



## FAQ - Prescrizioni antincendio AICAA

- 
- |  |   |  |
|--|---|--|
| <input type="checkbox"/> Norma antincendio       | <input checked="" type="checkbox"/> Direttiva antincendio | <input type="checkbox"/> Indice              |
| <input type="checkbox"/> Nota esplicativa antin. | <input type="checkbox"/> Supporti antincendio             | <input type="checkbox"/> Stato della tecnica |

Titolo / articolo / cifra / punto: 25-03 / cifra 3.2, paragrafo 1

Tema: Requisiti tecnici antincendio relativi all'installazione di scambiatori di calore dei gas di scarico nelle condotte di collegamento degli impianti di scarico dei gas

Data: 12.05.2011

No. 25-023it

---

### Pubblicazione per:

- |  |   |  |
|--|---|--|
| <input type="checkbox"/> Commissioni AICAA | <input type="checkbox"/> Autorità cantonali antincendio | <input checked="" type="checkbox"/> Pubblico |
|--|---|--|

---

### Domanda:

La Commissione tecnica dell'impiantistica (FHT) viene frequentemente interpellata in merito all'emanazione di norme d'applicazione antincendio. La "FHT" ha deciso di non emanare norme d'applicazione antincendio per gli scambiatori di calore dei gas di scarico che vengono installati nei locali riscaldamento. È comunque opportuno stabilire nell'ambito di una FAQ i requisiti tecnici antincendio che si devono osservare in relazione all'installazione.

### Risposta:

In relazione all'installazione di scambiatori di calore dei gas di scarico nelle condotte di collegamento vanno osservati i seguenti requisiti tecnici antincendio:

- Va osservata la direttiva antincendio "Impianti termotecnici".
- L'impianto di scarico dei gas installato deve avere una spinta sufficiente.
- L'impianto di scarico dei gas deve essere concepito per il funzionamento in sovrappressione
- L'impianto deve funzionare in modo ineccepibile anche dopo aver installato lo scambiatore di calore dei gas di scarico.
- Gli scambiatori di calore dei gas di scarico non sono adatti per focolai con combustibili solidi (deposito di fuliggine, possibilità di pulizia)
- Lo scambiatore di calore dei gas di scarico può essere installato solo previo accordo della competente autorità di protezione antincendio.
- Devono essere adempiuti i requisiti previsti dall'ordinanza del 20 novembre 2002 sulla sicurezza delle attrezzature a pressione (ordinanza sulle attrezzature a pressione) 819.121 (stato 14 gennaio 2003).