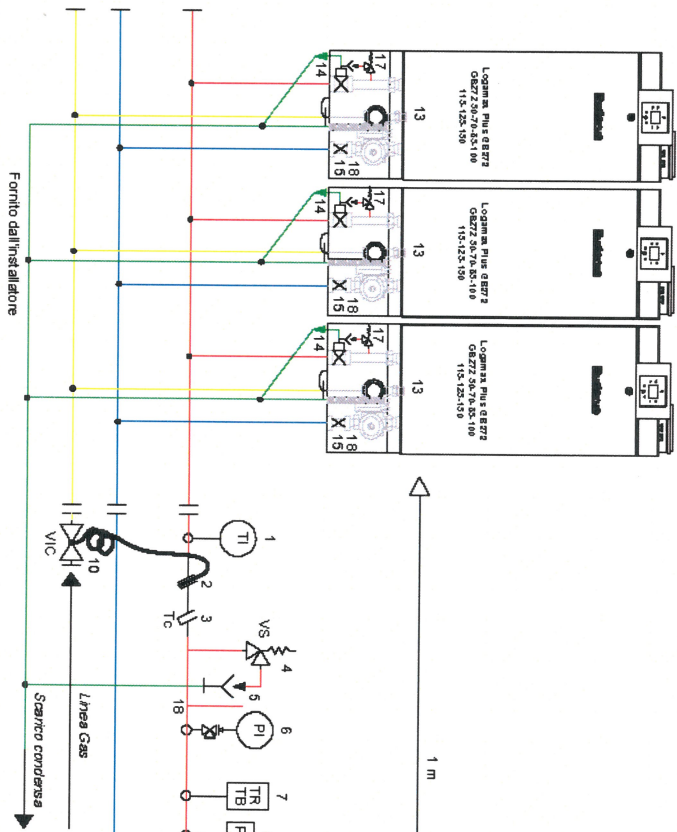


La potenzialità in kW della combinazione è riportata sui singoli moduli (per la posizione della terghevola vedere manuale di installazione).
Pressione massima del generatore 6 bar.



Volume totale del circuito, volumi e minimo del vaso d'espansione e diametro minimo del tubo d'espansione vedere file "Tabella combinazioni" Rev 02 del 13-05-2024
Attacco vaso d'espansione in comune con la valvola di sicurezza è 1 1/4" (32 mm) filettato maschio, ove necessario può essere ridotto il diametro del tubo di collegamento al vaso d'espansione rispettando i valori minimi riportati in Tabella combinazioni rev 02 del 13-05-2024

Verale
X Approvato
Verbale 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	Range di potenze al focolare ammesse (kW) e portata della valvola di sicurezza (kg/h)
TL	3	DN100 mm (4"), PN6	DN100 mm (4"), PN6	DN80 mm (3"), PN16	vedere file Tabella combinazioni rev 01 del 28-03-2024
TR	3	DN100 mm (4"), PN6	DN100 mm (4"), PN6	DN80 mm (3"), PN16	vedere file Tabella combinazioni rev 01 del 28-03-2024

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 GB272-125	Logamax Plus GB272-150
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)

Per gli ingombri dei pacchetti caldaie in cascata si prega di far riferimento al libretto di montaggio sul sito www.buderus.it

Schema funzionale dimostrativo coperto da diritto d'autore di Robert Bosch S.p.A. Nessuna responsabilità potrà essere ricondotta in capo alla Robert Bosch S.p.A. in caso di utilizzo da parte di terzi di questo schema nella realizzazione di progetti di cui all'art. 5 del DM. 37/2008

Serie Logamax Plus GB272 - 50/70/85/100/115/125/150
Modelli: 50, 70, 85, 100, 115, 125, 150
Gruppo modulare per due moduli termici in versione con telaio TL3 e versione schema contro schiena TR3

Omologazione INAIL n°

rev. n° 4
13/05/2024
file Buderus Gruppo modulare TL3 e TR3

Buderus