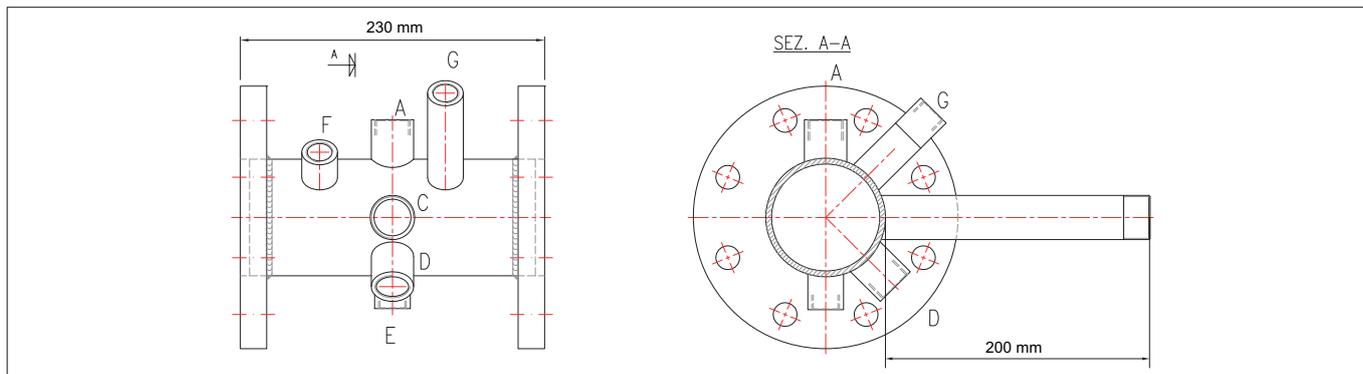


THIT9659_V1.1_09/21

Il Kit INAIL per caldaia ModuPower 320 / 620 raggruppa gli strumenti accessori e dispositivi certificati e tarati per generatori con potenza superiore a 35 kW.

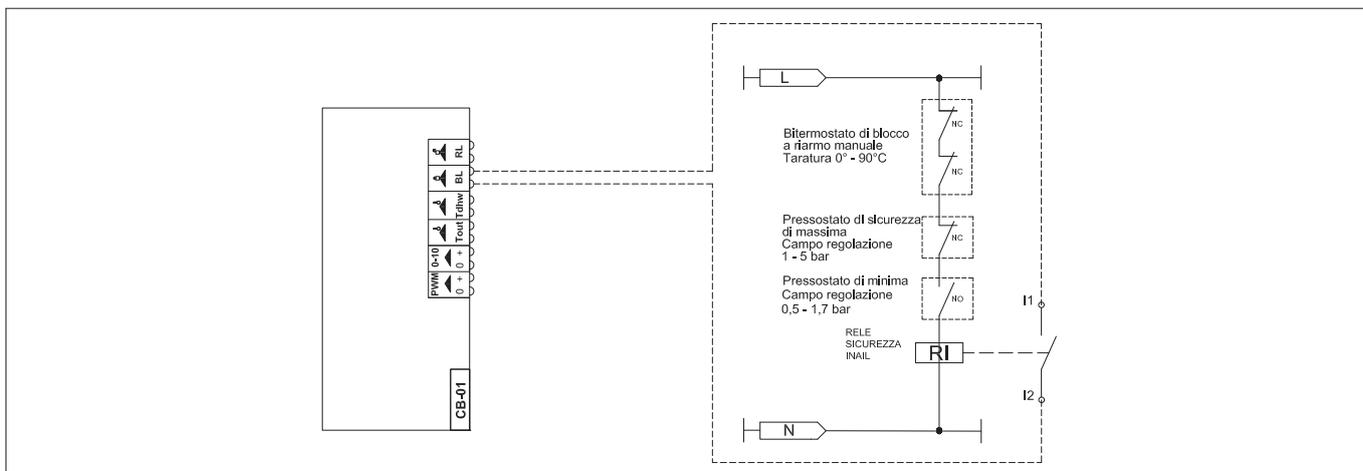


Il kit è composto da:

- Pressostato di sicurezza di massima - campo di regolazione 1 - 5 bar (collegamento al manicotto "A")
- Pressostato di minima - campo di regolazione 0,5 - 1,7 bar (collegamento al manicotto "A")
- Manometro scala 0 - 10 bar (collegamento al manicotto "A")
- Rubinetto manometro e ricciolo ammortizzatore (collegamento al manicotto "A")
- Pozzetto di controllo INAIL (collegamento al manicotto "B")
- Valvola di sicurezza INAIL tarata a 5,4 bar da 1"x1"1/4, con relativo imbuto di scarico. Nel caso di Kit INAIL per ModuPower 620, sono previste n°2 valvole di sicurezza (collegamento al manicotto/i "C")
- Vaso d'espansione a membrana 12 litri pressione max. 8 bar - precarica 1,5 bar (collegamento al manicotto "D")
- Pozzetto per bulbo VIC (collegamento al manicotto "E")
- Termometro INAIL scala 0-120°C attacco con pozzetto (collegamento al manicotto "F")
- Bitermostato di regolazione (90 +/- 3°C) e blocco (95°C). (collegamento al manicotto "G")
- Flange di collegamento DN 80 – PN 16

Collegamento elettrico

Prevedere il collegamento elettrico dei dispositivi di sicurezza, protezione e controllo come da seguente schema elettrico. Portare il segnale al contatto BL in caldaia ModuPower 320 / 620.



Si ricorda infine che:

- il kit INAIL deve essere montato entro una distanza sulla tubazione di mandata non superiore a 1,0 m
- il circuito d'acqua di ciascun elemento termico costituente il modulo termico è direttamente collegato sia con il sistema di espansione che con i dispositivi di sicurezza, regolazione, protezione e controllo, senza intercettazioni
- i generatori di calore ModuPower 320 / 620 sono forniti di un microprocessore interno che, in caso di aumento anomalo della temperatura del corpo caldaia dovuto a scarsa o assente circolazione, interrompe automaticamente l'apporto di calore al generatore stesso