

MINI LEZIONE 6

COME
CONTROLLARE
IL LIQUIDO
NEGLI
SCALDASALVIETTE?



Ridea
h e a t i n g d e s i g n

by **AL-TECH**
Aluminium Technology

LIQUIDO ACQUA E GLICOLE

All' interno degli scaldasalviette e' inserito un liquido **termovettore** che il "mezzo di trasporto" dell'energia termica.

Questo liquido è composto per il:

90% da acqua

10% da glicole

Questo liquido viene scaldato dalla resistenza all'accensione del prodotto trasmettendo calore.



IL MIO SCALDASALVIETTE NON SCALDA

1. IL LIQUIDO E' INSERITO IN FASE DI PRODUZIONE E IL PRODOTTO NON ANDREBBE MODIFICATO O MANIPOLATO
2. Il radiatore elettrico non necessita di controlli al livello del liquido al suo interno, qualora aveste dubbi sul funzionamento rivolgersi a personale qualificato: il circuito è chiuso e non dovrebbe subire variazioni rispetto al livello originario.
3. Per valutare il corretto funzionamento ed anche il corretto riempimento dei radiatori elettrici è sufficiente **verificare la temperatura superficiale di tutte le traversine dello scaldasalviette**
4. A radiatore caldo ed a regime, si deve verificare che **l'unica eventuale traversina non calda sia quella posta più in alto.** Più traversine fredde denotano il calo del livello del liquido all'interno dello scaldasalviette, **mentre una traversina fredda a regime potrebbe non essere sinonimo di cattivo funzionamento.**



Controllare
**solo le traversine
più alte** se una o due traversine
sono fredde il radiatore funziona
lo stesso.

Se più traverse – specialmente al
centro - non scaldano allora si che
forse il radiatore ha dei problemi.

NOTARE BENE!

La resistenza elettrica ha una altezza nettamente inferiore all'altezza del radiatore quindi può esserci un disallineamento di temperature lungo tutto il radiatore, ma non significa che non funzioni e che non stia erogando la temperatura desiderata.

La miscela di acqua e glicole al 10% può dilatarsi fino ad un massimo del 5% durante il riscaldamento, **pertanto è bene che vi sia spazio senza acqua all'interno dello scaldasalviette per permetterne la dilatazione durante il riscaldamento.**

Se avete dubbi scrivete al nostro ufficio tecnico oppure chiamate un professionista.

Qualora decideste, senza prima averci consultato di riaprire il prodotto autonomamente, la garanzia purtroppo decade.

Contatti:
www.ridea.it
marketing@ridea.it
ridea@al-techsrl.com