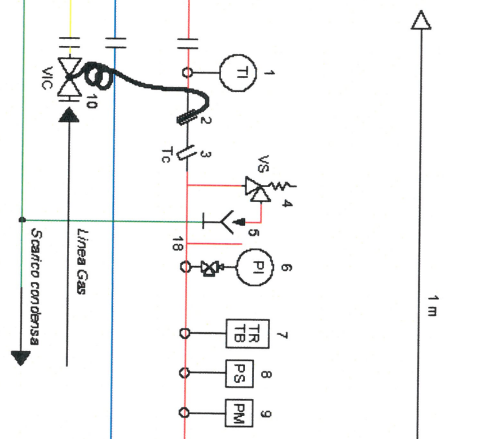
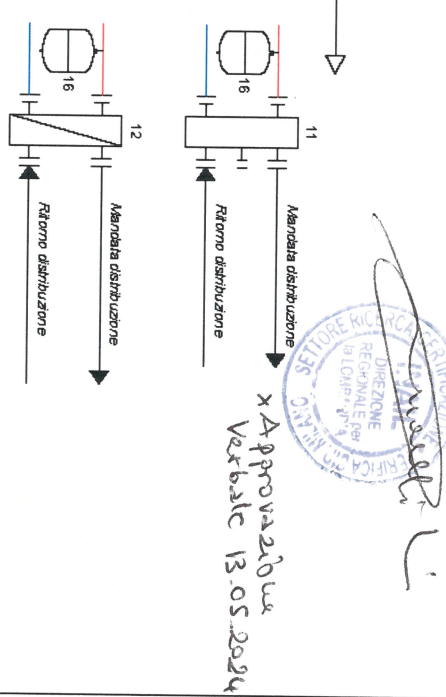


La potenzialità in kW della combinazione è riportata sui singoli moduli (per la posizione della targhetta vedere manuale di installazione). Pressione massima del generatore 6 bar.



Volume totale del circuito, volume minimo del vaso d'espansione e diametro minimo del tubo d'espansione vedere file "Tabella combinazioni" Rev.02 del 13.05.2024



Combinazioni di caldaie in funzione dei collettori idraulici e del collettore gas (TL = in linea; TR = schiena contro schiena)				
Tipo di installazione	n° caldaie	Mandata	Ritorno	Gas
TL	5	DN100 mm (4"), PN6	DN100 mm (4"), PN6	DN80 mm (3"), PN16
TR	5	DN100 mm (4"), PN6	DN100 mm (4"), PN6	DN80 mm (3"), PN16

1. Termometro 0-120°C (conframe INAIL)
2. Pozzetto da 1/2" (DN15 mm) per serbatoio di temperatura per la valvola di intercettazione combustibile (VIC)
3. Pozzetto da 1/2" (DN15 mm) per termometro per il controllo INAIL
4. Valvola di sicurezza tarata 5,4 bar, sovrappressione di apertura 10%, scatto chiusura 20%, sicurezza ad azione positiva, attacco ingresso G3/4" (DN20 mm), attacco uscita G1" (DN25 mm), portata max. 688,87 kg/h, da utilizzare per potenze fino a 400 kW, oppure valvola di sicurezza tarata 5,4 bar, sovrappressione di apertura 10%, scatto chiusura 20%, sicurezza ad azione positiva, attacco ingresso G1" (DN25 mm), attacco uscita G1" 1/4 (DN32 mm), portata max. 1413,72 kg/h, da utilizzare per potenze fino a 579 kW, oppure doppia valvola di sicurezza tarata 5,4 bar, sovrappressione di apertura 10%, scatto chiusura 20%, sicurezza ad azione positiva, attacco ingresso G1" (DN25 mm), attacco uscita G1" 1/4 (DN32 mm), portata max. 1413,72 kg/h, da utilizzare per potenze superiori a 580 kW *
5. Diametro minimo tubo di scarico 1" (DN25 mm)
6. Manometro da 1 a 10 bar con intercettazione e flangia per il controllo INAIL
7. Regolazione termostatica (range 0 - 90 °C) e termostato di sicurezza tarato a 85 °C a riarmo manuale
8. Pressostato di massima (1 - 7 bar) con riarmo manuale tarato a 5 bar *
9. Pressostato di minima (0,5 bar) con riarmo manuale
10. Valvola di intercettazione combustibile (VIC) tarata a 98 °C, sicurezza ad azione positiva con taratura a banco *
11. Compensatore idraulico (opzionale)
12. Scambiatore di calore (opzionale)
13. Gruppo idraulico
14. Intercettazione con valvola a 3 vie con scarico in atmosfera DN32 mm (1" 1/4)
15. Intercettazione con valvola a 2 vie
16. Vaso espansione chiuso a membrana con precarica 1,3 bar *
17. Valvola di sicurezza omologata C/E (6 bar)
18. Attacco per seconda valvola di sicurezza per potenze al focolare a partire da 580 kW; per potenze al focolare inferiori a 580 kW è possibile utilizzare questo attacco per il collegamento del vaso d'espansione chiuso a membrana.

Dati delle singole caldaie									
	Condens 7000 WP GCR7000WP-50	Condens 7000 WP GCR7000WP-70	Condens 7000 WP GCR7000WP-85	Condens 7000 WP GCR7000WP-100	Condens 7000 WP GCR7000WP-115	Condens 7000 WP GCR7000WP-125	Condens 7000 WP GCR7000WP-150		
Potenza al focolare (kW)	47,5	64,3	82,0	96,5	112,5	119,3	143,0		
Mandata/Ritorno	G 1" 1/2 (DN40 mm)	G 1" 1/2 (DN40 mm)	G 1" 1/2 (DN40 mm)	G 1" 1/2 (DN40 mm)	G 1" 1/2 (DN40 mm)	G 1" 1/2 (DN40 mm)	G 1" 1/2 (DN40 mm)		
Gas	R 1" (DN25 mm)	R 1" (DN25 mm)	R 1" (DN25 mm)	R 1" (DN25 mm)	R 1" (DN25 mm)	R 1" (DN25 mm)	R 1" (DN25 mm)		

* Se forniti da Bosch, in caso contrario, il dimensionamento deve essere effettuato da tecnico abilitato secondo i criteri previsti dalla Raccolta R 2009.