

# INAIL

ISTITUTO NAZIONALE PER L'ASSICURAZIONE  
CONTRO GLI INFORTUNI SUL LAVORO

UNITA' OPERATIVA TERRITORIALE DI PESCARA

PROT. N. 5261 del 30/11/2016

**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 X 50", "Power X 50 R.S.I.", "Power X 50 DEP", "Power X 50 DEP R.S.I.", "Power X 35", "Power X 35 R.S.I."**

Si fa riferimento alla richiesta della società Riello S.p.A. del 10/05/2016, 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 X 50 - Power X 50 R.S.I - Power X 50 DEP - Power X 50 DEP R.S.I. -  
Power X 35 - Power X 35 R.S.I.

Marchio/i di fabbrica: Beretta

Disegno d'Assieme : 20125418 del 05/09/2016

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.

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.

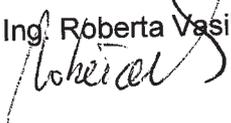
Restano fermi gli adempimenti in capo all'utilizzatore/installatore per quanto riguarda le modalità di denuncia degli impianti di cui all'art.18 del DM 1/12/1975. Al riguardo, copia della presente, farà parte della documentazione di progetto in fase di denuncia alla UOT INAIL competente per territorio.

La presente ha la validità di anni 5.

All.: c.s.

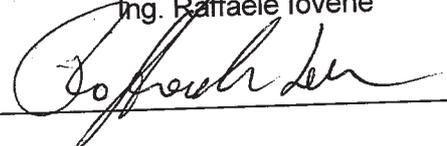
Il Tecnico verificatore

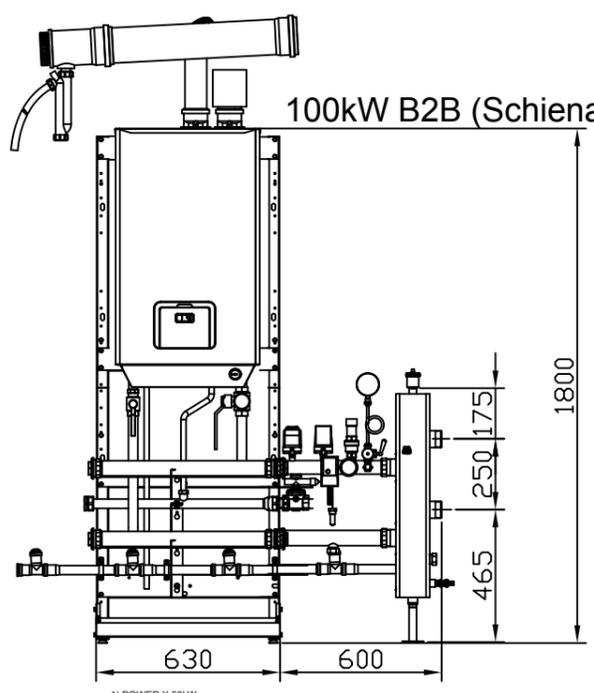
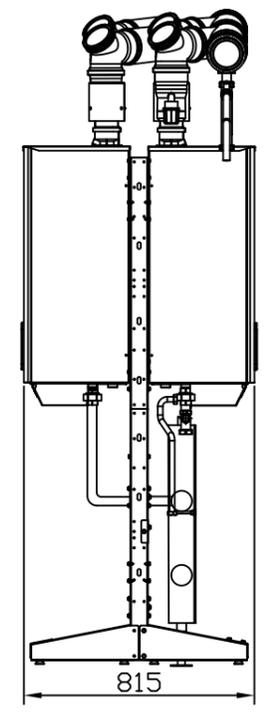
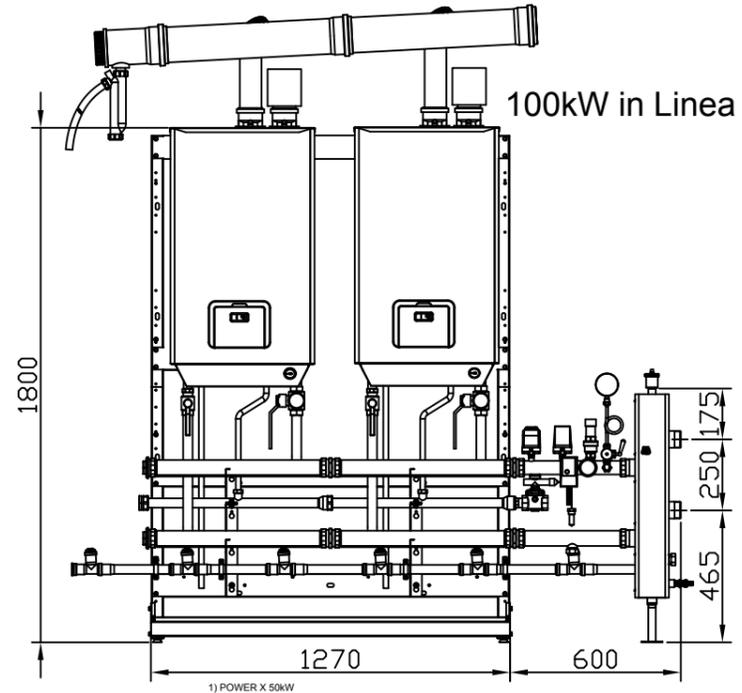
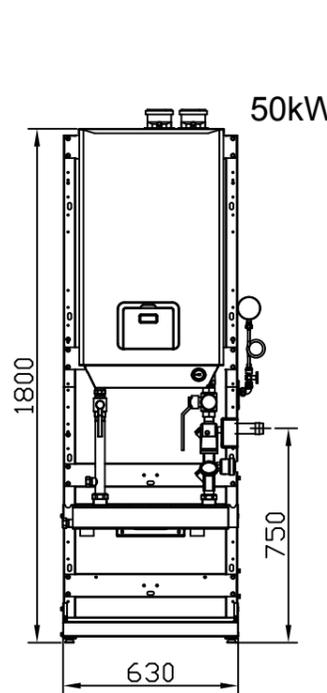
Ing. Roberta Vasile



Il Direttore della UOT

Ing. Raffaele Iovene





50kW:  
 Generatore costituito da n°1 modulo termico "COROLLA 50KW".  
 Portata termica totale: 45,0 kW (depotenziata 34,8).  
 RM: Rampa di mandata : Ø22 con valvola3 vie manuale a passaggio totale  
 RT: Rampa di ritorno: Ø22 con valvola 2 vie manuale a passaggio totale  
 RG: rampa gas: Ø18mm  
 Collettori idraulici : Ø48mm con attacchi filettati da 2"  
 Collettore gas: Ø32 mm con attacchi filettati da 1"

100kW in linea:  
 Generatore costituito da n°2 moduli termici "COROLLA 50KW".  
 Portata termica totale: 90,0 kW (depotenziata 69,6 kW).  
 RM: Rampa di mandata : Ø22 con valvola3 vie manuale a passaggio totale  
 RT: Rampa di ritorno: Ø22 con valvola 2 vie manuale a passaggio totale  
 RG: rampa gas: Ø18mm  
 Collettori idraulici : Ø48 con attacchi filettati da 2"  
 Collettore gas: Ø32 mm con attacchi filettati da 1"

100kW in B2B (schiena a schiena):  
 Generatore costituito da n°2 moduli termici "COROLLA 50KW".  
 Portata termica totale: 90,0 kW (depotenziata 69,6 kW).  
 RM: Rampa di mandata : Ø22 con valvola3 vie manuale a passaggio totale  
 RT: Rampa di ritorno: Ø22 con valvola 2 vie manuale a passaggio totale  
 RG: rampa gas: Ø18mm  
 Collettori idraulici : Ø48 con attacchi filettati da 2"  
 Collettore gas: Ø32 mm con attacchi filettati da 1"

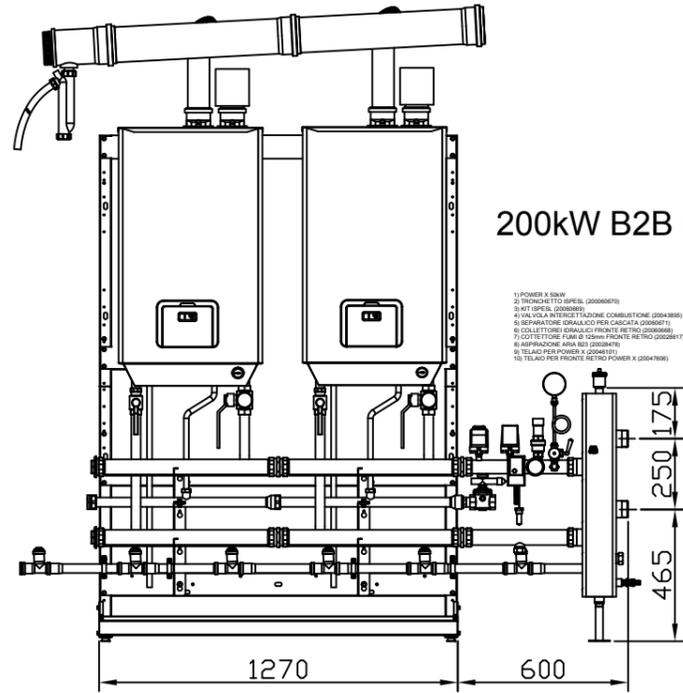
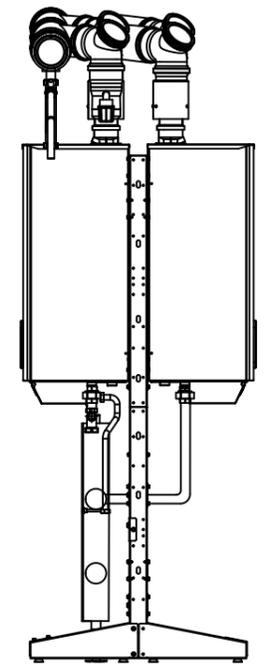
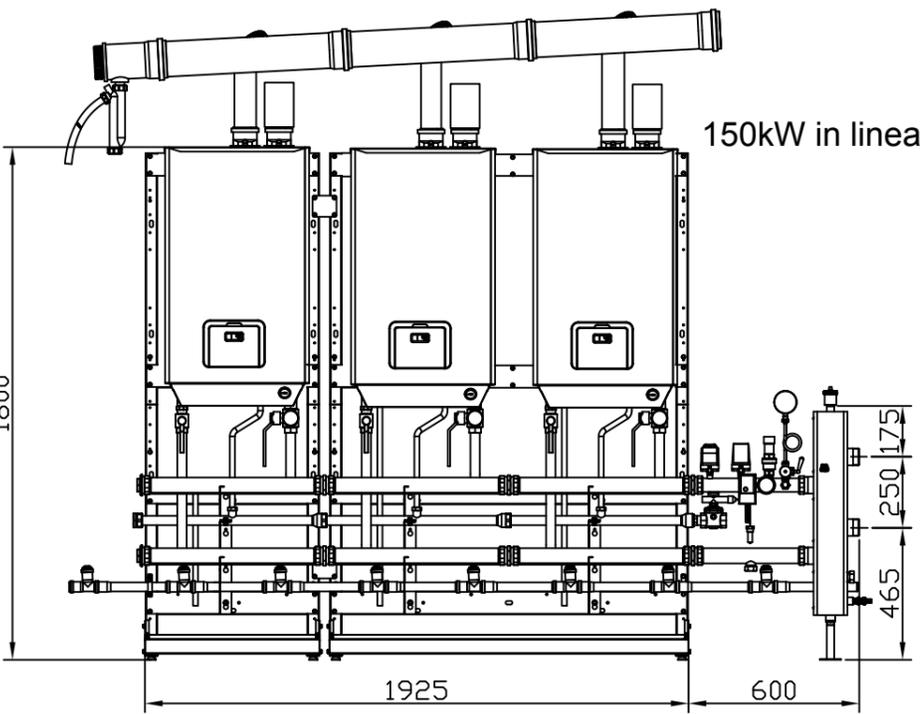
150kW in linea:  
 Generatore costituito da n°3 moduli termici "COROLLA 50KW".  
 Portata termica totale: 135,0 kW (depotenziata 104,4 kW).  
 RM: Rampa di mandata : Ø22 con valvola3 vie manuale a passaggio totale  
 RT: Rampa di ritorno: Ø22 con valvola 2 vie manuale a passaggio totale  
 RG: rampa gas: Ø18mm  
 Collettori idraulici : Ø48 con attacchi filettati da 2"  
 Collettore gas: Ø32 mm con attacchi filettati da 1"

200kW in B2B (schiena a schiena):  
 Generatore costituito da n°4 moduli termici "COROLLA 50KW".  
 Portata termica totale: 180,0 kW (depotenziata 139,2 kW).  
 RM: Rampa di mandata : Ø22 con valvola3 vie manuale a passaggio totale  
 RT: Rampa di ritorno: Ø22 con valvola 2 vie manuale a passaggio totale  
 RG: rampa gas: Ø18mm  
 Collettori idraulici : Ø48 con attacchi filettati da 2"  
 Collettore gas: Ø32 mm con attacchi filettati da 1"

- 1) POWER X 50kW
- 2) TRONCHETTO ISPEL (20028473)
- 3) KIT ISPEL (20028474)
- 4) VALVOLA INTERCETTAZIONE COMBUSTIONE (20043895)
- 5) SEPARATORE IDRAULICO PER APPL. SINGOLA (20028475)
- 6) TELAIO PER POWER X (20046101)

- 1) POWER X 50kW
- 2) TRONCHETTO ISPEL (200060670)
- 3) KIT ISPEL (20006069)
- 4) VALVOLA INTERCETTAZIONE COMBUSTIONE (20043895)
- 5) SEPARATORE IDRAULICO PER CASCATA (20060671)
- 6) COLLETTORI IDRAULICI PER CASCATA 1 CALDAIA (20028623)
- 7) COTTETTORE FUMI Ø 125mm PER CASCATA 2 CALDAIE (20028616)
- 8) ASPIRAZIONE ARIA B23 (20028478)
- 9) TELAIO PER POWER X (20046101)

- 1) POWER X 50kW
- 2) TRONCHETTO ISPEL (200060670)
- 3) KIT ISPEL (20006069)
- 4) VALVOLA INTERCETTAZIONE COMBUSTIONE (20043895)
- 5) SEPARATORE IDRAULICO PER CASCATA (20060671)
- 6) COLLETTORI IDRAULICI FRONTE RETRO (20060668)
- 7) COTTETTORE FUMI Ø 125mm FRONTE RETRO (20028617)
- 8) ASPIRAZIONE ARIA B23 (20028478)
- 9) TELAIO PER POWER X (20046101)
- 10) TELAIO PER FRONTE RETRO POWER X (20047808)



200kW B2B (Schiena a Schiena)

- 1) POWER X 50kW
- 2) TRONCHETTO ISPEL (200060670)
- 3) KIT ISPEL (20006069)
- 4) VALVOLA INTERCETTAZIONE COMBUSTIONE (20043895)
- 5) SEPARATORE IDRAULICO PER CASCATA (20060671)
- 6) COLLETTORI IDRAULICI FRONTE RETRO (20060668)
- 7) COTTETTORE FUMI Ø 125mm FRONTE RETRO (20028617)
- 8) ASPIRAZIONE ARIA B23 (20028478)
- 9) TELAIO PER POWER X (20046101)
- 10) TELAIO PER FRONTE RETRO POWER X (20047808)

Note generali:  
 1) Gli schemi rappresentati nella presente tavola si riferiscono alle configurazioni possibili da realizzare, da un minimo di 50kW al massimo di 200kW

- 1) POWER X 50kW
- 2) TRONCHETTO ISPEL (200060670)
- 3) KIT ISPEL (20006069)
- 4) VALVOLA INTERCETTAZIONE COMBUSTIONE (20043895)
- 5) SEPARATORE IDRAULICO PER CASCATA (20060671)
- 6) COLLETTORI IDRAULICI PER CASCATA 2 CALDAIA (20028623)
- 7) COTTETTORE FUMI Ø 125mm PER CASCATA 2 CALDAIE (20028616)
- 8) ASPIRAZIONE ARIA B23 (20028478)
- 9) TELAIO PER POWER X (20046101)
- 10) TELAIO PER 2 POWER X (20046100)

Disegni di assiemi relativi a generatori modulari composti da moduli termici COROLLA 50KW Caldia BERETTA POWER X 50					
MATERIALE		MATERIAL			
FINITURA		FINISHING			
DESCRIZIONE DELLA MODIFICA		MODIFICATION DESCRIPTION			
DESIGNATORE/DESIGNER	MODIFICATO DA/MODIFIED BY:	DATA/DATE:	APPROVATORE/APPROVER	NUMERO/NUMBER	REV.
A. Memoli		05/09/16		20125418	
QUOTE SENZA INDICAZIONE DI TOLLERANZA E RIFERIMENTI NORMATIVI: VEDERE PROCEDURA OPERATIVA RIELLO 87802		VOLUME CALCOLATO COMPUTED VOLUME (cm <sup>3</sup> )	SCALARE/SCALE	Peso Netto (kg) Net Weight (kg)	CODICE/PART NUMBER
DIMENSIONS WITHOUT TOLERANCES AND COMPANY STANDARDS: SEE RIELLO PROCEDURES 87802					20125418
QUESTO DISEGNO È PROPRIETÀ DELLA RIELLO GROUP - VIETATA LA RIPRODUZIONE - NON RILEVARE QUOTE DAL DISEGNO THIS DRAWING IS PROPERTY OF RIELLO GROUP - UNAUTHORIZED COPY DENIED - DO NOT MEASURE FROM THE DRAWING					