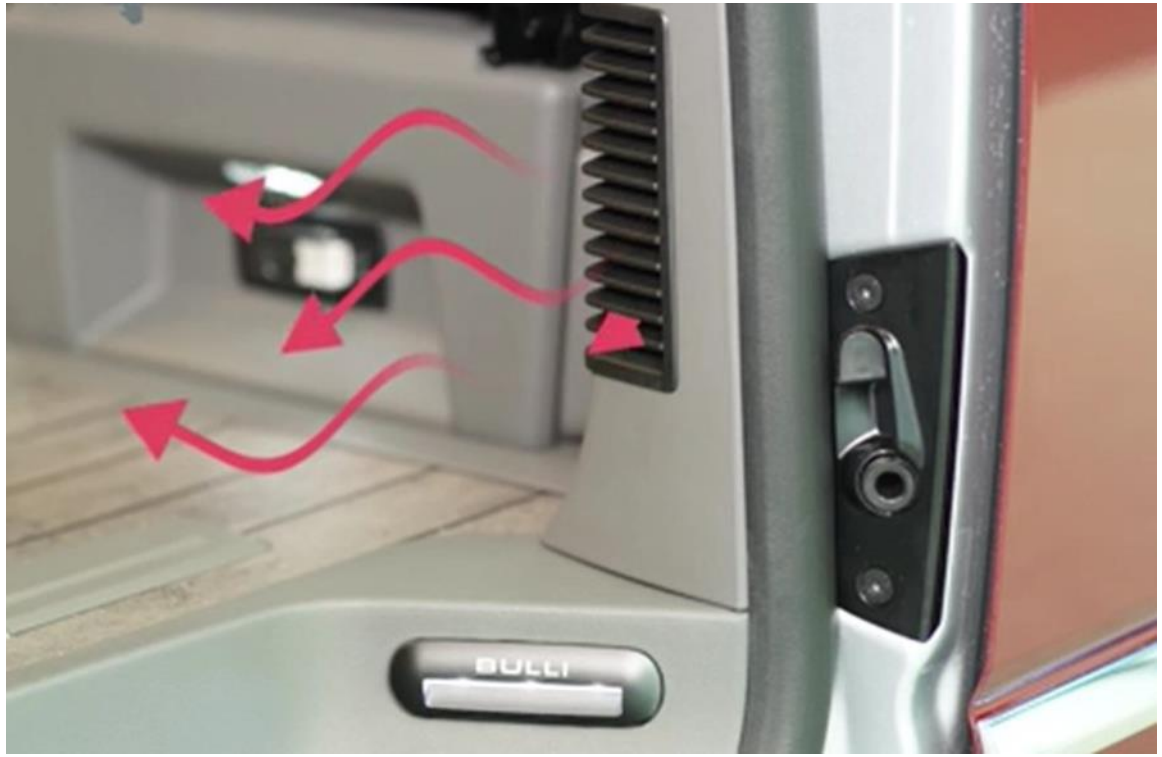


Veicoli Commerciali

4. Come evitare un blocco dell’impianto

Con il riscaldamento ad aria a veicolo fermo **bloccato,** se si seleziona nuovamente la funzione di ***riscaldamento immediato*** (con elemento di comando o telecomando) o di ***riscaldamento permanente,*** si può verificare un crash dell'unità di controllo.

Per il campeggio è obbligatorio selezionare la funzione di ***riscaldamento permanente.*** La durata è illimitata, o meglio dipende soltanto dalle riserve di energia (batteria e carburante). La funzione di ***riscaldamento permanente*** si riferisce sempre e soltanto al riscaldamento ad aria a veicolo fermo.



Veicoli Commerciali

5. Livelli di temperatura

Livelli di temperatura e rispettivi valori

Possibili impostazioni della temperatura e conseguente temperatura interna:

Livello	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Temperatura in °C	12	14	16	18	19	20	21	22	24	26

Veicoli Commerciali

6. Compatibilità con We Connect

Impianti di riscaldamento a veicolo fermo che funzionano con We Connect

a) Riscaldamento supplementare ad acqua con telecomando (n. PR 7VL)

b) Riscaldamento supplementare ad acqua senza telecomando (n. PR 7VE). Da anno modello 2021. Per l'anno modello 2020 è possibile montarlo a pagamento sul 7VL nell'Aftersales. Richieste tramite DISS.

c) Per dotazioni con riscaldamento ad aria a veicolo fermo e riscaldamento supplementare ad acqua (n. PR 9M4, ZW7) **NON** è possibile utilizzare We Connect.

Veicoli Commerciali

7. Assistenza in caso d’un crash dell'unità di controllo

Assistenza in caso d’ un crash dell'unità di controllo

a) Disattivare tutti gli impianti e spegnere il veicolo per ca. 60 min.

b) Scollegare allo stesso tempo i 4 fusibili raffigurati, SC5, SC6, SC7 e SC8 (rispettivamente di 25 A), dopodiché ricollegarli.

Veicoli Commerciali