A : uscita fumi

B : ingresso aria di combustione

C : uscita aria per canalizzazione (se presente)

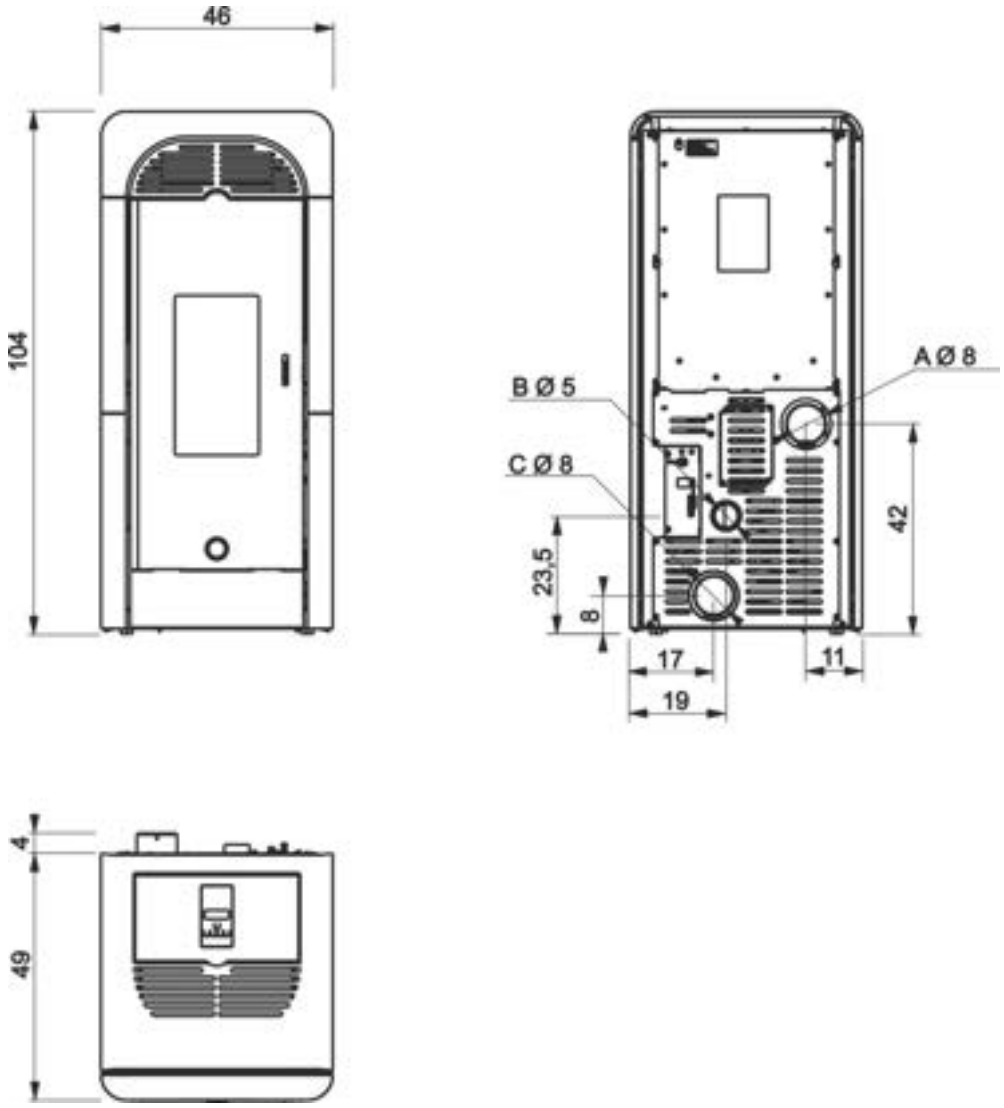
D : mandata (per prodotti idro)

E : ritorno (per prodotti idro)

F : carico (per prodotti idro)

Dimensioni in cm

5.5. Berry 90+ Evo Back



6.4. Dati tecnici ai sensi della norma di prodotto

I dati riportati sono indicativi e rilevati in fase di certificazione presso organismo notificato nelle condizioni di norma.

I risultati sono ottenuti con taratura in funzione dell'installazione o e eventuale pulizia vetro chiusa. A cura dell'installatore, utilizzare la guarnizione in dotazione (se disponibile) e regolare i parametri.

Grandezza			
	BERRY 90+ EVO BACK LIKE 90+ EVO BACK/COAX/TOP TWEED 90+ EVO BACK/TOP		
	POTENZA NOMINALE	POTENZA RIDOTTA	
Potenza utile	9.2	3.4	kW
Rendimento	90,9	89	%
Emissione CO al 13% O_2	0.006	0.004	%
Temperatura fumi	176	137	°C
Consumo combustibile	2.1	0.8	kg/h
Capacità serbatoio Like 90+ Evo Back/Coax/Top-Tweed 90+ Evo Back/Top Capacità serbatoio Berry 90+ Evo Back	15 20		kg
Tiraggio	11.4	10.2	Pa
Autonomia Like 90+ Evo Back/Coax/Top-Tweed 90+ Evo Back+ Autonomia Berry 90+ Evo Back	7 10	19 25	Ore
Volume minimo del locale di installazione	34		m^3
Volume riscaldabile	240		m^3
Diametro condotto fumi	80		mm
Diametro condotto presa aria	50		mm
Peso con imballo (acciaio,vetro) Tweed 90+ Evo Back/Top Peso con imballo (ceramica) Berry 90+ Evo Back Peso con imballo (acciaio,ceramica) Like 90+ Evo Back/Coax/Top	95 125 90/120		kg
Classe di efficienza energetica (Regolamento 1185/2015)	A+		
Classe Ambientale DM 186	5 stelle		
Distanza minima materiali combustibili Retro /Lato/Fronte	100/100/800		mm
Distanza minima materiali combustibili Cielo / Pavimento	NPD: (Nessuna prestazione dichiarata)		mm

NOTE SUI DATI TECNICI

- Per il calcolo del consumo si è usato un potere calorifico di 4,8 kW/Kg.

- Il volume riscaldabile è calcolato considerando una richiesta di calore di 33 Kcal/m³ ora.
- L'autonomia può variare in funzione delle caratteristiche di uso/installazione/combustibile non costituisce un vincolo contrattuale, né possibile motivo di contestazione.
- Il prodotto può funzionare in sicurezza anche con tiraggio maggiore. Un tiraggio eccessivo potrebbe però comportare spegnimento e/o diminuzione di rendimento.

6.5. Dati tecnici per il dimensionamento del sistema camino

Grandezza			
	BERRY 90+ EVO BACK LIKE 90+ EVO BACK/COAX/TOP TWEED 90+ EVO BACK/TOP		
	POTENZA NOMINALE	POTENZA RIDOTTA	
CO_2	12.7	7.4	%
Temperatura fumi allo scarico	211	165	°C
Tiraggio minimo	0.01		Pa
Portata fumi	5.7	3.6	g/s
Classificazione focolare secondo pr EN16510	CC 50		

	**Il sistema camino e l'installazione nel suo complesso devono rispettare le indicazioni di questo manuale, di tutte le norme locali e nazionali. La responsabilità della installazione compete all'installatore**

6.6. Dati elettrici

Grandezza		
	BERRY 90+ EVO BACK LIKE 90+ EVO BACK/COAX/TOP TWEED 90+ EVO BACK/TOP	
Alimentazione	230	Vac
Frequenza	50	Hz
Consumo elettrico alla potenza nominale	78	W
Consumo elettrico alla potenza ridotta	40	W
Consumo elettrico in stand by	2	W
Potenza elettrica nominale	110	W
Protezione	Fusibile 3,15 AT,250 Vac 5x20	

	**L'installazione deve rispettare le norme nazionali e locali. Per la sicurezza l'impianto elettrico deve essere a norma. È fondamentale la corretta messa a terra.**