5. DIMENSIONI

UT ENT E/INST ALLAT ORE

A: uscita fumi

B: ingresso aria di combustione

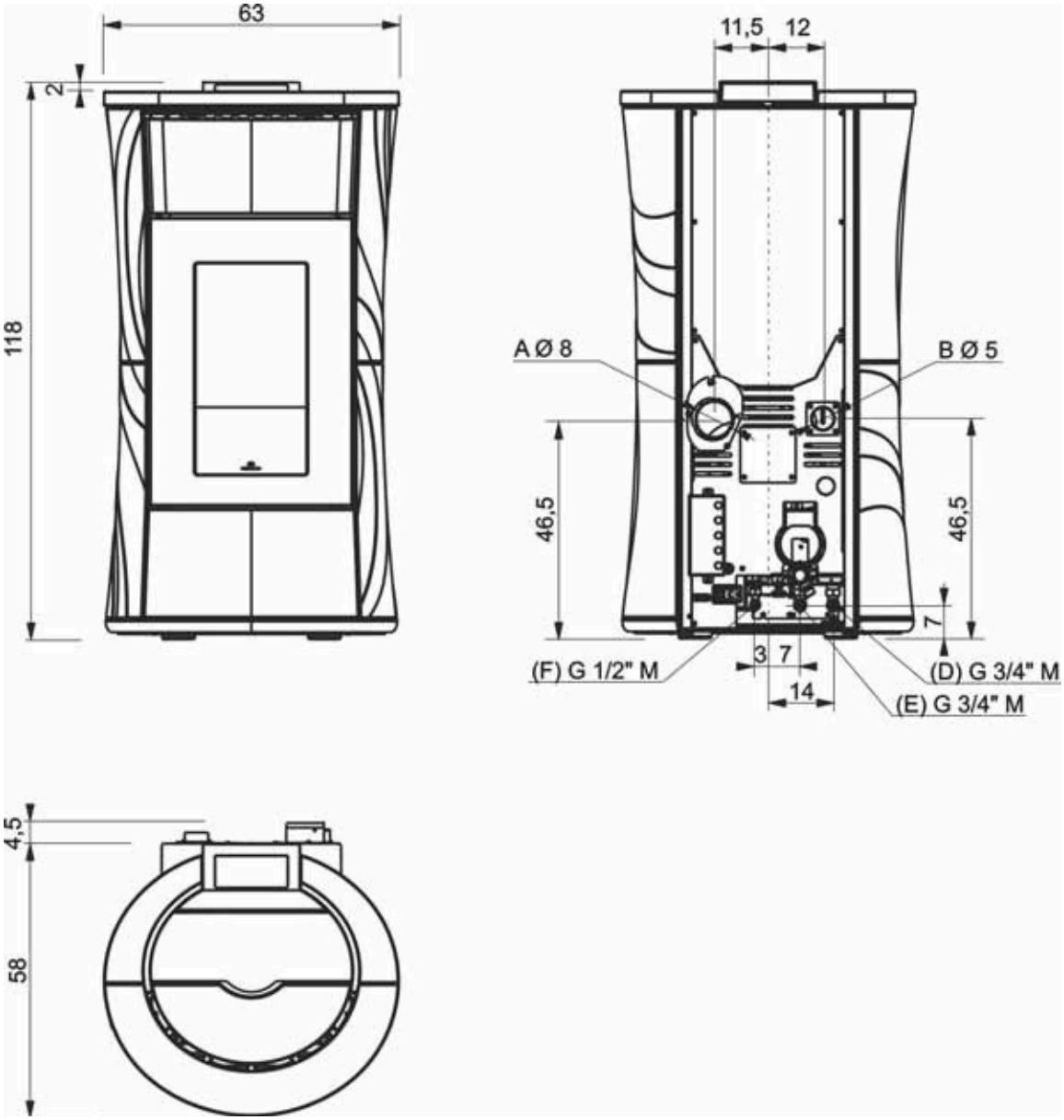
C : uscita aria per canalizzazione (se presente)

D:mandata (per prodotti idro)

E:ritorno (per prodotti idro)

F : carico (per prodotti idro)

Dimensioni in cm



6. D ATI TECNICI

UT ENT E/INST ALLAT ORE

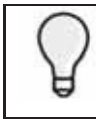
6.1. Dati tecnici ai sensi della norma di prodotto

I dati rip ortati sono indic ativi e ri le vati in f ase di certif ic a zi one pres so orga nismo no tif icato n elle co ndi zi oni di n orm a
I risultati sono ottenuti con pulizia vetro chiusa. A cura dell'installatore, utilizzare la guarnizione in dotazione e regolare i param etri.

Grandezza			
	CHERIE H 14 EVO		
	Potenza nominale	Potenza ridotta	
Potenza utile	14.2	3.8	kW
Potenza resa all'acqua	11	2.6	kW
Rendimento	92.9	93.1	%
Emissione CO al 13% O_2	0.008	0.008	%
Temperatura fumi	126	69	°C
Consumo combustibile	3.2	0.9	kg/h
Capacità serbatoio	29		kg
Tiraggio	11.7	11	Pa
Autonomia	9	34	Ore
Contenuto di acqua	22		l
Volume vaso di espansione	6		l
Pressione massima di esercizio	3		bar
Temperatura massima di esercizio	90		°C
Volume minimo del locale di installazione	15		m^3
Volume riscaldabile	370		m^3
Diametro condotto fumi	80		mm
Diametro condotto presa aria	50		mm
Peso con imballo (ceramica, pietra, acciaio)	240/265/237		kg
Classe di efficienza energetica (Regolamento 1185/2015)	A++		
Classe Ambientale DM 186	5 stelle		
Distanza minima materiali combustibili Retro /Lato/Fronte	0/150/1000		mm
Distanza minima materiali combustibili Cielo / Pavimento	NPD: (Nessuna pres ta zio ne d ichiarata)		mm

6.2. Dati tecnici per il dimensionamento del sistema camino

Grandezza			
	CHERIE H 14 EVO		
	Pote n za Nom ina le	Potenza ridotta	
CO_2	11.5	4.9	%
Temperatura fumi allo scarico	151	83	°C
T iraggio m inimo	0,01		Pa
Portata f umi	9.7	5.7	g/s



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

6.3. Dati elettrici

Grandezza		
	CHERIE H 14 EVO CHERIE H 10 EVO	
Alim entazione	230	Vac
Frequen za	50	Hz
Potenza assorbita nominale	83	W
Pote n za assorb ita r idot ta	77	W
Potenza assorbita in stand by	5	W
Potenza elettrica assorbita (con ciclo di 3 ore)	115	W
Protezione	Fusibile 4 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.