



Combinazioni di caldaie in funzione dei collettori idraulici e del collettore gas				
n° caldaie	Mandata [DN]	Ritorno [DN]	Gas [DN]	Range di potenze al focolare ammesse [kW]
TL1, TL2, TL3	2" 1/2	2" 1/2	2"	da 47,5 a 289,5
TL4, TR3, TR4	3"	3"	2"	da 142,5 a 386
TL5	4"	4"	2" 1/2	da 237,5 a 482,5
TR5, TL6, TL7, TL8, TR6, TR7, TR8	4"	4"	3"	da 237,5 a 772

Dati delle singole caldaie					
	Logamax Plus GB162 - 50 e 50 V2	Logamax Plus GB162 - 65	Logamax Plus GB162 - 70 V2	Logamax Plus GB162 - 80 e 85 V2	Logamax Plus GB162 - 100 e 100 V2
Potenza al focolare [kW]	47,5	62,0	64,3	82,0	96,5
Mandata/Ritorno [DN]	G 1" 1/2	G 1" 1/2	G 1" 1/2	G 1" 1/2	G 1" 1/2
Gas [DN]	G 1"	G 1"	G 1"	G 1"	G 1"
Per gli ingombri dei pacchetti caldaie in cascata si prega di far riferimento al libretto di montaggio sul sito www.buderus.it					

1. Termometro 0-120°C omologato ISPESL

2. Pozzetto da ½" per sensore di temperatura per la valvola di intercettazione combustibile (VIC)

3. Pozzetto da ½" per termometro per il controllo ISPESL

4. Valvola di sicurezza 3,5 bar, con imbuto, se P>580kW sono necessarie 2 valvole di sicurezza *

5. Manometro da 1 a 6 bar con intercettazione e flangia per il controllo ISPESL

6. Regolazione termostatica (0 - 90 °C) e termostato di sicurezza a riarmo manuale

7. Pressostato di massima (1 - 5 bar) con riarmo manuale

8. Pressostato di minima (0,5 bar) con riarmo manuale
9. Valvola di intercettazione combustibile (VIC) taratura a 98 °C *

10. Compensatore idraulico con attacco vaso espansione (opzionale)

11. Scambiatore di calore (opzionale)

12. Gruppo idraulico

13. Intercettazione con valvola a 3 vie con scarico in atmosfera

14. Connessione vaso d'espansione

15. Intercettazione con valvola a 2 vie

16. Vaso espansione precarica 1,5 bar *

17. Valvola di sicurezza omologata CE (4 bar)

* Il dimensionamento deve essere effettuato da tecnico abilitato secondo i criteri previsti dalla Raccolta R 2009.

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 GB162 - 50/70/85/100 V2 e Logamax Plus GB162 - 50/65/80/100
Modelli: 50 V2, 70 V2, 85 V2, 100 V2; 50, 65, 80, 100
Caldaie murali in cascata da 1 a 8 con intercettazioni

Omologazione INAIL n°

rev. n° 4
file GB162conInt

13/05/2015

Buderus