

Spett.le Riello S.p.A.Via Ing. Pilade Riello, 7
37045 Legnano (VR)**OGGETTO: Generatori di calore modulari di costruzione Riello S.p.A. modello "Power Max 50 P DEP", "Power Max 50 P".**

Si fa riferimento alla richiesta della società Riello S.p.A. del 29/01/2018, intesa ad ottenere l'autorizzazione ad installare, per i generatori modulari indicati in oggetto, i dispositivi di sicurezza protezione e controllo previsti dalla Raccolta R - 2009 Cap. R.3.B entro un metro sulla tubazione di mandata immediatamente a valle dell'ultimo modulo. Trattasi di generatori:

Costruttore: Riello S.p.A.

Modello: Power Max 50 P DEP – Power Max 50 P

Marchio/i di fabbrica: Beretta

Disegni d'Assieme: 20153449 del 04/05/2018

Tenuto conto della documentazione a corredo dei generatori modulari e delle verifiche e prove espletate, si ritiene che più elementi o moduli sopra specificati, installati in una combinazione rientrante tra quelle previste dalla documentazione tecnica, possono essere considerati, ai fini dell'applicazione della Raccolta R – Edizione 2009, come unico generatore ed i dispositivi di sicurezza, protezione e controllo di cui al cap.R.3.B. della Raccolta "R" possono essere sistemati immediatamente a valle dell'ultimo modulo entro una distanza all'esterno del mantello di rivestimento non superiore a un metro.

La valvola di sicurezza, marcata CE secondo la direttiva 97/23/CE, sarà installata direttamente su ciascun modulo dal costruttore sul collettore di mandata.

Si fa presente che la configurazione del generatore modulare ammessa è unicamente quella riconducibile al disegno d'assieme sopra riportato la cui copia, insieme al resto della documentazione tecnica, è conservata agli atti di questa UOT.

Restano fermi gli adempimenti in capo all'utilizzatore/installatore per quanto riguarda le modalità di denuncia degli impianti di cui all'art.18 del DM 1/12/1975. Al riguardo, copia della presente, farà parte della documentazione di progetto in fase di denuncia alla UOT INAIL competente per territorio.

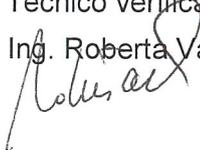
La presente ha la validità di anni 5.

All.: c.s.

22. 01. 2018

Il Tecnico verificatore

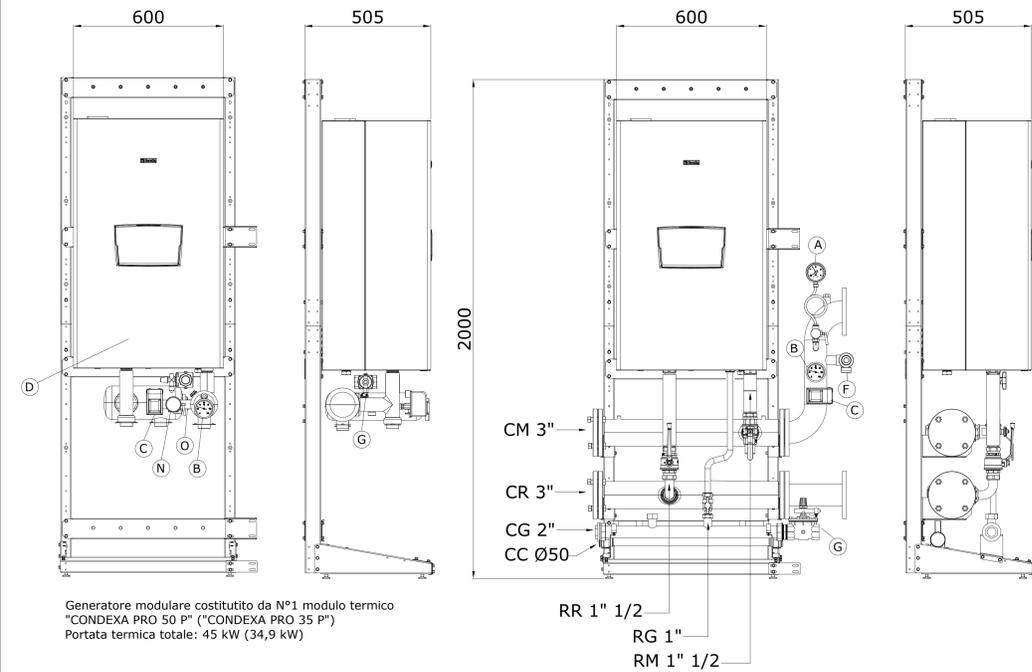
Ing. Roberta Vasile



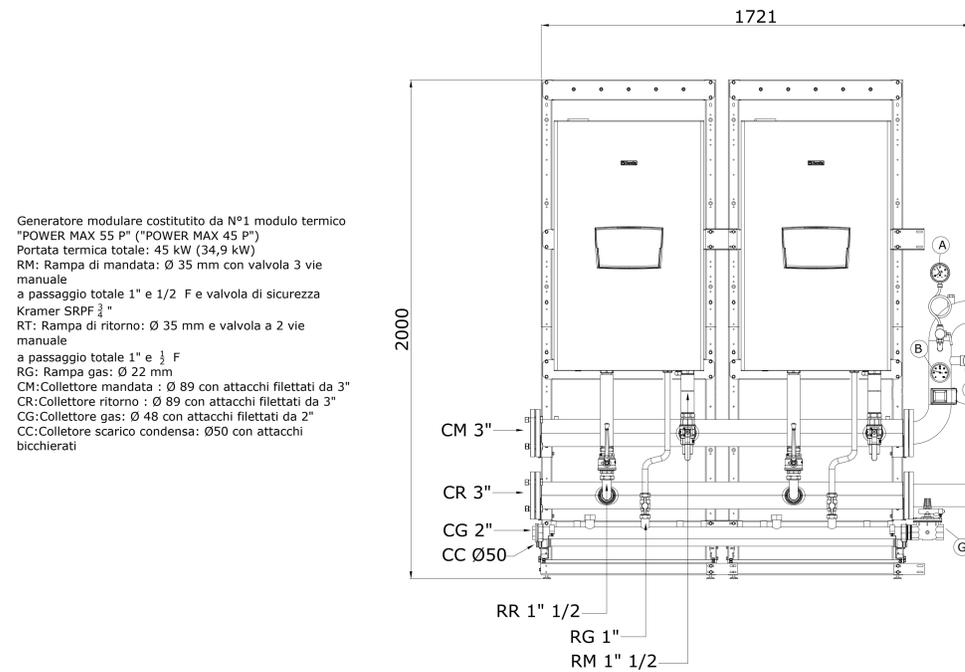
Il Direttore della UOT

Ing. Raffaele Iovene

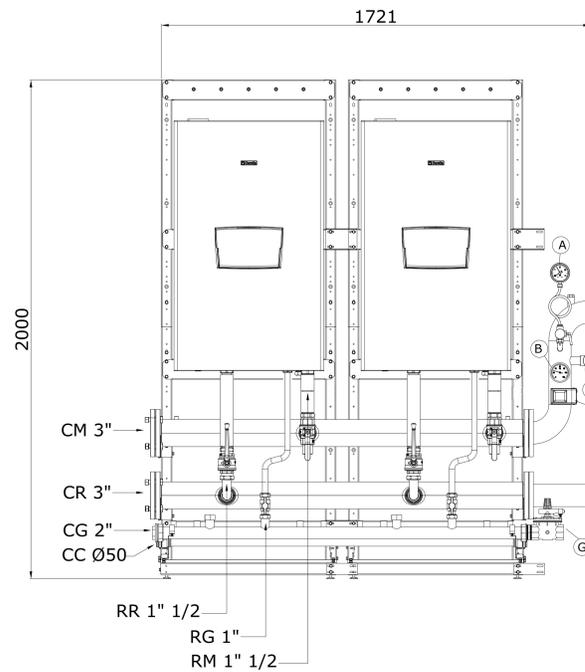




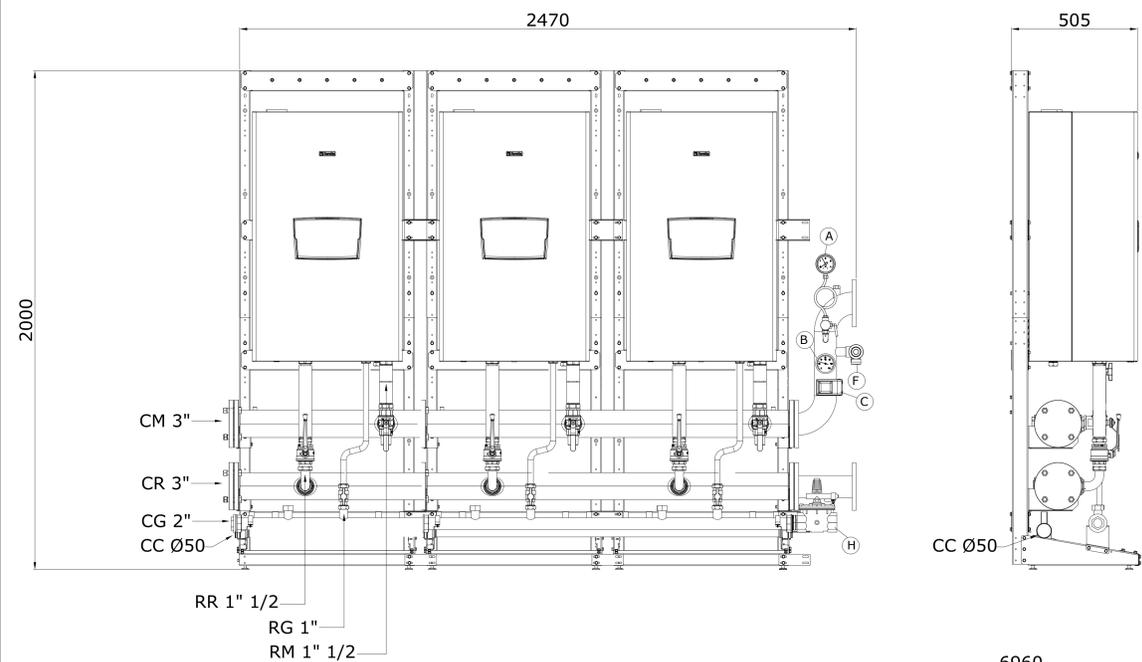
Generatore modulare costituito da N°1 modulo termico "CONDEXA PRO 50 P" ("CONDEXA PRO 35 P")
Portata termica totale: 45 kW (34,9 kW)



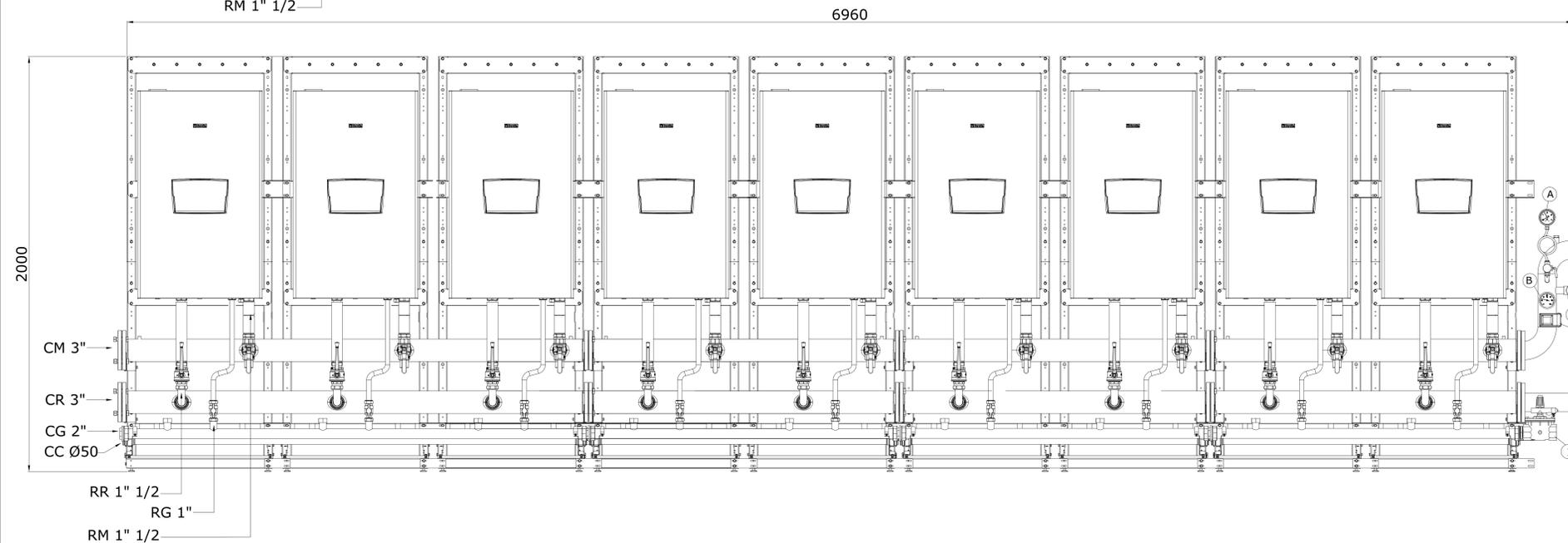
Generatore modulare costituito da N°1 modulo termico "POWER MAX 55 P" ("POWER MAX 45 P")
Portata termica totale: 45 kW (34,9 kW)
RM: Rampa di mandata: Ø 35 mm con valvola 3 vie manuale a passaggio totale 1" e 1/2 F e valvola di sicurezza Kramer SRPF 3/4"
RT: Rampa di ritorno: Ø 35 mm e valvola a 2 vie manuale a passaggio totale 1" e 1/2 F
RG: Rampa gas: Ø 22 mm
CM: Collettore mandata: Ø 89 con attacchi filettati da 3"
CR: Collettore ritorno: Ø 89 con attacchi filettati da 3"
CG: Collettore gas: Ø 48 con attacchi filettati da 2"
CC: Collettore scarico condensa: Ø50 con attacchi bicchierati



Generatore modulare costituito da N°2 moduli termici "POWER MAX 55 P" ("POWER MAX 45 P")
Portata termica totale: 90 kW (69,8 kW)
RM: Rampa di mandata: Ø 35 mm con valvola 3 vie manuale a passaggio totale 1" e 1/2 F e valvola di sicurezza Kramer SRPF 3/4"
RT: Rampa di ritorno: Ø 35 mm e valvola a 2 vie manuale a passaggio totale 1" e 1/2 F
RG: Rampa gas: Ø 22 mm
CM: Collettore mandata: Ø 89 con attacchi filettati da 3"
CR: Collettore ritorno: Ø 89 con attacchi filettati da 3"
CG: Collettore gas: Ø 48 con attacchi filettati da 2"
CC: Collettore scarico condensa: Ø50 con attacchi bicchierati



Generatore modulare costituito da N°3 moduli termici "POWER MAX 55 P" ("POWER MAX 45 P")
Portata termica totale: 135 kW (104,7 kW)
RM: Rampa di mandata: Ø 35 mm con valvola 3 vie manuale a passaggio totale 1" e 1/2 F e valvola di sicurezza Kramer SRPF 3/4"
RT: Rampa di ritorno: Ø 35 mm e valvola a 2 vie manuale a passaggio totale 1" e 1/2 F
RG: Rampa gas: Ø 22 mm
CM: Collettore mandata: Ø 89 con attacchi filettati da 3"
CR: Collettore ritorno: Ø 89 con attacchi filettati da 3"
CG: Collettore gas: Ø 48 con attacchi filettati da 2"
CC: Collettore scarico condensa: Ø50 con attacchi bicchierati



Generatore modulare costituito da N°9 moduli termici "POWER MAX 55 P" ("POWER MAX 45 P")
Portata termica totale: 405 kW (314,1 kW)
RM: Rampa di mandata: Ø 35 mm con valvola 3 vie manuale a passaggio totale 1" e 1/2 F e valvola di sicurezza Kramer SRPF 3/4"
RT: Rampa di ritorno: Ø 35 mm e valvola a 2 vie manuale a passaggio totale 1" e 1/2 F
RG: Rampa gas: Ø 22 mm
CM: Collettore mandata: Ø 89 con attacchi filettati da 3"
CR: Collettore ritorno: Ø 89 con attacchi filettati da 3"
CG: Collettore gas: Ø 48 con attacchi filettati da 2"
CC: Collettore scarico condensa: Ø50 con attacchi bicchierati

Note generali:

- 1) Gli schemi rappresentati nella presenti tavole si riferiscono alle configurazioni con idraulica rispettivamente da 3" e 5"
- 2) In ciascuna delle configurazioni vengono rappresentate tre tipologie di impianti, ovvero:
 - a) l'impianto con la minima potenza prevista (numero minimo di moduli previsti) con i moduli termici disposti in linea
 - b) l'impianto con la massima potenza prevista (numero massimo di moduli previsti) con i moduli termici disposti in linea
 - c) l'impianto con la massima potenza prevista (numero massimo di moduli previsti) con i moduli termici disposti su due file schiena a schiena
- 3) All'interno di ciascuna configurazione è possibile realizzare qualunque tipologia di impianto con un numero di moduli variabile dal massimo al minimo e cioè:
 - a) da 1 a 9 moduli per la configurazione da 3"
 - b) da 10 moduli per la configurazione da 5"

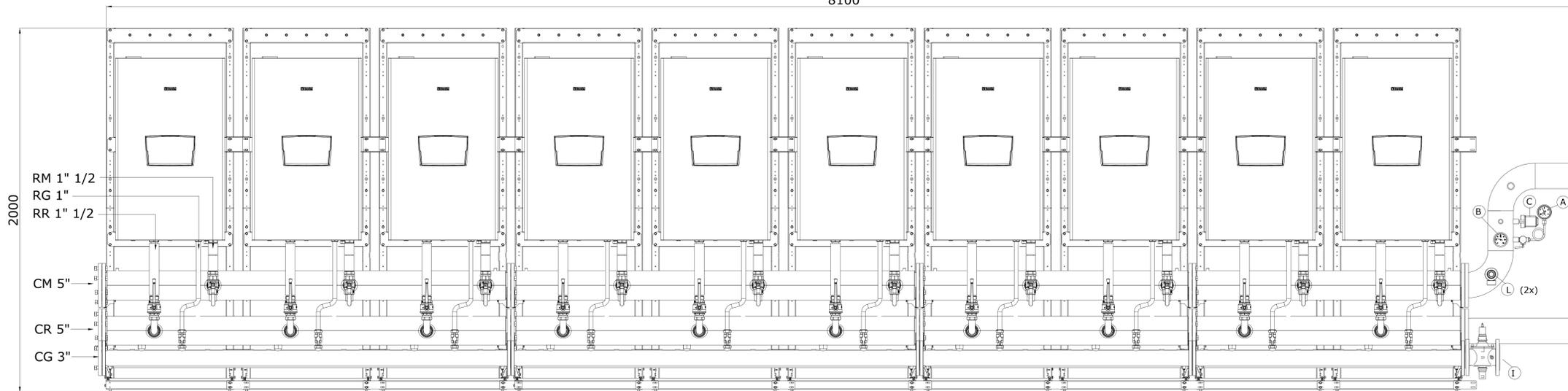
RIF	DESCRIZIONE	MARCA	MODELLO	CERT. INAIL
A	MANOMETRO CON RICCIO	WATTS	PA4210BC05	
B	TERMOMETRO	WATTS	PT405070TB80	N.000010_REV1
C	PRESSOSTATO DI MASSIMA	ITALTECNICA	PMR/5-R2	PS/001/10
D	PRESS. DI MINIMA	MA-TER	GP610	
E	VALV. DI SIC. DELL'ELEMENTO	KRAMER	SRP/F/ 3/4"	
F	VALV. DI SIC. QUALIFICATA	WATTS	VST20	VS/400
G	VALV. INT. COMBUSTIBILE	WATTS	NVF/N25	VIC795/11
H	VALV. INT. COMBUSTIBILE	WATTS	NVF/N40	VIC795/11
I	VALV. INT. COMBUSTIBILE	WATTS	NVF/N50	VIC795/11
L	VALV. DI SIC. QUALIFICATA	WATTS	VST25	VS/401
M	VALV. INT. COMBUSTIBILE	WATTS	NVF/N80	VIC796/11
N	MANOMETRO M3A-ABS 63/R	WATTS	PB3210BB05	
O	VALVOLA DI SIC. QUALIFICATA	WATTS	VST15	VS399

CODICE	DESCRIZIONE
20128429	POWER MAX 50 P DEP
20128430	POWER MAX 50 P

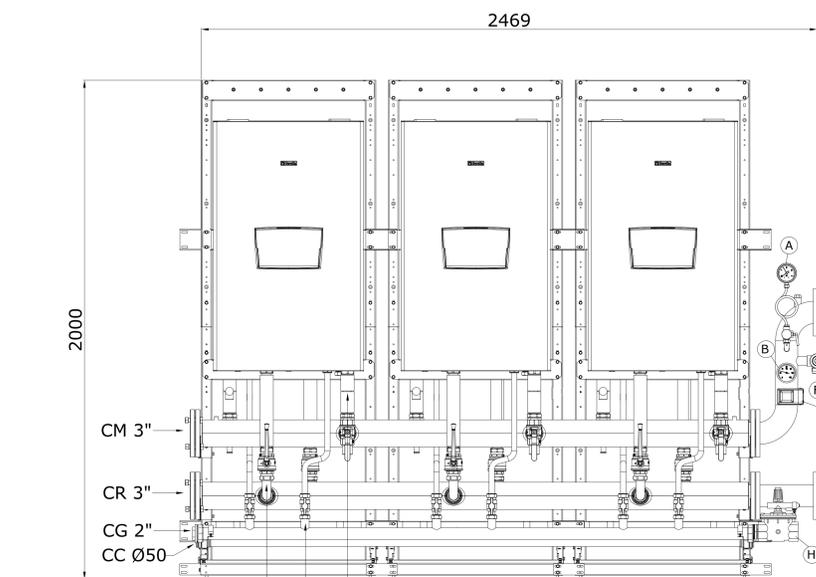
Schemi relativi a generatori modulari composti da moduli termici murali con schema di connessione idraulica che prevede un circolatore per ogni elemento termico e intercettazione su mandata e ritorno

POWER MAX 50 P DEP / 50 P

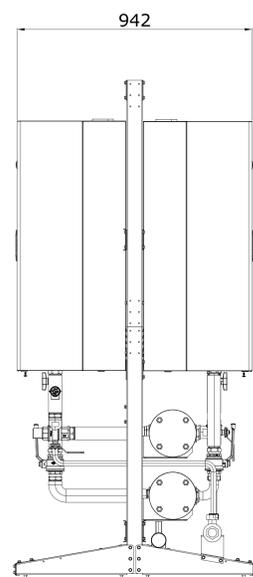
AD	SCALA	TAVOLA
04/05/18	1:10	1 di 4



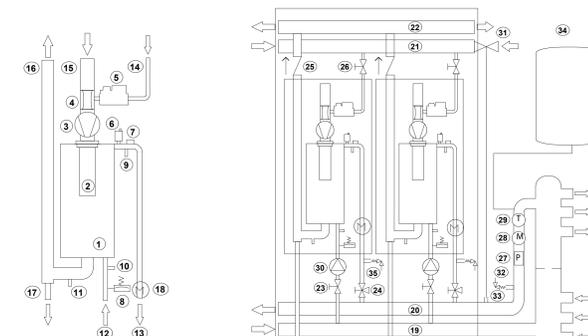
Generatore modulare costituito da N°10 moduli termici "POWER MAX 55 P"
 ("POWER MAX 45 P")
 Portata termica totale: 450 kW (349 kW)
 RM: Rampa di mandata: Ø 35 mm con valvola 3 vie manuale a passaggio totale 1" e 1/2 F e valvola di sicurezza Kramer SRPF 3/4"
 RT: Rampa di ritorno: Ø 35 mm con circolatore Grundfos 32/85 e valvola a 2 vie manuale a passaggio totale 1" e 1/2 F
 RG: Rampa gas: Ø 22 mm
 CM: Collettore mandata: Ø 140 con attacchi filettati da 5"
 CR: Collettore ritorno: Ø 140 con attacchi filettati da 5"
 CG: Collettore gas: Ø 89 con attacchi filettati da 3"
 CC: Collettore scarico condensa: Ø50 con attacchi bicchierati



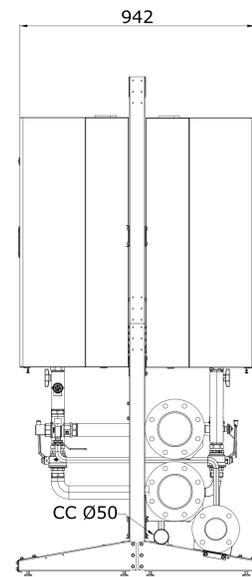
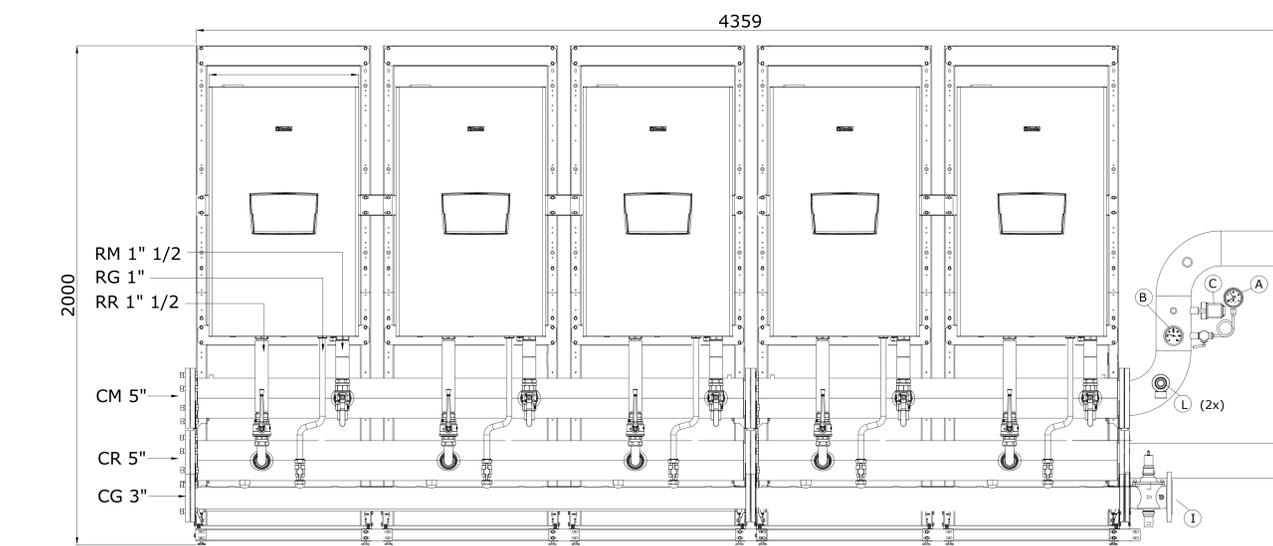
Generatore modulare costituito da N°6 moduli termici "CONDEXA PRO 50 P"
 ("CONDEXA PRO 35 P")
 Portata termica totale: 270 kW (209,4 kW)
 RM: Rampa di mandata: Ø 35 mm con valvola 3 vie manuale a passaggio totale 1" e 1/2 F e valvola di sicurezza Kramer SRPF 3/4"
 RT: Rampa di ritorno: Ø 35 mm e valvola a 2 vie manuale a passaggio totale 1" e 1/2 F
 RG: Rampa gas: Ø 22 mm
 CM: Collettore mandata: Ø 89 con attacchi filettati da 3"
 CR: Collettore ritorno: Ø 89 con attacchi filettati da 3"
 CG: Collettore gas: Ø 48 con attacchi filettati da 2"
 CC: Collettore scarico condensa: Ø50 con attacchi bicchierati



Schema logico circolatore su singola unit, intercettazione totale

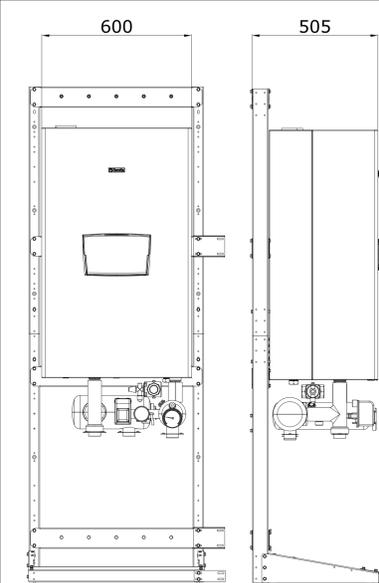


- 1: Scambiatore
- 2: Bruciatore
- 3: Sifonante
- 4: Venturi
- 5: Valvola gas
- 6: Valvola di sblocco
- 7: Termosifone di sic.
- 8: Press. di minima
- 9: Controllo temp.
- 10: Controllo temp.
- 11: Controllo temp.
- 12: Tubo ritorno
- 13: Tubo mandata
- 14: Tubogas
- 15: Apertura aria
- 16: Tubo fumi
- 17: Scarico condensa
- 18: Flussoimetro
- 19: Collettore ritorno
- 20: Cil. mandata
- 21: Collettore gas
- 22: Collettore fumi
- 23: Valvola di sicurezza
- 24: Valvola 3 vie
- 25: Clapet
- 26: Valv. di levigazione
- 27: Press. max SPES
- 28: Manometro SPES
- 29: Termometro SPES
- 30: Circolatore unit
- 31: Valvola int. comb.
- 32: Valvola di sicurezza
- 33: Palletto scotch WC
- 34: Vasodilazione
- 35: Valvola sicurezza unit

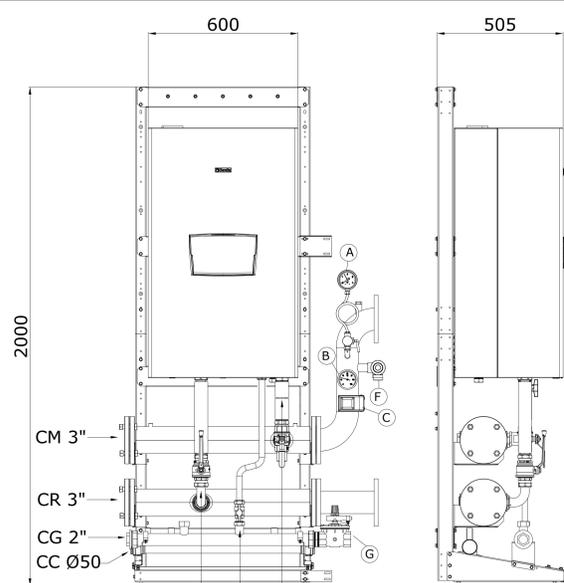


Generatore modulare costituito da N°10 moduli termici "POWER MAX 55 P"
 ("POWER MAX 45 P")
 Portata termica totale: 450 kW (349 kW)
 RM: Rampa di mandata: Ø 35 mm con valvola 3 vie manuale a passaggio totale 1" e 1/2 F e valvola di sicurezza Kramer SRPF 3/4"
 RT: Rampa di ritorno: Ø 35 mm e valvola a 2 vie manuale a passaggio totale 1" e 1/2 F
 RG: Rampa gas: Ø 22 mm
 CM: Collettore mandata: Ø 140 con attacchi filettati da 5"
 CR: Collettore ritorno: Ø 140 con attacchi filettati da 5"
 CG: Collettore gas: Ø 89 con attacchi filettati da 3"
 CC: Collettore scarico condensa: Ø50 con attacchi bicchierati

RIF	DESCRIZIONE	MARCA	MODELLO	CERT. INAIL
A	MANOMETRO CON RICCIO	WATTS	PA4210BC05	
B	TERMOMETRO	WATTS	PT405070TB80 N.000010_REV1	
C	PRESSOSTATO DI MASSIMA	ITALTECNICA	PMR/5-R2	PS/001/10
D	PRESS. DI MINIMA	MA-TER	GP610	
E	VALV. DI SIC. DELL'ELEMENTO	KRAMER	SRP/F/ 3/4"	
F	VALV. DI SIC. QUALIFICATA	WATTS	VST20	VS/400
G	VALV. INT. COMBUSTIBILE	WATTS	NVF/N25	VIC795/11
H	VALV. INT. COMBUSTIBILE	WATTS	NVF/N40	VIC795/11
I	VALV. INT. COMBUSTIBILE	WATTS	NVF/N50	VIC795/11
L	VALV. DI SIC. QUALIFICATA	WATTS	VST25	VS/401
M	VALV. INT. COMBUSTIBILE	WATTS	NVF/N80	VIC796/11
N	MANOMETRO M3A-ABS 63/R	WATTS	PB3210BB05	
O	VALVOLA DI SIC. QUALIFICATA	WATTS	VST15	VS399

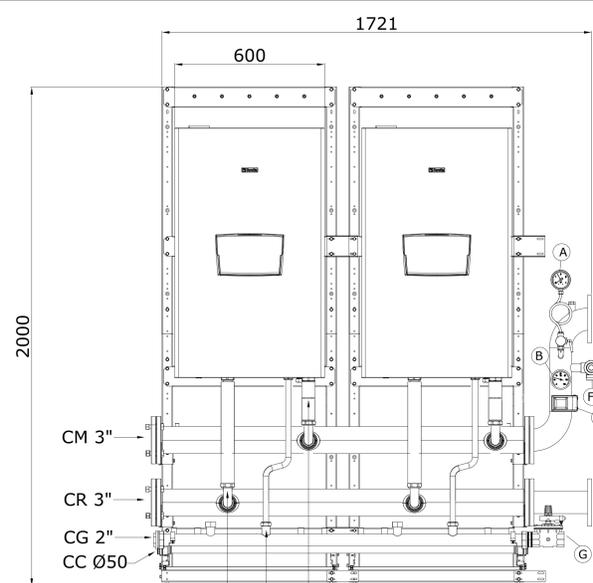


Generatore modulare costituito da N°1 modulo termico "CONDEXA PRO 50 P" ("CONDEXA PRO 35 P")
Portata termica totale: 45 kW (34,9 kW)



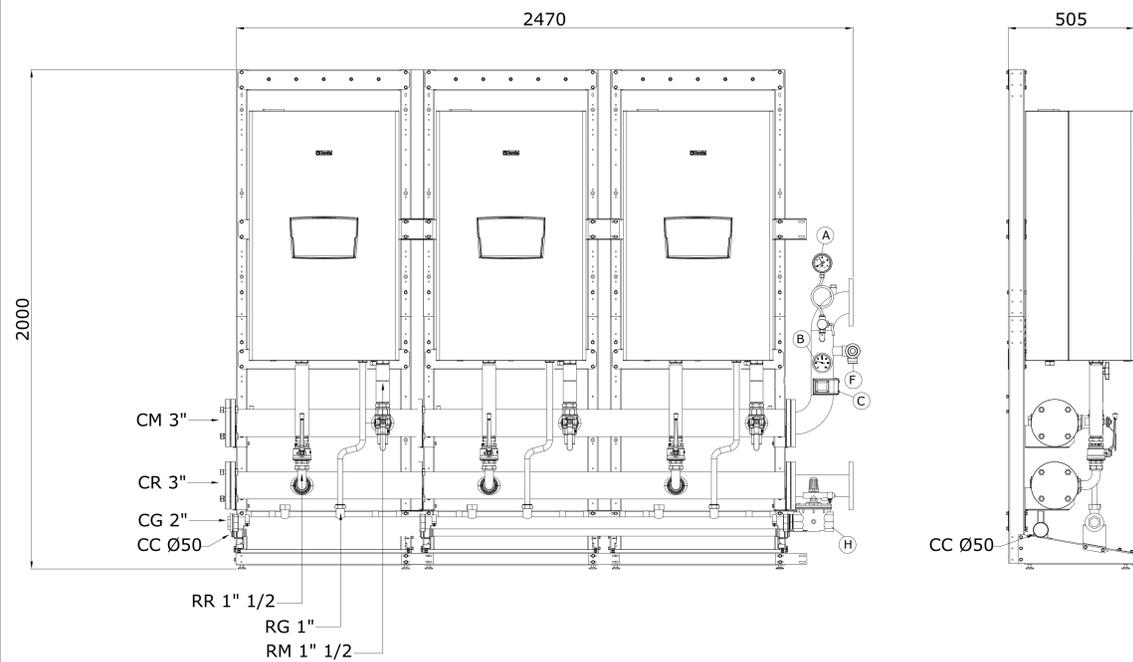
RR 1" 1/2
RG 1"
RM 1" 1/2

Generatore modulare costituito da N°1 modulo termico "POWER MAX 55 P" ("POWER MAX 45 P")
Portata termica totale: 45 kW (34,9 kW)
RM: Rampa di mandata: Ø 35 mm con valvola 3 vie manuale a passaggio totale 1" e 1/2 F e valvola di sicurezza Kramer SRPF 3/4"
RT: Rampa di ritorno: Ø 35 mm e valvola a 2 vie manuale a passaggio totale 1" e 1/2 F
RG: Rampa gas: Ø 22 mm
CM: Collettore mandata: Ø 89 con attacchi filettati da 3"
CR: Collettore ritorno: Ø 89 con attacchi filettati da 3"
CG: Collettore gas: Ø 48 con attacchi filettati da 2"
CC: Collettore scarico condensa: Ø50 con attacchi bicchierati



RR 1" 1/2
RG 1"
RM 1" 1/2

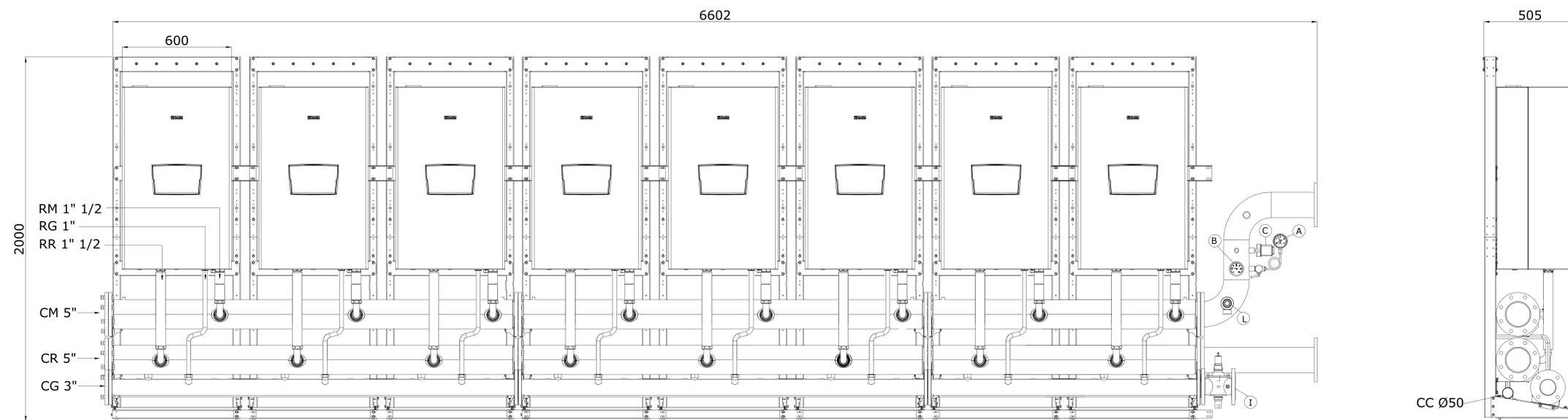
Generatore modulare costituito da N°2 moduli termici "POWER MAX 55 P" ("POWER MAX 45 P")
Portata termica totale: 90 kW (69,8 kW)
RM: Rampa di mandata: Ø 35 mm con valvola 3 vie manuale a passaggio totale 1" e 1/2 F e valvola di sicurezza Kramer SRPF 3/4"
RT: Rampa di ritorno: Ø 35 mm e valvola a 2 vie manuale a passaggio totale 1" e 1/2 F
RG: Rampa gas: Ø 22 mm
CM: Collettore mandata: Ø 89 con attacchi filettati da 3"
CR: Collettore ritorno: Ø 89 con attacchi filettati da 3"
CG: Collettore gas: Ø 48 con attacchi filettati da 2"
CC: Collettore scarico condensa: Ø50 con attacchi bicchierati



Generatore modulare costituito da N°3 moduli termici "POWER MAX 55 P" ("POWER MAX 45 P")
Portata termica totale: 135 kW (104,7 kW)
RM: Rampa di mandata: Ø 35 mm con valvola 3 vie manuale a passaggio totale 1" e 1/2 F e valvola di sicurezza Kramer SRPF 3/4"
RT: Rampa di ritorno: Ø 35 mm e valvola a 2 vie manuale a passaggio totale 1" e 1/2 F
RG: Rampa gas: Ø 22 mm
CM: Collettore mandata: Ø 89 con attacchi filettati da 3"
CR: Collettore ritorno: Ø 89 con attacchi filettati da 3"
CG: Collettore gas: Ø 48 con attacchi filettati da 2"
CC: Collettore scarico condensa: Ø50 con attacchi bicchierati

Note generali:

- 1) Gli schemi rappresentati nella presente tavola si riferiscono alle configurazioni con idraulica rispettivamente da 3" e 5"
- 2) In ciascuna delle configurazioni vengono rappresentate tre tipologie di impianti, ovvero:
 - a) l'impianto con la minima potenza prevista (numero minimo di moduli previsti) con i moduli termici disposti in linea
 - b) l'impianto con la massima potenza prevista (numero massimo di moduli previsti) con i moduli termici disposti in linea
 - c) l'impianto con la massima potenza prevista (numero massimo di moduli previsti) con i moduli termici disposti su due file schiena a schiena
- 3) All'interno di ciascuna configurazione è possibile realizzare qualunque tipologia di impianto con un numero di moduli variabile dal massimo al minimo e cioè:
 - a) da 1 a 9 moduli per la configurazione da 3"
 - b) da 10 moduli per la configurazione da 5"

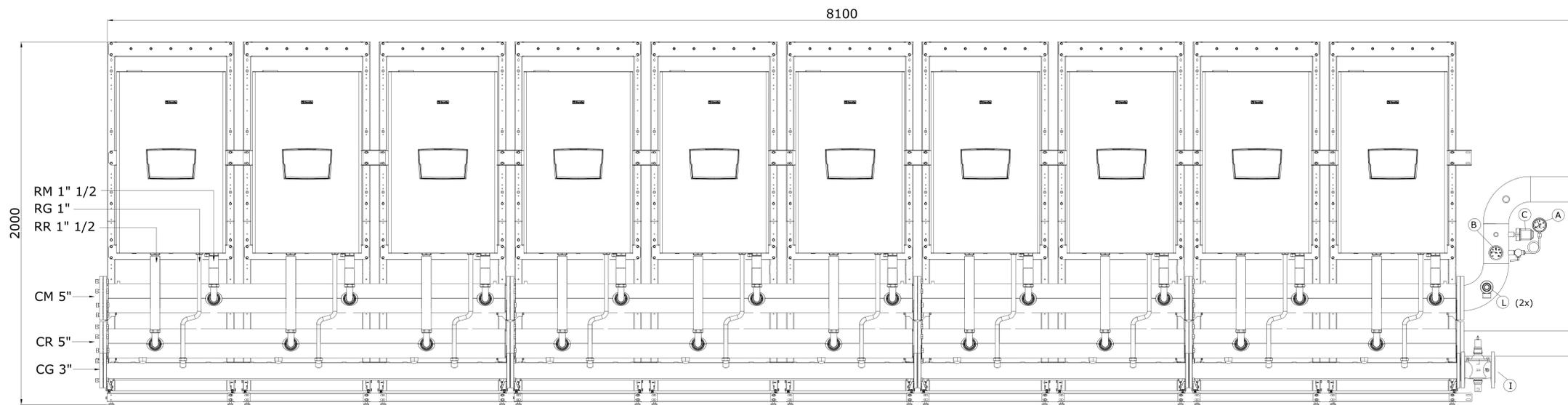


Generatore modulare costituito da N°9 moduli termici "POWER MAX 55 P" ("POWER MAX 45 P")
Portata termica totale: 405 kW (314,1 kW)
RM: Rampa di mandata: Ø 35 mm con valvola 3 vie manuale a passaggio totale 1" e 1/2 F e valvola di sicurezza Kramer SRPF 3/4"
RT: Rampa di ritorno: Ø 35 mm e valvola a 2 vie manuale a passaggio totale 1" e 1/2 F
RG: Rampa gas: Ø 22 mm
CM: Collettore mandata: Ø 89 con attacchi filettati da 3"
CR: Collettore ritorno: Ø 89 con attacchi filettati da 3"
CG: Collettore gas: Ø 48 con attacchi filettati da 2"
CC: Collettore scarico condensa: Ø50 con attacchi bicchierati

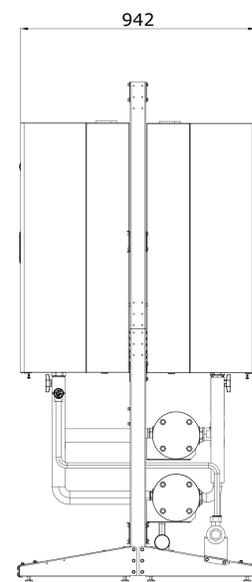
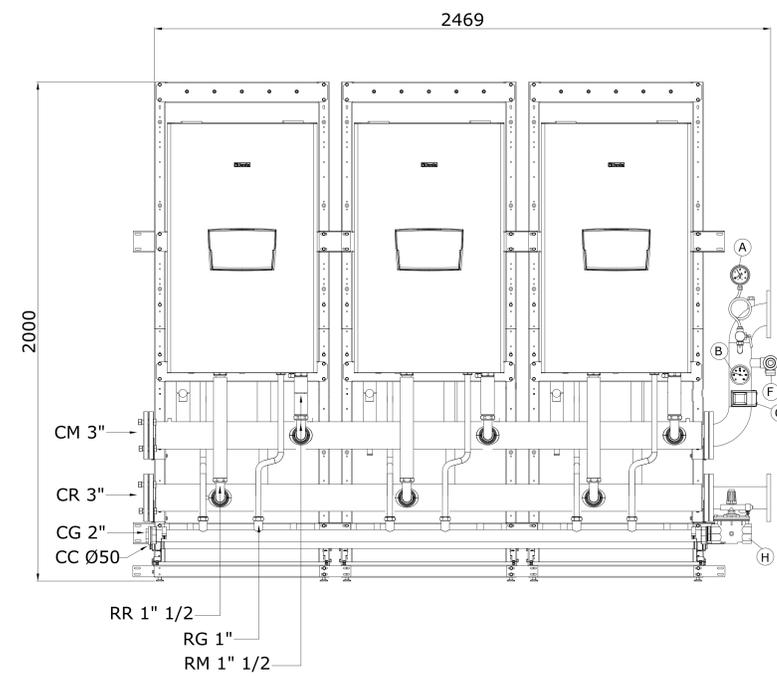
RIF	DESCRIZIONE	MARCA	MODELLO	CERT. INAIL
A	MANOMETRO CON RICCIO	WATTS	PA4210BC05	
B	TERMOMETRO	WATTS	PT405070TB80	N.000010_REV1
C	PRESSOSTATO DI MASSIMA	ITALTECNICA	PMR/S-R2	PS/001/10
D	PRESS. DI MINIMA	MA-TER	GP610	
E	VALV. DI SIC. DELL'ELEMENTO	KRAMER	SRP/F/3/4"	
F	VALV. DI SIC. QUALIFICATA	WATTS	VST20	VS/400
G	VALV. INT. COMBUSTIBILE	WATTS	NVF/N25	VIC795/11
H	VALV. INT. COMBUSTIBILE	WATTS	NVF/N40	VIC795/11
I	VALV. INT. COMBUSTIBILE	WATTS	NVF/N50	VIC795/11
L	VALV. DI SIC. QUALIFICATA	WATTS	VST25	VS/401
M	VALV. INT. COMBUSTIBILE	WATTS	NVF/N80	VIC796/11
N	MANOMETRO M3A-ABS 63/R	WATTS	PB3210BB05	
O	VALVOLA DI SIC. QUALIFICATA	WATTS	VST15	VS399

Schemi relativi a generatori modulari composti da moduli termici murali con schema di connessione idraulica che prevede un circolatore per ogni elemento termico e nessuna intercettazione su mandata e ritorno

POWER MAX 50 P DEP / 50 P

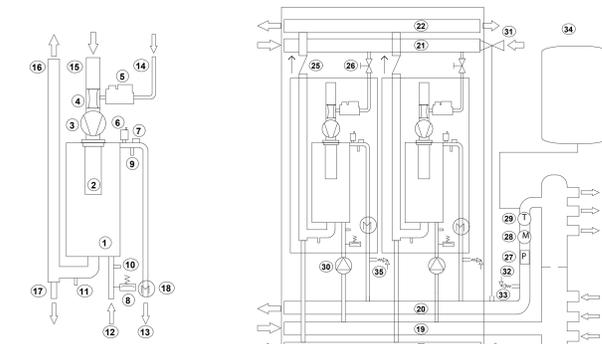


Generatore modulare costituito da N°10 moduli termici "POWER MAX 55 P"
 ("POWER MAX 45 P")
 Portata termica totale: 450 kW (349 kW)
 RM: Rampa di mandata: Ø 35 mm con valvola 3 vie manuale a passaggio totale 1" e 1/2 F e valvola di sicurezza Kramer SRPF 3/4"
 RT: Rampa di ritorno: Ø 35 mm con circolatore Grundfos 32/85 e valvola a 2 vie manuale a passaggio totale 1" e 1/2 F
 RG: Rampa gas: Ø 22 mm
 CM: Collettore mandata: Ø 140 con attacchi filettati da 5"
 CR: Collettore ritorno: Ø 140 con attacchi filettati da 5"
 CG: Collettore gas: Ø 89 con attacchi filettati da 3"
 CC: Collettore scarico condensa: Ø50 con attacchi bicchierati

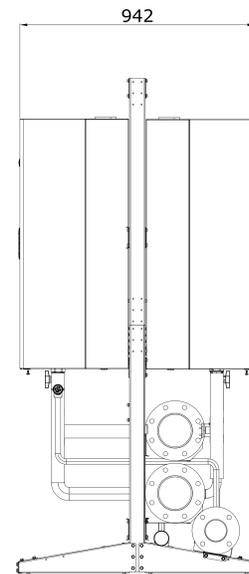
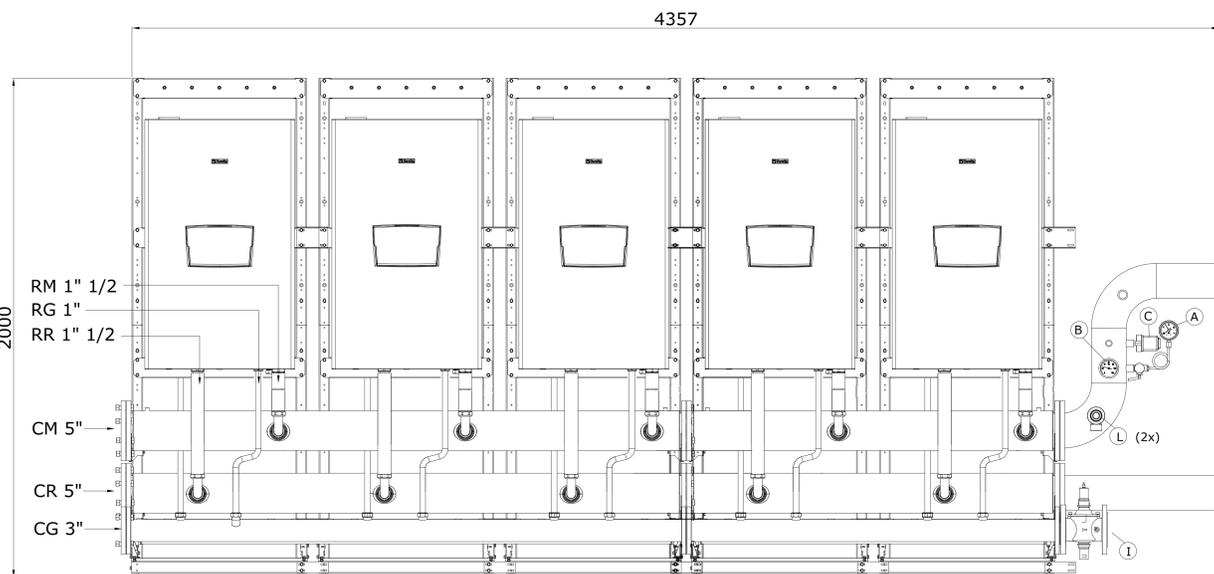


Generatore modulare costituito da N°6 moduli termici "POWER MAX 55 P"
 ("POWER MAX 45 P")
 Portata termica totale: 270 kW (209,4 kW)
 RM: Rampa di mandata: Ø 35 mm con valvola 3 vie manuale a passaggio totale 1" e 1/2 F e valvola di sicurezza Kramer SRPF 3/4"
 RT: Rampa di ritorno: Ø 35 mm e valvola a 2 vie manuale a passaggio totale 1" e 1/2 F
 RG: Rampa gas: Ø 22 mm
 CM: Collettore mandata: Ø 89 con attacchi filettati da 3"
 CR: Collettore ritorno: Ø 89 con attacchi filettati da 3"
 CG: Collettore gas: Ø 48 con attacchi filettati da 2"
 CC: Collettore scarico condensa: Ø50 con attacchi bicchierati

Schema logico: circolatore su singola unit, nessuna intercettazione



- 1: Scaricatore
- 2: Busiatore
- 3: Sfiatore
- 4: Venturi
- 5: Valvola di sicurezza
- 6: Valvola di stato
- 7: Termostato sc
- 8: Press. di minimo
- 9: Controltemp
- 10: Controltemp.rit
- 11: Controltemp.furi
- 12: Tubo ritorno
- 13: Tubo mandata
- 14: Tubo gas
- 15: Apriacostola
- 16: Tubo furi
- 17: Scarico condensa
- 18: Flussimetro
- 19: Collettore ritorno
- 20: Collettore mandata
- 21: Collettore gas
- 22: Collettore furi
- 23: Circolatore unit
- 24: Circolatore unit
- 25: Clapet
- 26: Valv. di sicurezza
- 27: Pressostato di sic.
- 28: Manometro SPESL
- 29: Manometro SPESL
- 30: Termometro SPESL
- 31: Circolatore unit
- 32: Valv. di sic. comb.
- 33: Valv. di sicurezza
- 34: Pressostato di sic.
- 35: Valv. di sicurezza unit



Generatore modulare costituito da N°10 moduli termici "POWER MAX 55 P"
 ("POWER MAX 45 P")
 Portata termica totale: 450 kW (349kW)
 RM: Rampa di mandata: Ø 35 mm con valvola 3 vie manuale a passaggio totale 1" e 1/2 F e valvola di sicurezza Kramer SRPF 3/4"
 RT: Rampa di ritorno: Ø 35 mm e valvola a 2 vie manuale a passaggio totale 1" e 1/2 F
 RG: Rampa gas: Ø 22 mm
 CM: Collettore mandata: Ø 140 con attacchi filettati da 5"
 CR: Collettore ritorno: Ø 140 con attacchi filettati da 5"
 CG: Collettore gas: Ø 89 con attacchi filettati da 3"
 CC: Collettore scarico condensa: Ø50 con attacchi bicchierati

RIF	DESCRIZIONE	MARCA	MODELLO	CERT. INAIL
A	MANOMETRO CON RICCIO	WATTS	PA4210BC05	
B	TERMOMETRO	WATTS	PT405070TB80	N.000010_REV1
C	PRESSOSTATO DI MASSIMA	ITALTECNICA	PMR/5-R2	PS/001/10
D	PRESS. DI MINIMA	MA-TER	GP610	
E	VALV. DI SIC. DELL'ELEMENTO	KRAMER	SRP/F/ 3/4"	
F	VALV. DI SIC. QUALIFICATA	WATTS	VST20	VS/400
G	VALV. INT. COMBUSTIBILE	WATTS	NVF/N25	VIC795/11
H	VALV. INT. COMBUSTIBILE	WATTS	NVF/N40	VIC795/11
I	VALV. INT. COMBUSTIBILE	WATTS	NVF/N50	VIC795/11
L	VALV. DI SIC. QUALIFICATA	WATTS	VST25	VS/401
M	VALV. INT. COMBUSTIBILE	WATTS	NVF/N80	VIC796/11
N	MANOMETRO M3A-ABS 63/R	WATTS	PB3210BB05	
O	VALVOLA DI SIC. QUALIFICATA	WATTS	VST15	VS399

CODICE	DESCRIZIONE
20128429	POWER MAX 50 P DEP
20128430	POWER MAX 50 P

Schema relativi a generatori modulari composti da moduli termici murali con schema di connessione idraulica che prevede un circolatore per ogni elemento termico e nessuna intercettazione su mandata e ritorno

POWER MAX 50 P DEP / 50 P

AD	SCALA	TAVOLA
04/05/18	1:10	4 di 4