

SONDA DI SICUREZZA MASSIMO LIVELLO

MAXIMUM SAFETY LEVEL PROBE



DESCRIZIONE

Questo sistema viene utilizzato per garantire con assoluta sicurezza che il livello in caldaia non superi il massimo livello d'acqua consentito evitando l'allagamento della stessa. Se l'acqua in caldaia supera la soglia di livello massimo di sicurezza fa intervenire la sonda che, attraverso il proprio regolatore di livello, blocca temporaneamente il funzionamento del bruciatore, con conseguente allarme visivo ed acustico. Il ripristino del funzionamento del generatore avverrà soltanto dopo riarmo manuale ed eliminazione dell'errore da parte dell'operatore.

DESCRIPTION

This system is used to ensure with absolute certainty that the level in the boiler does not exceed the maximum water level allowed avoiding the flooding of the same. If the water in the boiler above the maximum level of security does intervene the probe that, through his level regulator, temporarily blocks operation of the burner with consequent visual and acoustic alarm. The reset of the operation of the boiler will happens only after the manual reset and elimination of the error by the operator.

EQUIPAGGIAMENTO STANDARD

- n.1 sonda indipendente
- n.1 regolatore indipendente

STANDARD EQUIPMENT

- n.1 independent level probe
- n.1 independent regulator

CARATTERISTICHE TECNICHE

SONDA:

- Diametro connessione	3/8" gas	in
- Pressione massima elettrodo	25	bar
- Temperatura massima elettrodo	180	°C
- Range di conducibilità dell'acqua	10 ÷ 10.000	µS/cm
- Grado di protezione connessione	40	IP

REGOLATORE:

- Tensione di alimentazione	230 +10% -15%	V AC
- Frequenza	50-60Hz	Hz
- Temperatura ambiente	-20 / +60	°C
- Grado di protezione	40	IP

TECHNICAL CHARACTERISTICS

LEVEL PROBE:

- Connection diameter	3/8" gas	in
- Electrode maximum pressure	25	bar
- Electrode maximum temperature	180	°C
- Conductivity range of water	10 ÷ 10.000	µS/cm
- Connection protection degree	40	IP

REGULATOR:

- Power supply	230 +10% -15%	V AC
- Frequency	50-60Hz	Hz
- Environment temperature	-20 / +60	°C
- Protection degree	40	IP