

# AI PROPRIETARI DI CUCINE E STUFE A GAS

**Dispositivo di sorveglianza della fiamma sugli apparecchi del gas: gli apparecchi a consumo di gas destinati al funzionamento in spazi interni devono essere provvisti di un dispositivo per la protezione contro le fughe di gas incombusto (dispositivo di sorveglianza della fiamma). In tal modo si intende evitare un accumulo pericoloso di gas incombusto nelle camere di combustione e nel locale d'installazione (cap. 4.7.2.2 direttiva G1 SSIGA 2012).**

Secondo le disposizioni della direttiva G1 della SSIGA (edizione aprile 2012), apparecchi sprovvisti del dispositivo di sorveglianza della fiamma non soddisfano lo stato attuale della tecnica e della sicurezza. Apparecchi senza tale dispositivo di sicurezza sono pertanto da sostituire con apparecchi di nuova generazione omologati dalla SSIGA o ritenuti idonei dall'azienda del gas (con dichiarazione di conformità e numero CE).

## A cosa serve il dispositivo di sorveglianza della fiamma?

Il dispositivo di sorveglianza della fiamma chiude automaticamente l'erogazione di gas incombusto in caso di spegnimento della fiamma: per esempio, se durante la cottura di cibo dovesse fuoriuscire dell'acqua dalla pentola e spegnere la fiamma del fornello, la termocoppia chiuderebbe immediatamente l'erogazione di gas, evitando che nell'ambiente si crei un accumulo di gas incombusto.

## Quali sono i rischi per l'utenza se un apparecchio non dispone di questo dispositivo di sicurezza?

Nel caso in cui l'utente dovesse operare una manovra errata durante l'accensione o lo spegnimento dell'apparecchio a gas oppure se durante l'esercizio dell'apparecchio la fiamma dovesse spegnersi (acqua sulla fiamma, corrente d'aria, ecc.) il rischio principale, in caso di un'areazione naturale insufficiente nell'ambiente, è l'accumulo di gas incombusto con seguente pericolo di esplosione in presenza di un'energia d'accensione.

Invitiamo tutti i proprietari di vecchie cucine e stufe a gas a verificare se gli apparecchi possiedono un dispositivo di sorveglianza della fiamma. Il controllo può essere effettuato in modo individuale, seguendo le istruzioni sotto indicate oppure contattando un installatore in possesso della concessione per l'esecuzione di impianti a gas (lista installatori concessionari visualizzabile al seguente indirizzo internet: [www.installatorigas.ch](http://www.installatorigas.ch)).

## VERIFICA PRESENZA DISPOSITIVO DI SORVEGLIANZA DELLA FIAMMA (TERMOCOPPIA)

Fornello a gas **con** dispositivo di sorveglianza fiamma



**1) Controllo visivo:** presenza della termocoppia nelle immediate vicinanze del/dei bruciatore/i.

**2) Controllo pratico:** appena accesa la fiamma del fornello è necessario tenere premuta per alcuni secondi la manopola del gas. Se non si tiene premuta la manopola la fiamma si spegne e bisogna ripetere l'operazione.

Fornello a gas **senza** dispositivo di sorveglianza fiamma



**1) Controllo visivo:** termocoppia non presente. Nessun dispositivo installato nelle immediate vicinanze del/dei bruciatore/i.

**2) Controllo pratico:** per accendere il gas è sufficiente girare la manopola (aprire il gas) e accendere la fiamma. Senza la termocoppia non è necessario tenere premuta la manopola per alcuni secondi.

**Per informazioni contattare il Servizio clienti allo 058 470 70 70.**