

QUANDO IL FIUTO DIVENTA TECNOLOGIA Centraline e rilevatori gas per la tua casa

Biassono (MB) settembre 2021 – Fughe di gas, pericolo di esplosioni, rischi derivanti da atmosfere potenzialmente esplosive possono causare incidenti mortali. È importante, quindi, avere un efficace impianto per la rilevazione delle perdite di gas.

Watts offre una gamma di centraline e di sensori per la rilevazione di gas metano, GPL e monossido di carbonio da installare in centrali termiche, locali domestici, civili, impianti e stabilimenti industriali.

Nelle centrali termiche civili e industriali sono installate le centraline **Serie CIVIC**: dispositivi per la rilevazione di perdite di gas in locali caldaie, officine, magazzini, laboratori con la possibilità di comandare una elettrovalvola o un dispositivo ausiliario (sirena, lampeggiante, estrattore) mediante il relè di allarme presente al loro interno.

I modelli CIVIC1 (un sensore) e CIVIC4 (fino a 4 sensori) sono predisposti per il collegamento dei sensori Serie UR13 e Serie UR20S, certificati ATEX, con interfaccia ottica a led e acustica tramite buzzer interno. Entrambe sono dotate di uscita di comando per allarme gas e uscita OC per segnalazione guasto. La custodia è in plastica autoestinguente adatta al montaggio su barra DIN.



I sensori individuano ogni aumento della concentrazione del gas e, prima che la situazione diventi potenzialmente esplosiva, la centralina di rilevazione perdite di gas interviene. I sensori di rilevazione gas sono disponibile nelle tre versioni per metano, GPL e monossido di carbonio e garantiscono in modo affidabile e sicuro un monitoraggio continuo 24 ore su 24.

Le centraline sono abbinare alle elettrovalvole normalmente chiuse a riarmo manuale **Serie EV-EV/6B**: dispositivi elettromeccanici a sicurezza intrinseca che garantiscono il controllo e l'intercettazione del flusso di gas sia per segnalazioni di pericolo inviate da rivelatori fughe gas sia per mancanza di corrente dalla rete elettrica.

Per una maggiore sicurezza queste valvole possono essere riarmate solo in presenza di tensione in rete e solo quando il rilevatore fughe gas non dà segnalazioni di pericolo (sicurezza positiva).

L'installazione di un sistema di rilevazione perdite di gas abbinato a un'elettrovalvola solenoide a riarmo manuale è obbligatoria per centrali termiche con potenza superiore a 35 kW ((DM 273 del 08/11/2019) e fortemente raccomandabile per impianti domestici.



Per ambienti domestici Watts propone il modello **GAS SENTINEL**, rivelatore elettronico di gas metano o GPL, disponibile nei modelli da parete (Serie GSX) o da incasso (Serie GSW).

Tutti i modelli sono dotati di segnale visivo, acustico e comando opzionale di un'elettrovalvola per l'intercettazione del gas. Gli stessi modelli di rivelatore possono essere utilizzati per controllare più di un ambiente con un'unica unità centrale e differenti dispositivi secondari.

In accordo alle normative in vigore, il rivelatore GAS SENTINEL assicura sicurezza e un'elevata affidabilità funzionale.

Chi è Watts

È una multinazionale americana fra i maggiori player mondiali nel campo dei prodotti e della componentistica termoidraulica. Fondata nel 1874 ha sede a North Andover (USA) ed è quotata alla borsa di New York. È presente in Italia con una sede direzionale, due stabilimenti produttivi e due centri di ricerca. Grazie al suo know-how e ai valori di affidabilità, etica professionale, attenzione alla salute, alla sicurezza e all'ambiente, contribuisce alla ricerca tecnologica del settore con un orientamento continuo al risparmio energetico, alla sicurezza e alla qualità della vita.

Per informazioni visitare il sito www.wattswater.it e cloud.wattswater.eu

Ufficio Stampa

Barbara Bargna Communication

Tel. +39.3356844769

info@barbarabargna.it

Watts Industries Italia s.r.l

Cristina Bozzetti

Tel. +39.039/49861

cristina.bozzetti@wattswater.com