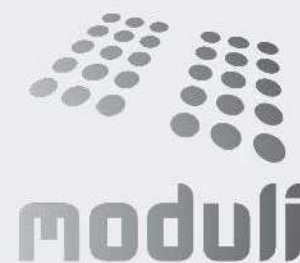


INTERGAS®



MANUALE D'INSTALLAZIONE

SISTEMI TERMICI MODULARI

MODULI DI
CONTENIMENTO

MODULO DI CONTENIMENTO PER SISTEMI TERMICI

Posizionabile a cielo aperto in conformità alla Norma di Prevenzione Incendi (D.M. 12 / 04 / 1996)

Composto da:

Base autoportante in profilato di acciaio completa di piedini regolabili.

Telaio i profilati di alluminio estruso con angoli di giunzione.

Pannelli di tamponamento interni in lamiera zincata esterni in lamiera preverniciata colore avorio.

Coibentazione interna pannelli sandwich spessore 25 mm con lana di roccia legata con resine termoindurenti secondo EN13162: 2001.

Reazione al fuoco secondo EUROCLASSE A1 in conformità alla normativa europea EN 13501-1, omologato in classe 0 secondo normativa italiana.

Griglie di aereazione in alluminio dimensionate secondo (D.M. 12 / 04 / 1)

Pavimento in lamiera striata.

Porte ad apertura totale con chiusura di sicurezza

Tetto antintemperie

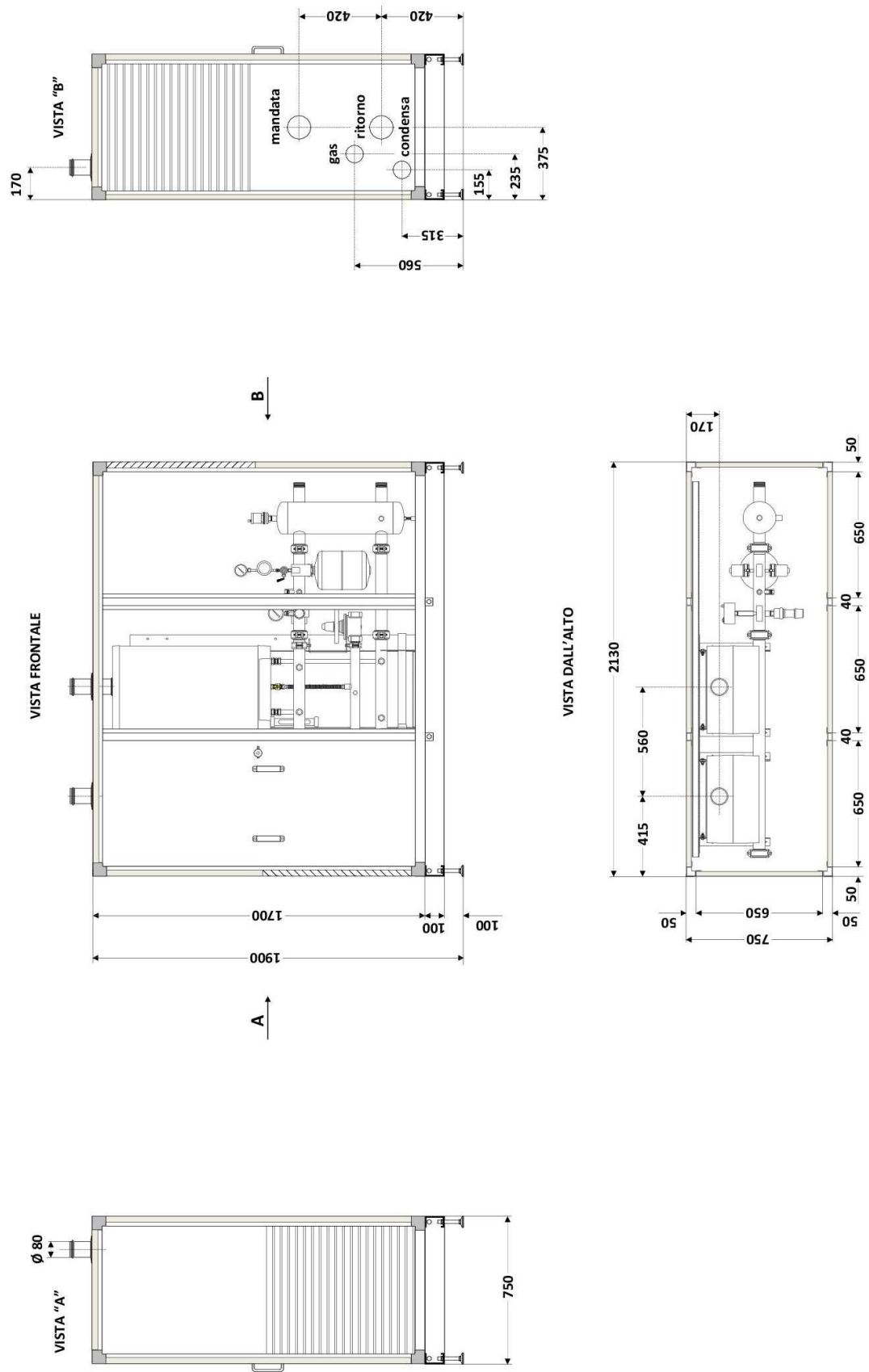
Certificazioni materiali a corredo e riportati nel presente fascicolo tecnico.

Per rispondere al meglio alle esigenze impiantistiche gli attacchi idraulici possono essere posizionati a destra o a sinistra e devono essere definiti in fase d'ordine, la direzione specificata è inoltre applicata anche per le uscite gas e scarico condensa.

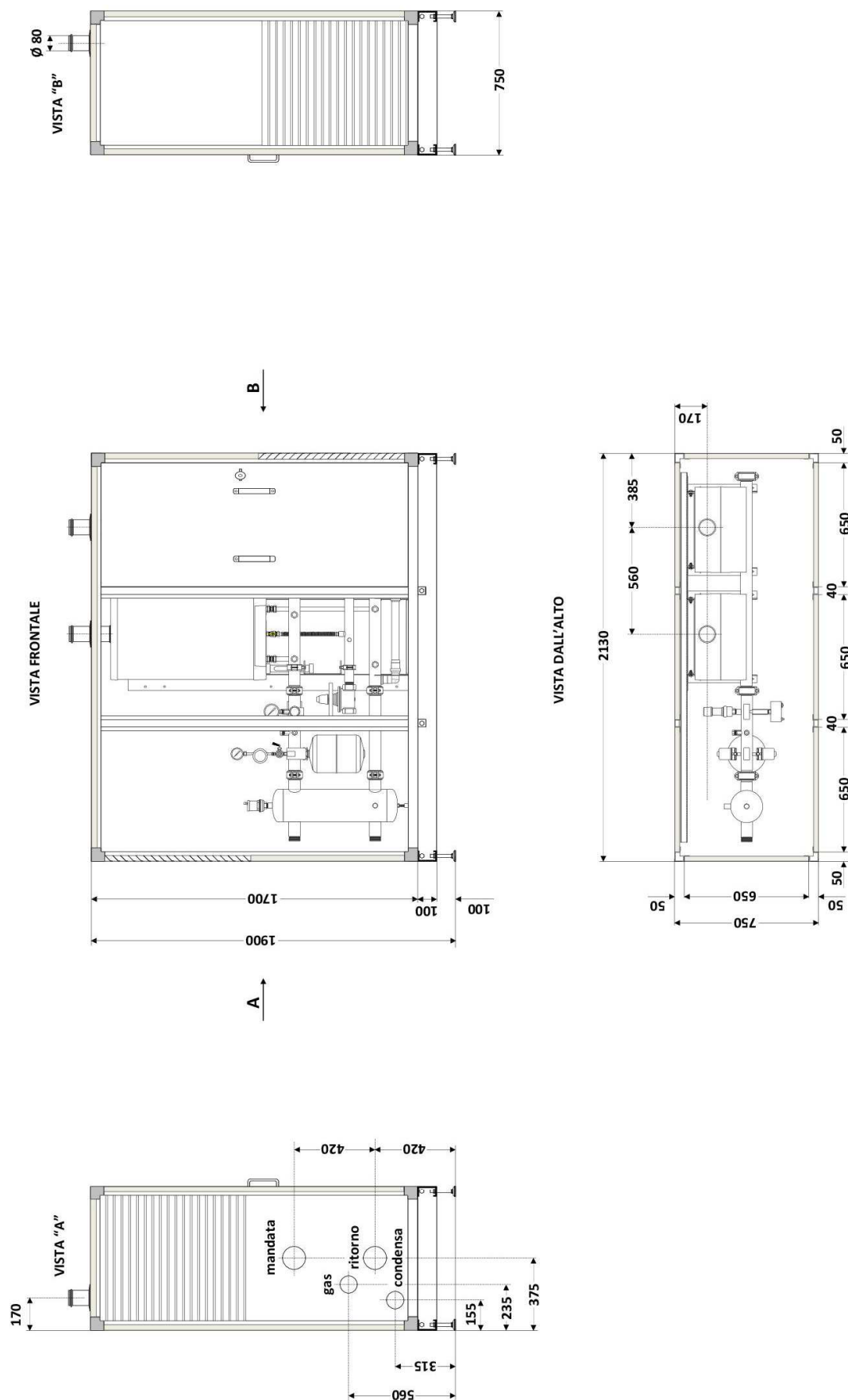
COMPONENTI MODULO DI CONTENIMENTO



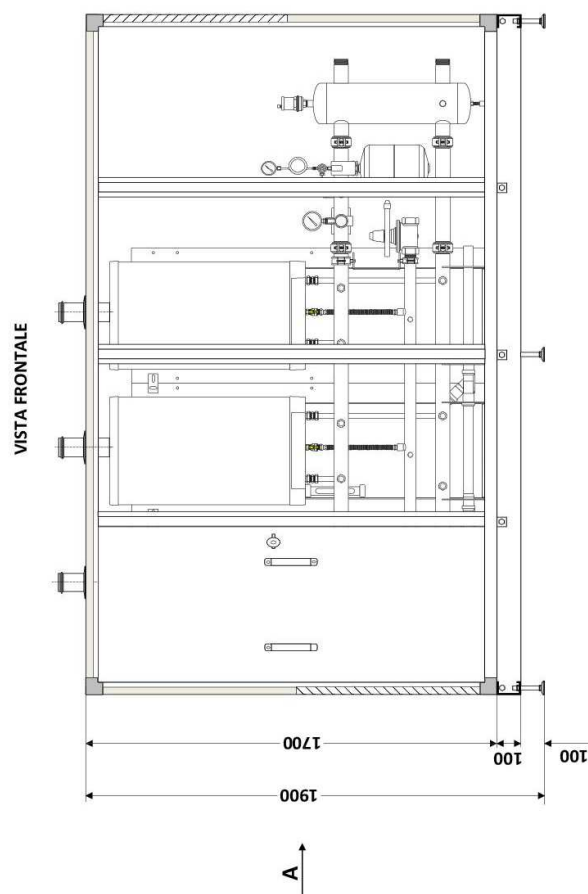
DIMENSIONI D'INGOMBRO MODULO DI CONTENIMENTO SISTEMA TERMICO MODULARE IN LINEA 70/85 KW CON ATTACCHI IDRAULICI A DESTRA



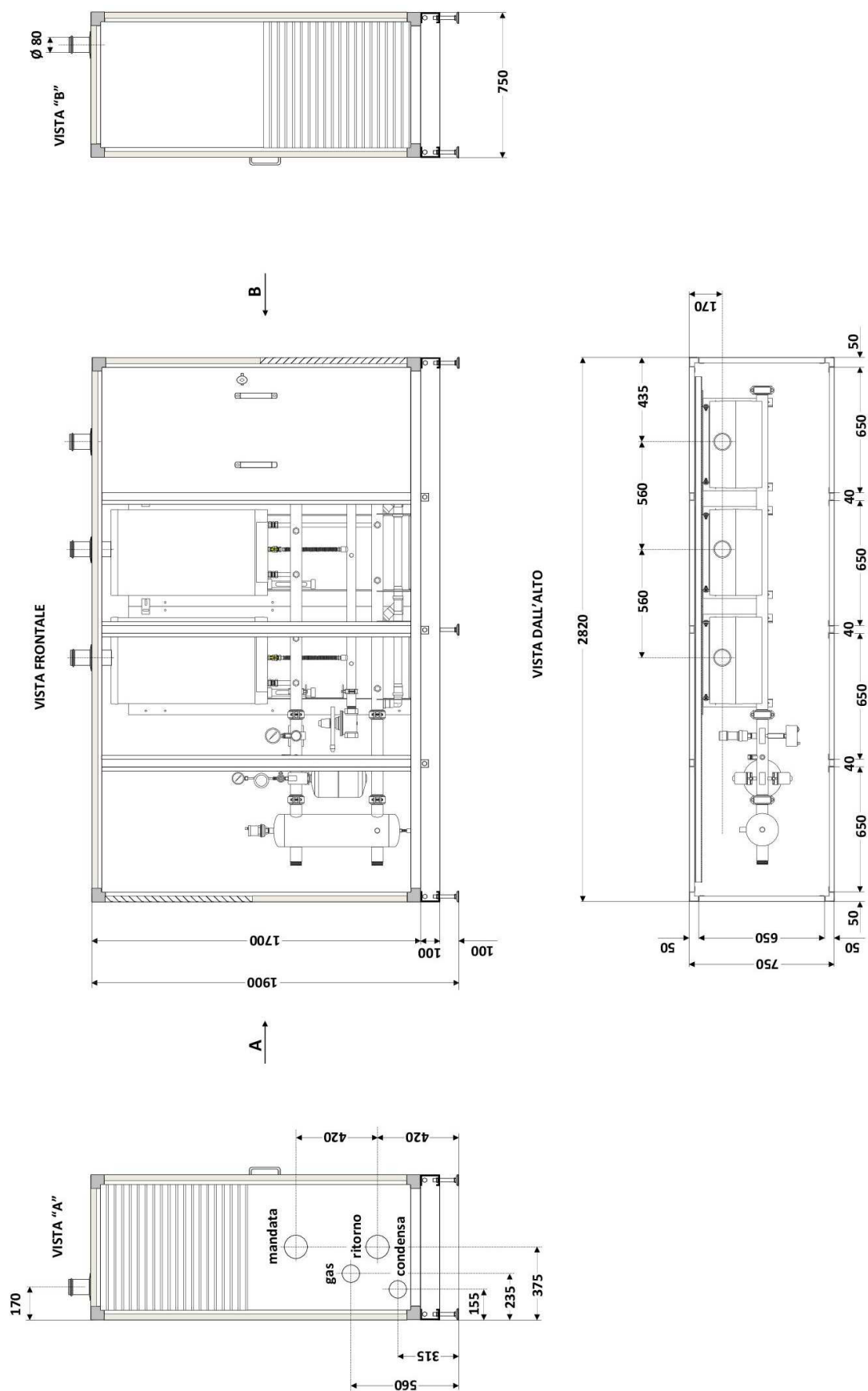
DIMENSIONI D'INGOMBRO MODULO DI CONTENIMENTO SISTEMA TERMICO MODULARE IN LINEA 70/85 KW CON ATTACCHI IDRAULICI A SINISTRA



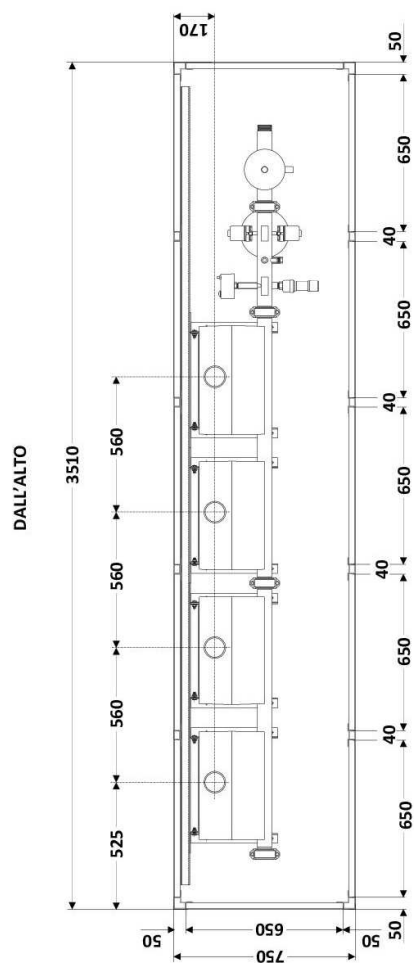
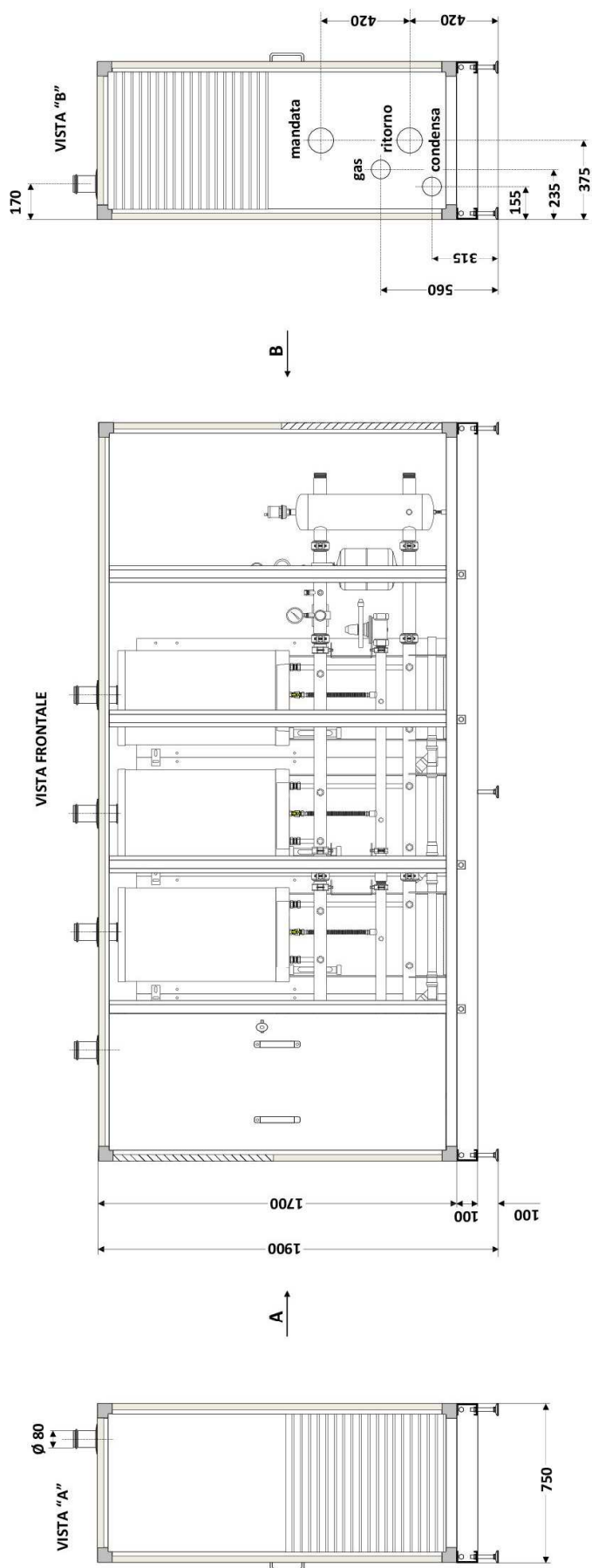
Technical drawing of the VISTA "A" shower door, showing a side view with dimensions. The door is 750 mm high and 800 mm wide. It features a sliding mechanism with rollers and a handle. The drawing is labeled "VISTA "A"" and "Ø 80".



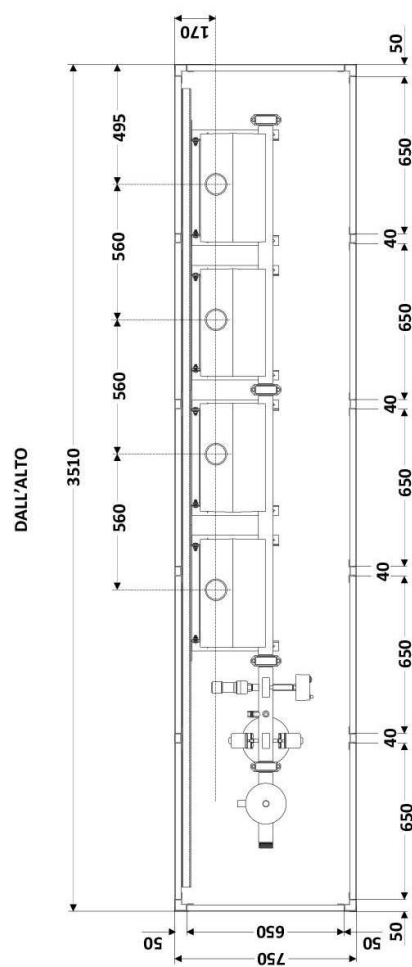
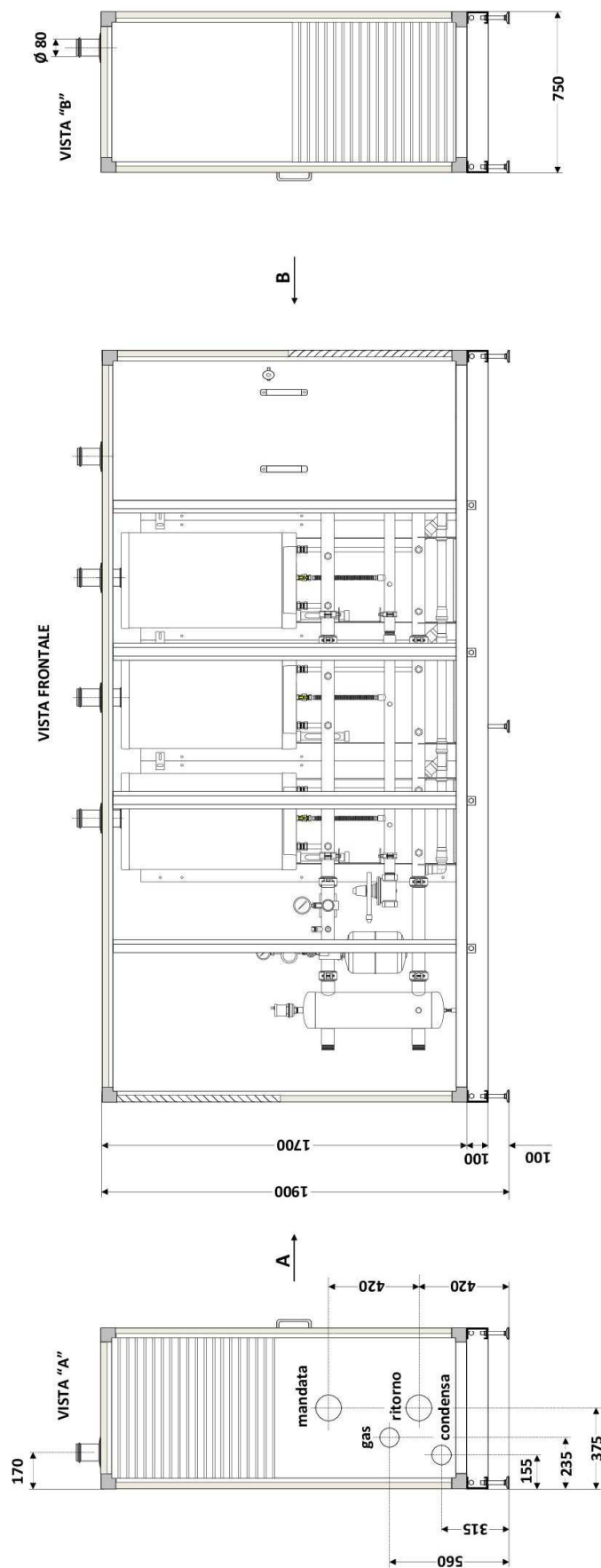
DIMENSIONI D'INGOMBRO MODULO DI CONTENIMENTO SISTEMA TERMICO MODULARE IN LINEA 105/125 KW CON ATTACCHI IDRAULICI A SINISTRA



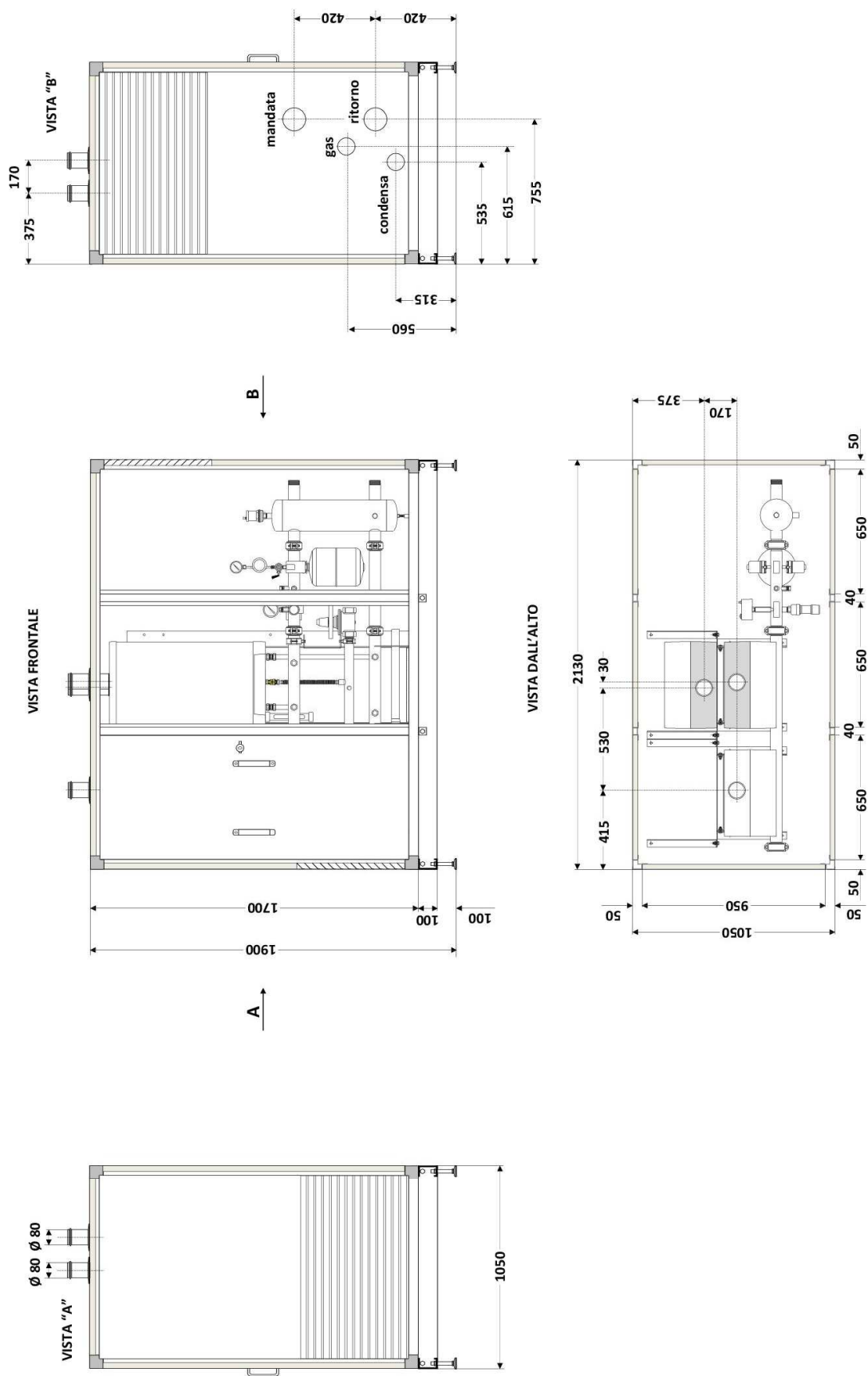
DIMENSIONI D'INGOMBRO MODULO DI CONTENIMENTO SISTEMA TERMICO MODULARE IN LINEA 140/170 KW CON ATTACCHI IDRAULICI A DESTRA



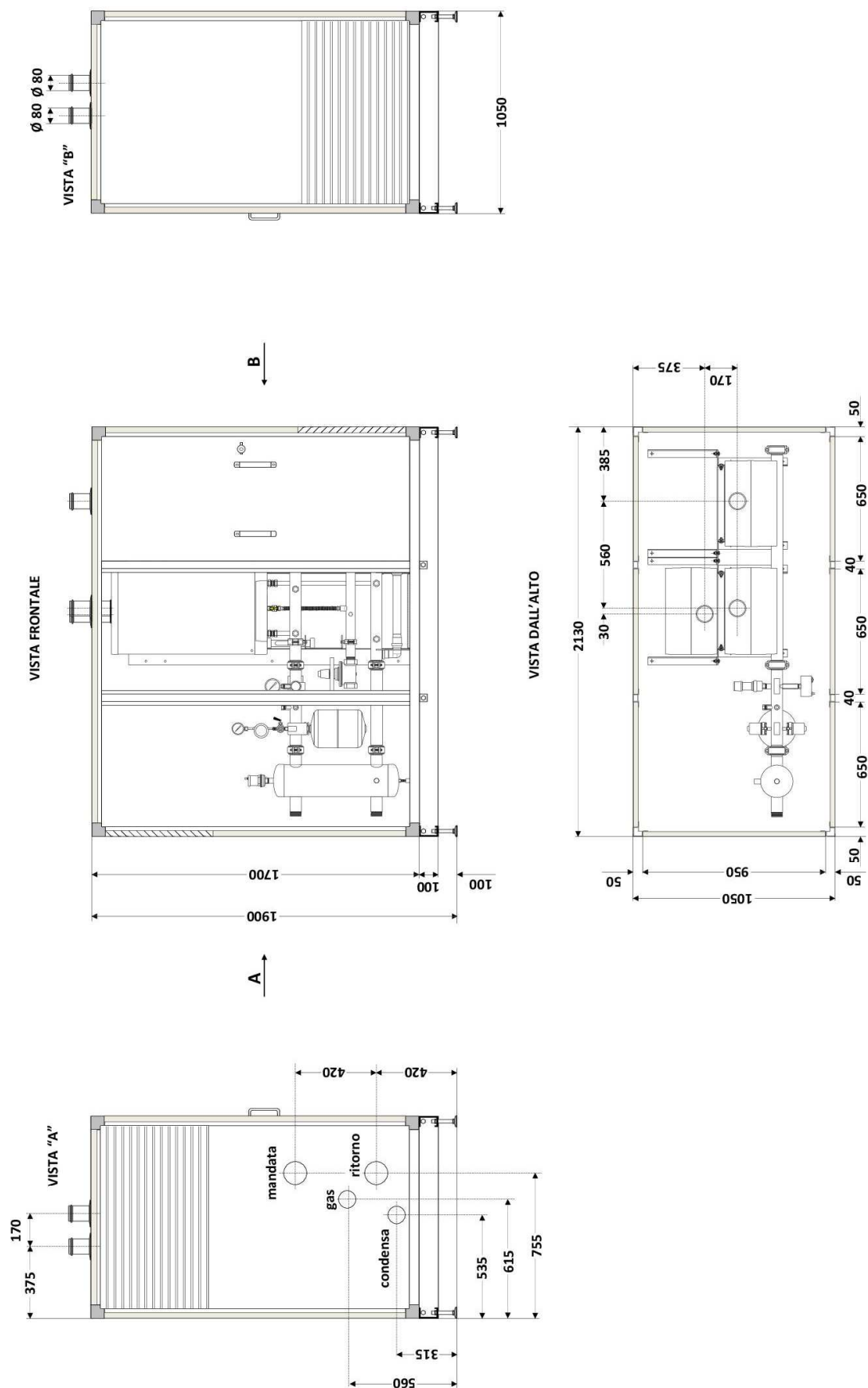
DIMENSIONI D'INGOMBRO MODULO DI CONTENIMENTO SISTEMA TERMICO MODULARE IN LINEA 140/170 KW CON ATTACCHI IDRAULICI A SINISTRA



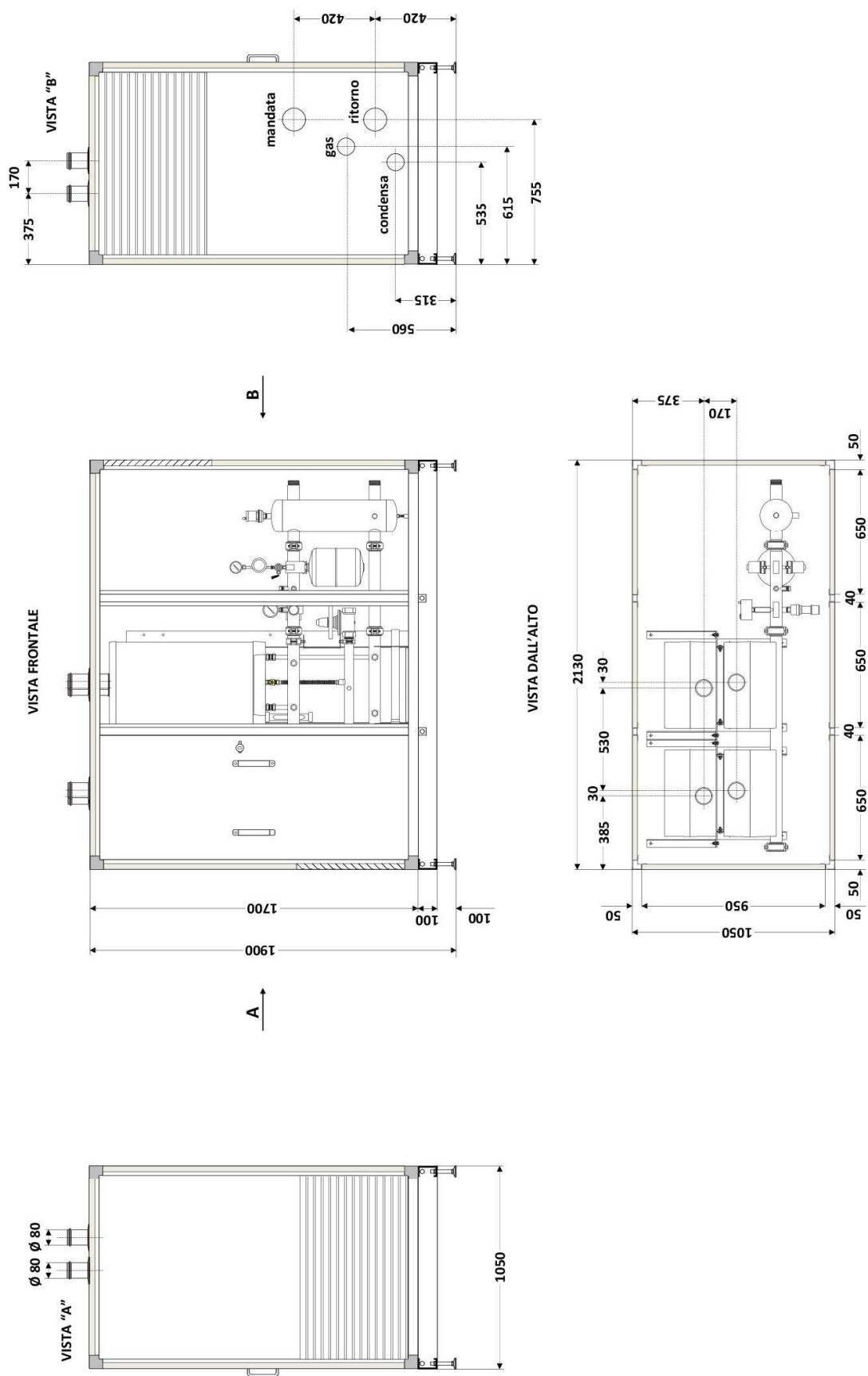
DIMENSIONI D'INGOMBRO MODULO DI CONTENIMENTO SISTEMA TERMICO MODULARE SCHENATO 105/125 KW CON ATTACCHI IDRAULICI A DESTRA



DIMENSIONI D'INGOMBRO MODULO DI CONTENIMENTO SISTEMA TERMICO MODULARE SCHENATO 105/125 KW CON ATTACCHI IDRAULICI A SINISTRA



DIMENSIONI D'INGOMBRO MODULO DI CONTENIMENTO SISTEMIA TERMICO MODULARE SCHENATO 140/170 KW CON ATTACCHI IDRAULICI A DESTRA



VISTA FRONTALE

Dimensions: 1900 (total width), 1700 (internal width), 100 (top panel thickness), 100 (bottom panel thickness).

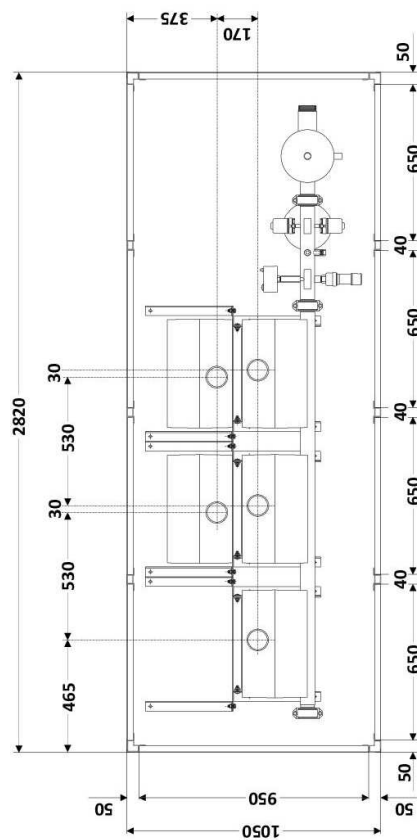
VISTA "A"

Dimensions: 1050 (width), Ø 80 Ø 80 (door handle diameter).

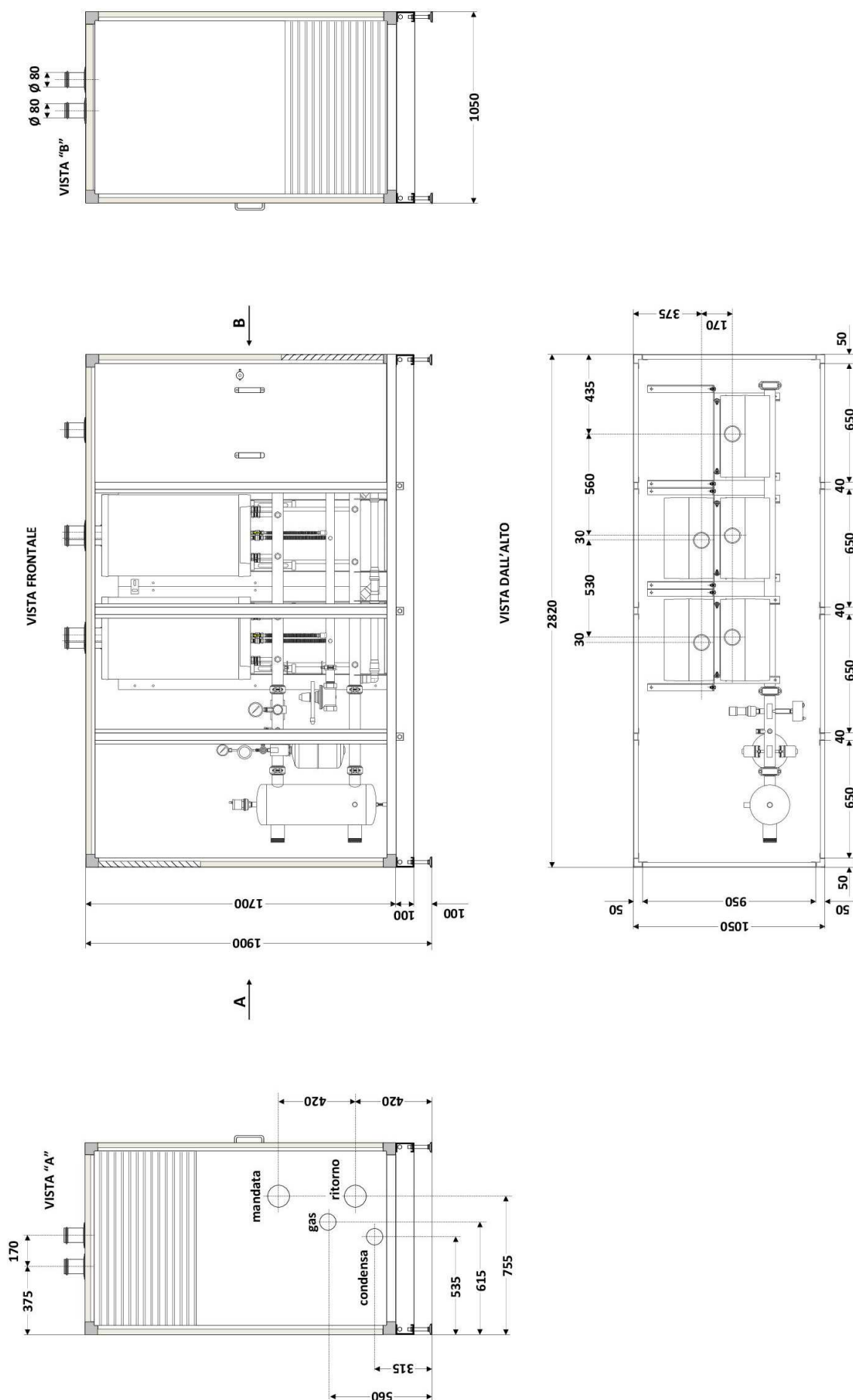
VISTA "B"

Dimensions: 755 (total height), 615 (internal height), 535 (height to top of condenser), 315 (height to top of evaporator), 420 (width to gas valve), 420 (width to return valve), 375 (width to door handle), 170 (height to top of door handle).

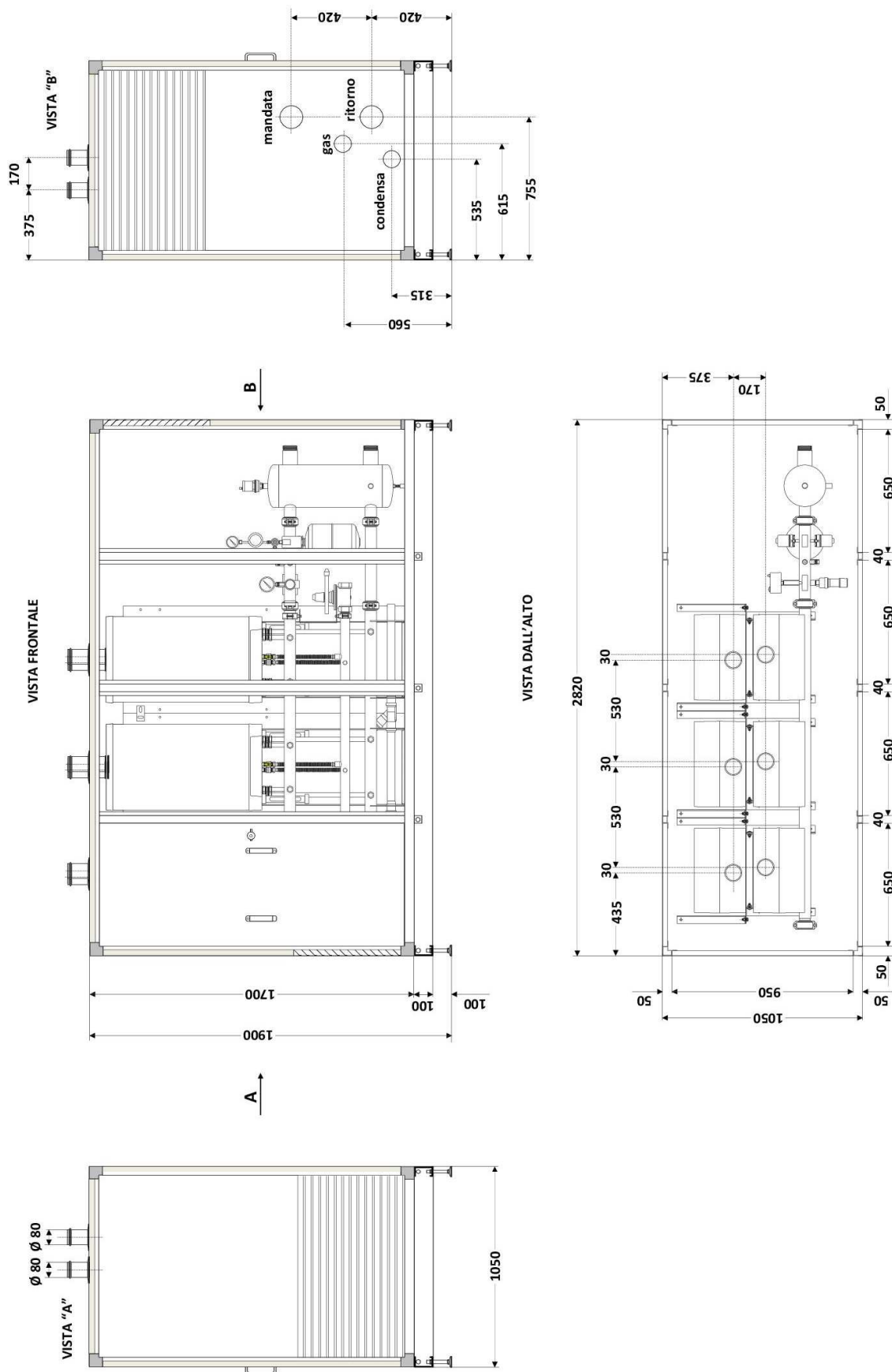
Internal components labeled: mandata, gas, ritorno, condensa.



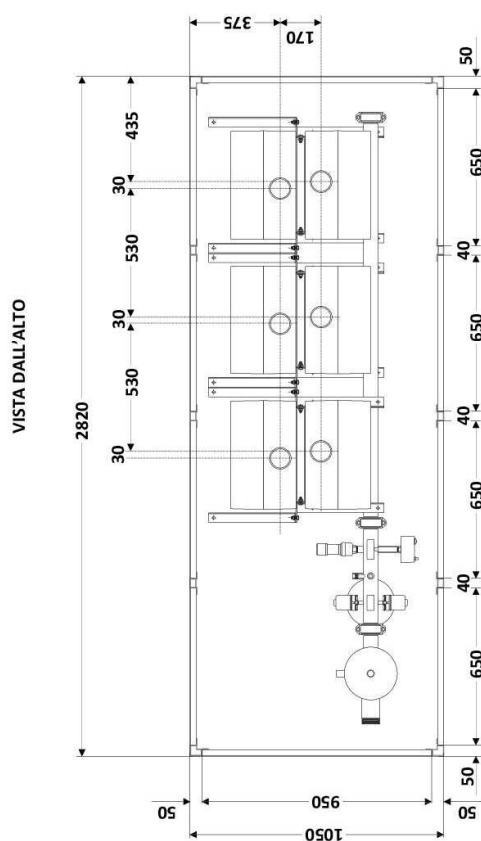
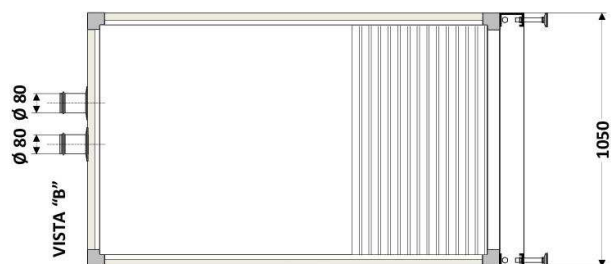
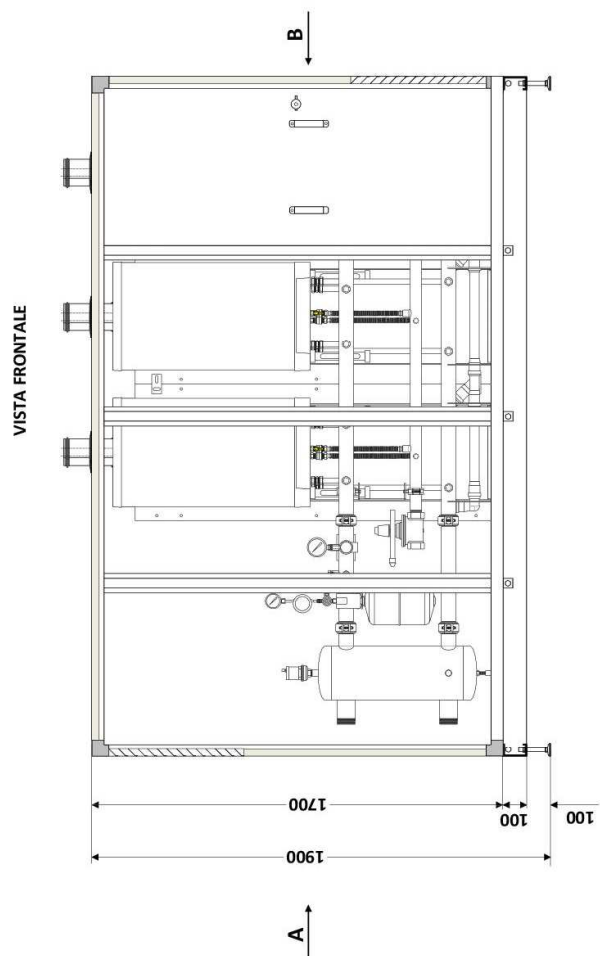
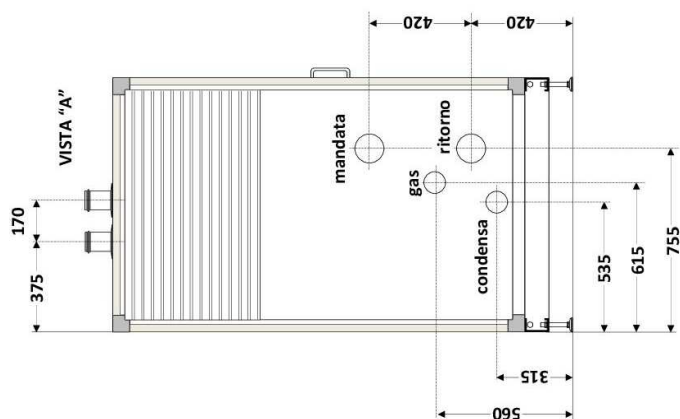
DIMENSIONI D'INGOMBRO MODULO DI CONTENIMENTO SISTEMA TERMICO MODULARE SCHENATO 215 KW CON ATTACCHI IDRAULICI A SINISTRA



DIMENSIONI D'INGOMBRO MODULO DI CONTENIMENTO SISTEMA TERMICO MODULARE SCHIENATO 250 KW CON ATTACCHI IDRAULICI A DESTRA



DIMENSIONI D'INGOMBRO MODULO DI CONTENIMENTO SISTEMA TERMICO MODULARE SCHIENATO 250 KW CON ATTACCHI IDRAULICI A SINISTRA

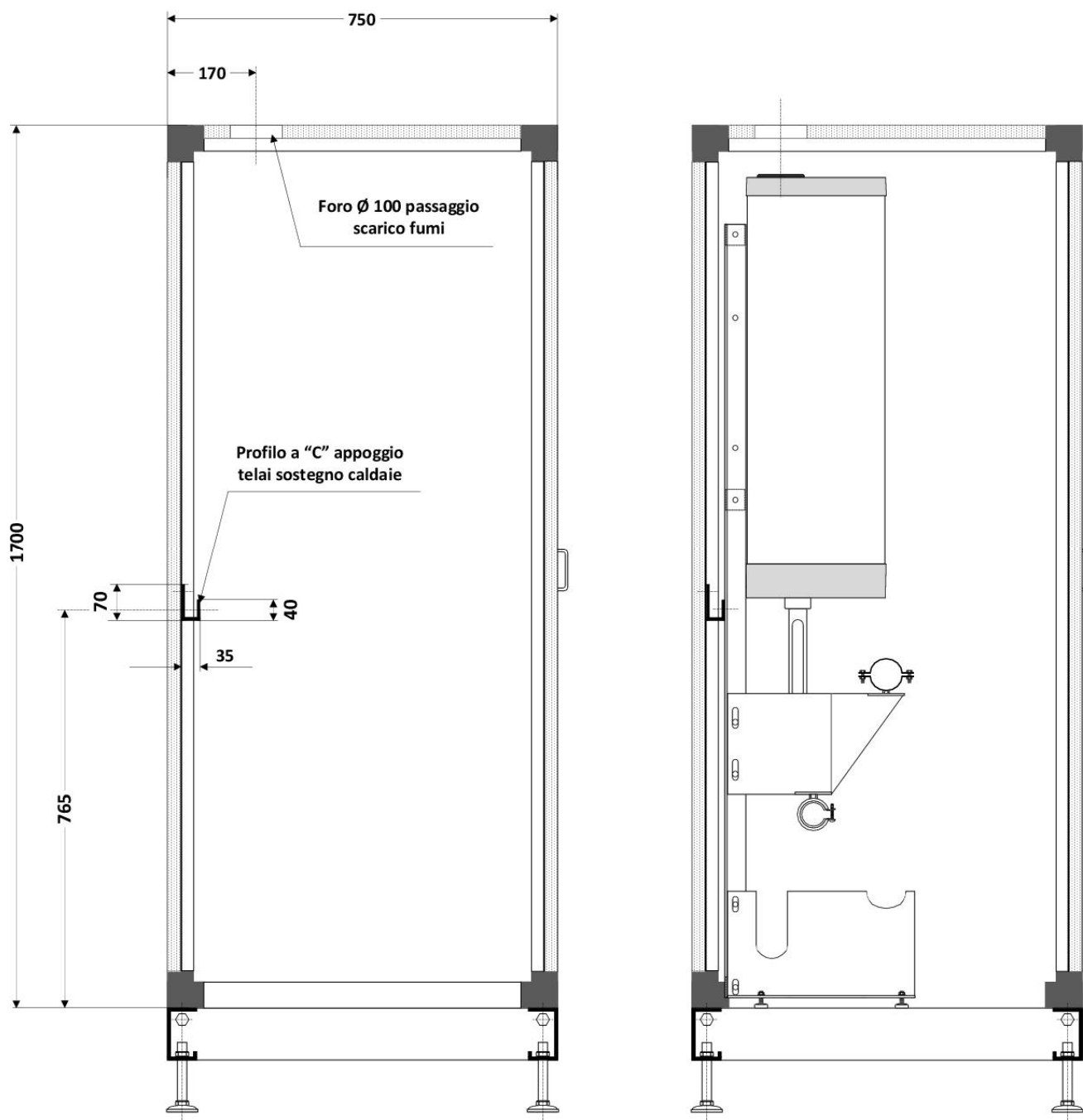


MONTAGGIO SISTEMI TERMICI IN LINEA NEI MODULI DI CONTENIMENTO

I moduli di contenimento dei sistemi termici modulari in linea sono dotati di un profilo a “C” fissato sulla pannellatura posteriore, questo profilo consente l'appoggio dei telai di sostegno delle caldaie.

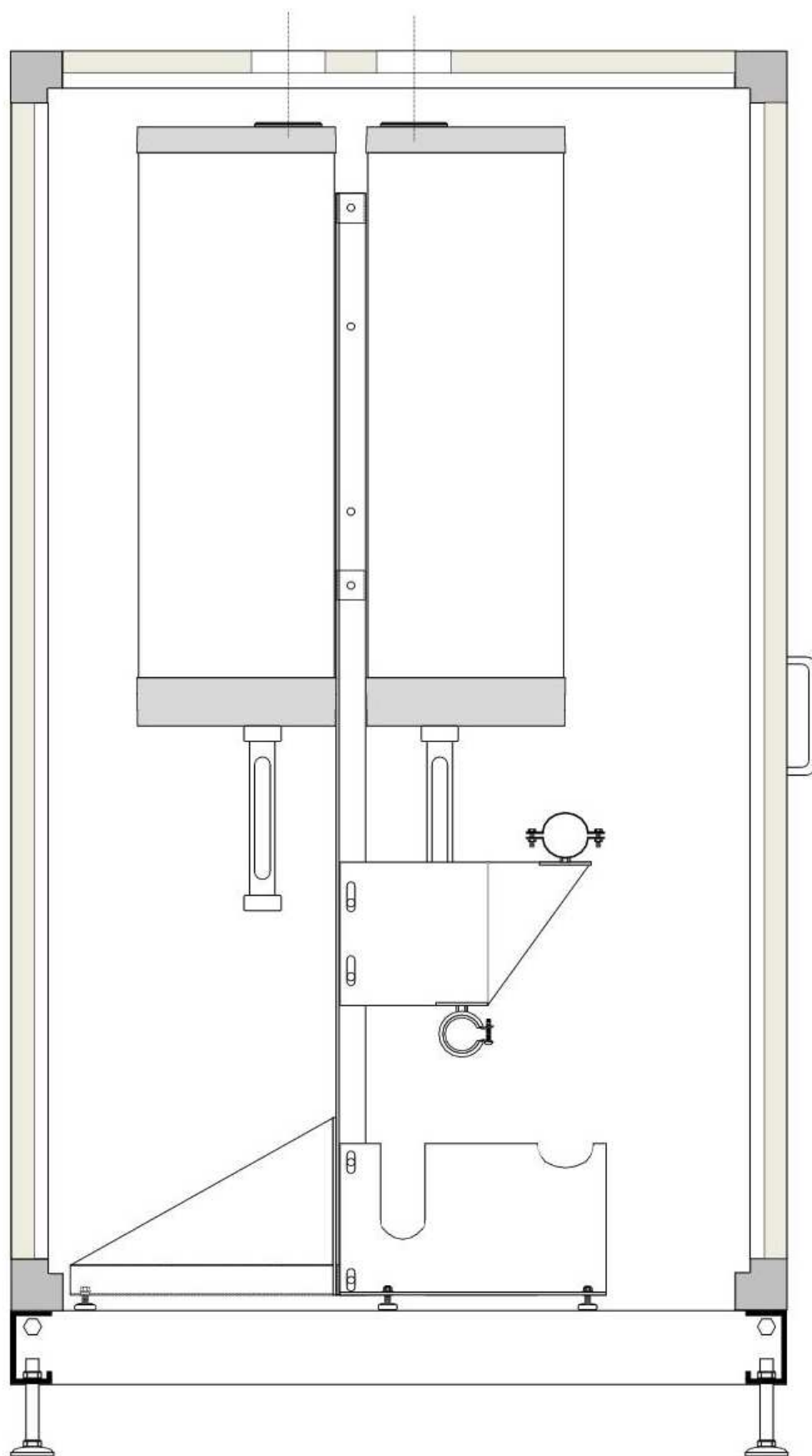
Per il corretto montaggio del sistema termico appoggiare i telai al profilo a “C”, montare le caldaie e far combaciare l'uscita fumi delle stesse ai relativi fori per il passaggio degli scarichi fumi posti sul tetto del modulo di contenimento.

I telai del sistema termico sono autoportanti e non necessitano di altri fissaggi, eventualmente è possibile fissare i telai al profilo a “C” forando lo stesso in corrispondenza dei fori centrali posizionati sui profili laterali verticali dei telai come da figura.



MONTAGGIO SISTEMI TERMICI SCHIENATI NEI MODULI DI CONTENIMENTO

Per il corretto montaggio del sistema termico schienato nel modulo di contenimento montare le caldaie sui telai di sostegno e far combaciare l'uscita fumi delle stesse ai relativi fori per il passaggio degli scarichi fumi posti sul tetto del modulo di contenimento. I telai del sistema termico schienato sono autoportanti e non necessitano di fissaggi.



MODULARIO
Interno - 26

SERVIZIO TECNICO CENTRALE

Ispettorato Attività e Normative
Speciali di Prevenzione Incendi



18201



Ministero dell'Interno

DIREZIONE GENERALE DELLA PROTEZIONE CIVILE

VISTO il Decreto Ministeriale 26 giugno 1984 concernente "Classificazione di reazione al fuoco ed omologazione ai fini della prevenzione incendi";

VISTA l'istanza presentata dalla ditta ROCKWOOL ITALIA S.p.A. sita in Loc. Sa Stoia - 09016 IGLESIAS (CA), produttrice del materiale denominato "ROCKWOOL 234" per ottenere l'omologazione del materiale stesso ai fini della prevenzione incendi;

VISTO il certificato di reazione al fuoco n. U08453/0387 del 07/03/2001 emesso per il predetto materiale dal Laboratorio di Studi e Ricerche sul Fuoco S.r.l. di MONTANO LUCINO (CO);

VISTA la scheda tecnica, allegata al predetto certificato, prodotta dalla ditta ROCKWOOL ITALIA S.p.A. di IGLESIAS (CA)

SI OMOLOGA

con il numero di codice MI104NNNNN000016, il prototipo del materiale denominato "ROCKWOOL 234" prodotto dalla ditta ROCKWOOL ITALIA S.p.A. di IGLESIAS (CA), ai soli fini della prevenzione incendi, nella CLASSE di REAZIONE al FUOCO 0 (ZERO) e se ne AUTORIZZA la riproduzione, ai sensi del decreto ministeriale citato in premessa, conformemente a tutte le caratteristiche apparenti e non apparenti, nonché a quelle dichiarate dalla predetta ditta nella scheda tecnica parimenti citata in premessa.

Sul marchio o sulla dichiarazione di conformità, da allegarsi ad ogni tipo di fornitura del materiale oggetto della presente omologazione, dovranno essere riportati:

- NOME DEL PRODUTTORE: Ditta ROCKWOOL ITALIA S.p.A. (o altro segno distintivo);
- ANNO DI PRODUZIONE: (da indicarsi);
- CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO: 0 (ZERO);
- CODICE: MI104NNNNN000016;
- MANUFATTO: PANNELLI;

Si richiamano tutti gli obblighi di legge spettanti al produttore e a tutti i soggetti comunque interessati, a norma del Codice Civile, del Codice Penale e del decreto ministeriale 26 giugno 1984.

Roma, 20 LUG. 2001

Fasc. 4190 sott. 1386

IL DIRIGENTE DEL
SERVIZIO TECNICO CENTRALE
(Dott. Ing. Giorgio MAZZINI)

N.B. IL PRESENTE ATTO DI OMOLOGAZIONE
È RIPRODUCIBILE UNICAMENTE
NELLA SUA INTEGRALE STESURA



Profitec Italia Srl

Via Marco Biagi, 5 - 37019 Peschiera d/G (VR)

Tel. 045.7902783 - Fax 045.7900732

info@profitecitalia.com

www.profitecitalia.com