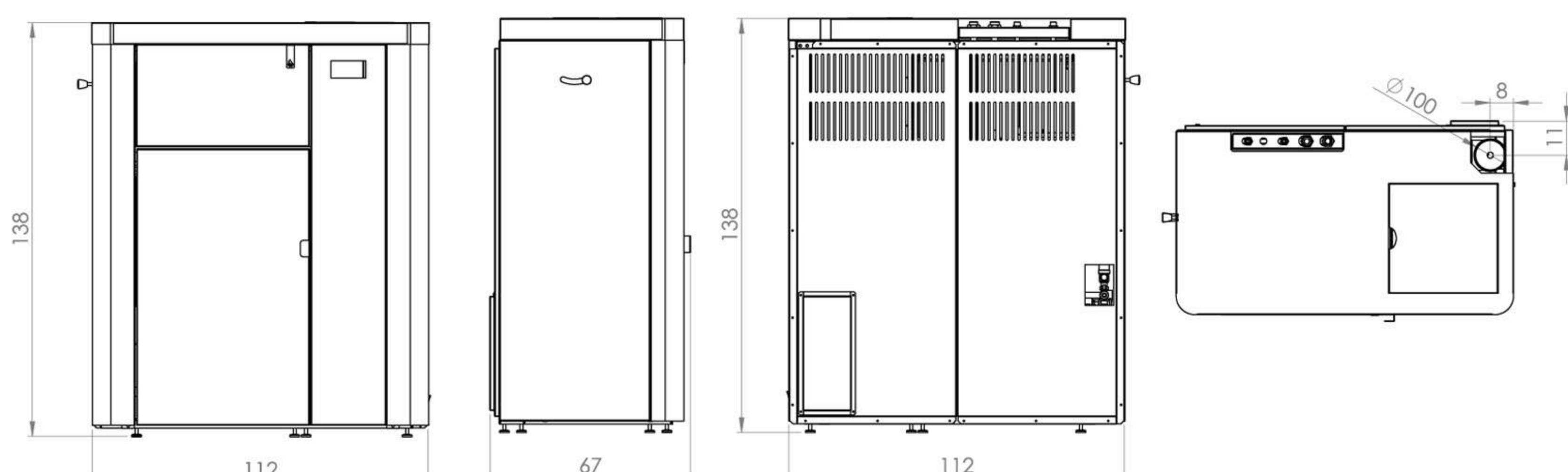


## SCHEDA TECNICA



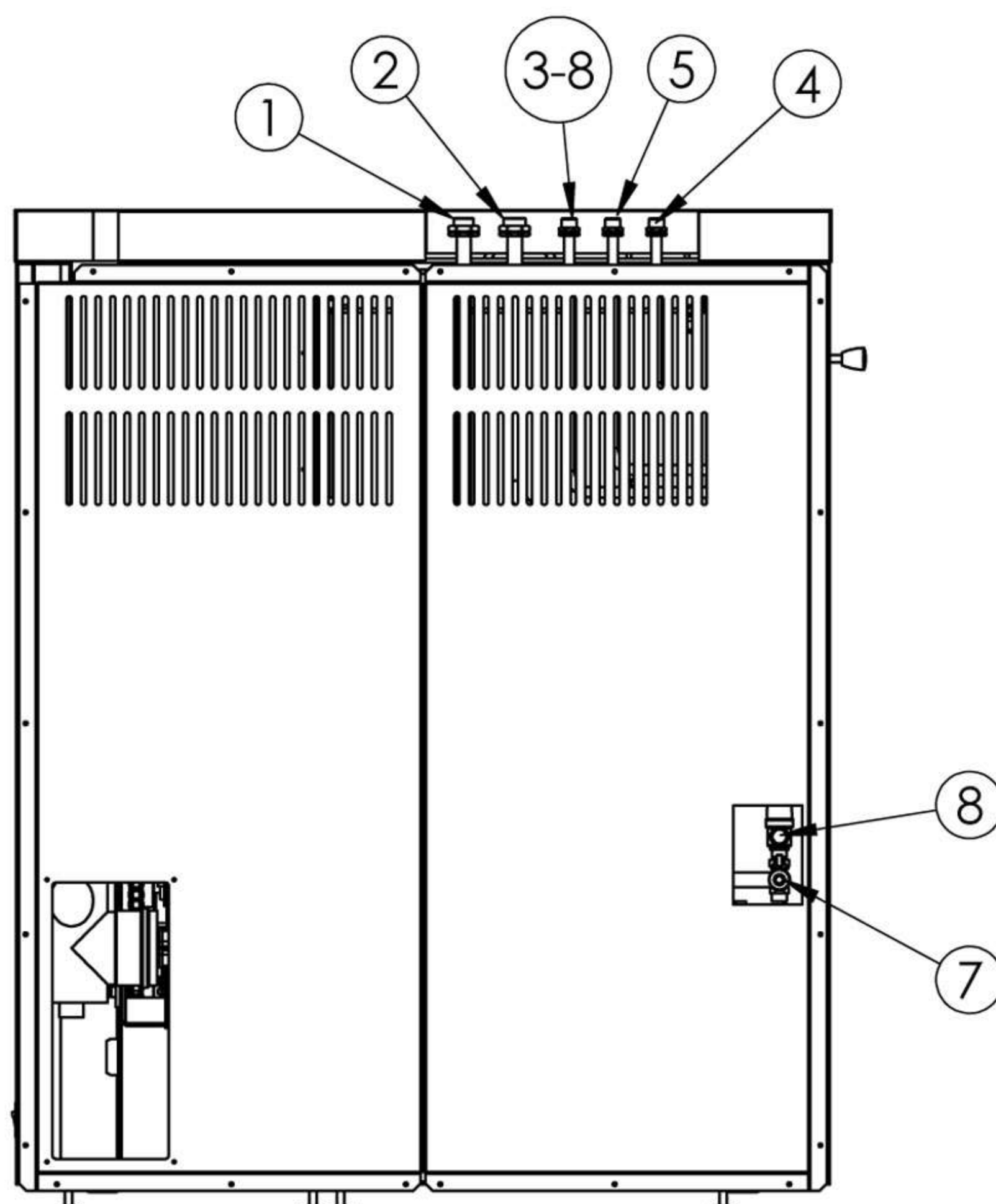
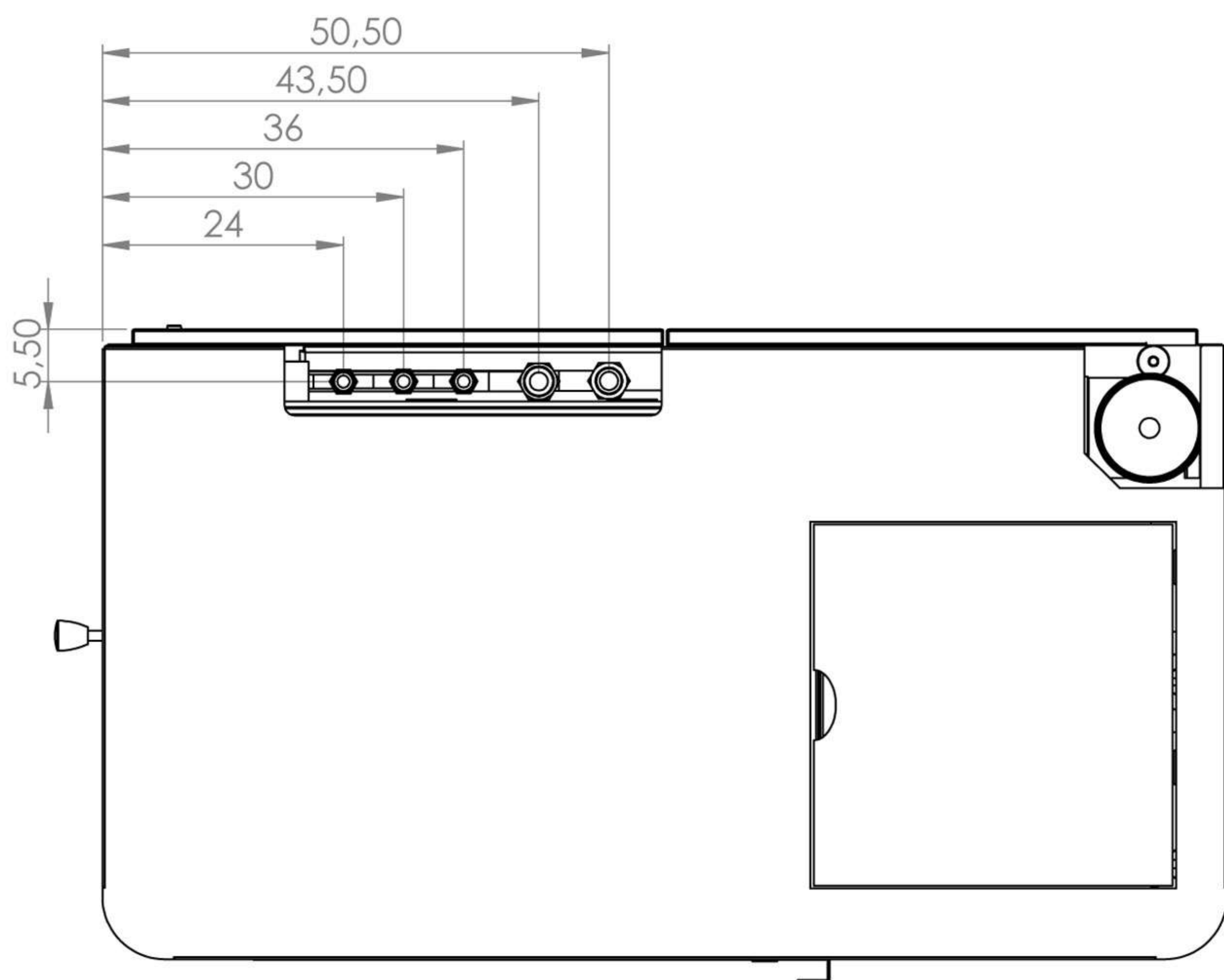
		BIOMATIC EVO 26
POTENZA UTILE NOMINALE	kW	25,3
POTENZA UTILE NOMINALE [H2O]	kW	23,5
POTENZA UTILE MINIMA	kW	7,05
POTENZA UTILE MINIMA [H2O]	kW	6,7
RENDIMENTO AL MAX	%	93,0%
RENDIMENTO AL MIN	%	95,1%
TEMPERATURA DEI FUMI IN USCITA AL MAX	°C	71
TEMPERATURA DEI FUMI IN USCITA AL MIN	°C	45
PARTICOLATO/ OGC / NOX [10%O <sub>2</sub> ]	mg/Nm <sup>3</sup>	11,2 / 0,9 / 165
CO AL 10% O <sub>2</sub> AL MIN E AL MAX	mg/Nm <sup>3</sup>	211 - 31
CLASSE CALDAIA [UNI EN 303-5]		5
CONTENUTO D'ACQUA	l	95
PRESSIONE MASSIMA DI ESERCIZIO	bar	3
TIRAGGIO CONSIGLIATO POTENZA MAX	Pa	12
TIRAGGIO CONSIGLIATO POTENZA MIN	Pa	12
MASSA FUMI	g/s	5,3 / 14,9
CAPACITÀ SERBATOIO ***	L/Kg	100 / 65
TIPO DI COMBUSTIBILE		PELLET
CONSUMO ORARIO PELLETT * AL MAX E AL MIN	kg/h	5,41 - 1,67
AUTONOMIA AL MAX E MIN	h	12 - 39
VOLUME RISCALDABILE **	m <sup>3</sup>	505/577/673
USCITA FUMI	Ø	100
PRESA D'ARIA	cm <sup>2</sup>	42
POTENZA ELETTRICA NOMINALE [EN 60335-1]	W	120 W [MAX 400 W]
TENSIONE E FREQUENZA DI ALIMENTAZIONE	V - Hz	230 - 50
PESO NETTO	kg	380
DISTANZA DA MATERIALI COMBUSTIBILI [RETRO-LATO-SOTTO]	mm	300/300/0
DISTANZA DA MATERIALI COMBUSTIBILI [FRONTE]	mm	800
DIMENSIONI CAMERA DI COMBUSTIONE	mm	380 x 200 H 430
RENDIMENTO STAGIONALE [ECODESIGN 2020]	%	89,32
ENERGY LABEL		A+ EEI 121
PRODUZIONE ACS****		10L/MIN ΔT 25°C [17KW]

\*\* Volume riscaldabile a seconda della potenza richiesta al m<sup>3</sup> [rispettivamente 40-35-30 Kcal/h per m<sup>3</sup>]

\*\*\* Valore di riferimento secondo UNI EN 14961-2 Pellet 650 kg/m<sup>3</sup>

\*\*\*\* Valori calcolati con temperatura acqua in ingresso 10 °C, temperatura corpo caldaia 65°C e capacità termica serpentino 450+500 W/m<sup>2</sup>K

L'azienda si riserva la possibilità di apportare migliorie estetiche, strutturali o qualitative pertanto i dati e le caratteristiche non sono impegnativi e possono essere modificati in qualsiasi momento senza obbligo di preavviso alcuno.



### Legenda:

- 1- Attacco ritorno impianto 3/4" M su valvola anticondensa;
- 2- Attacco mandata impianto 3/4" M;
- 3- Ingresso serpentino scarico termico/ACS 1/2" M;
- 4- Attacco uscita scarico termico 1/2" M;
- 5- Attacco uscita ACS 1/2" M;
- 6- Attacco valvola di sicurezza 1/2" F;
- 7- Rubinetto di scarico impianto attacco portagomma;
- 8- Carico caldaia 1/2" F.

**Girolami Srl**

Via Roma 12 | 00060 | Sant'Oreste-Roma | info@girolami.eu

**WWW.GIROLAMI.EU**