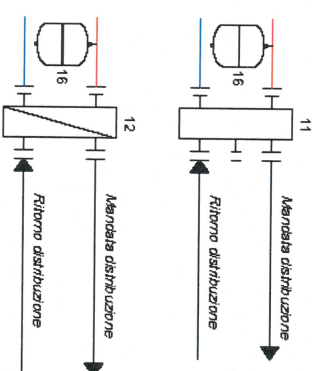


Volume totale del circuito, volume minimo del vaso d'espansione e diametro minimo del tubo d'espansione vedere le "Tabelle combinazioni" Rev.02 del 13.05.-2024"



x Approvazione  
Verbale 13.05.2024

1. Termometro da 120°C (conforme e INAIL).
2. Pozzetto da 1/2" (DN15 mm) per serbatoio di temperatura per la valvola di intercettazione combustibile (V/C).
3. Pozzetto da 1/2" (DN15 mm) per termometro per il controllo INAIL.
4. Valvola di sicurezza tarata 5,4 bar, sovrappressione di azione positiva, attacco ingresso 20%, sicurezza ad apertura positiva, attacco ingresso G3/4" (DN20 mm), attacco uscita G1" (DN25 mm), portata max: 668,67 Kg/h, fino a 400 kW\*.
5. Diametro minimo lupo di scarico: 1" (DN25 mm).
6. Manometro da 1 a 10 bar con intercettazione e fangia per il controllo INAIL.
7. Regolazione termostatica (range 0 - 90 °C) e termocostato di sicurezza tarato a 65 °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 con combustibile (V/C) taratura 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" x 1/4").
15. Intercettazione con valvola a 2 vie.
16. Vaso espansione chiuso a membrana con pressione 1,3 bar\*.
17. Valvola di sicurezza omologata CE (6 bar).

\* Se forniti da Buderus, in caso contrario, il dimensionamento deve essere effettuato dalla tecnica abilitata secondo i criteri previsti dalla Raccolta R 2003

Dati delle singole caldaie						
Logamax Plus GB272-50	Logamax Plus GB272-70	Logamax Plus GB272-85	Logamax Plus GB272-100	Logamax Plus GB272-115	Logamax Plus GB272-126	Logamax Plus GB272-150
Potenza al focolare [kW]	47,5	64,3	82,0	96,5	112,5	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)
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)
Per gli ingombri dei pacchetti caldaie in cascata si prega di far riferimento al libretto di montaggio sul sito <a href="http://www.buderus.it">www.buderus.it</a>						

# Buders