

Monella 940

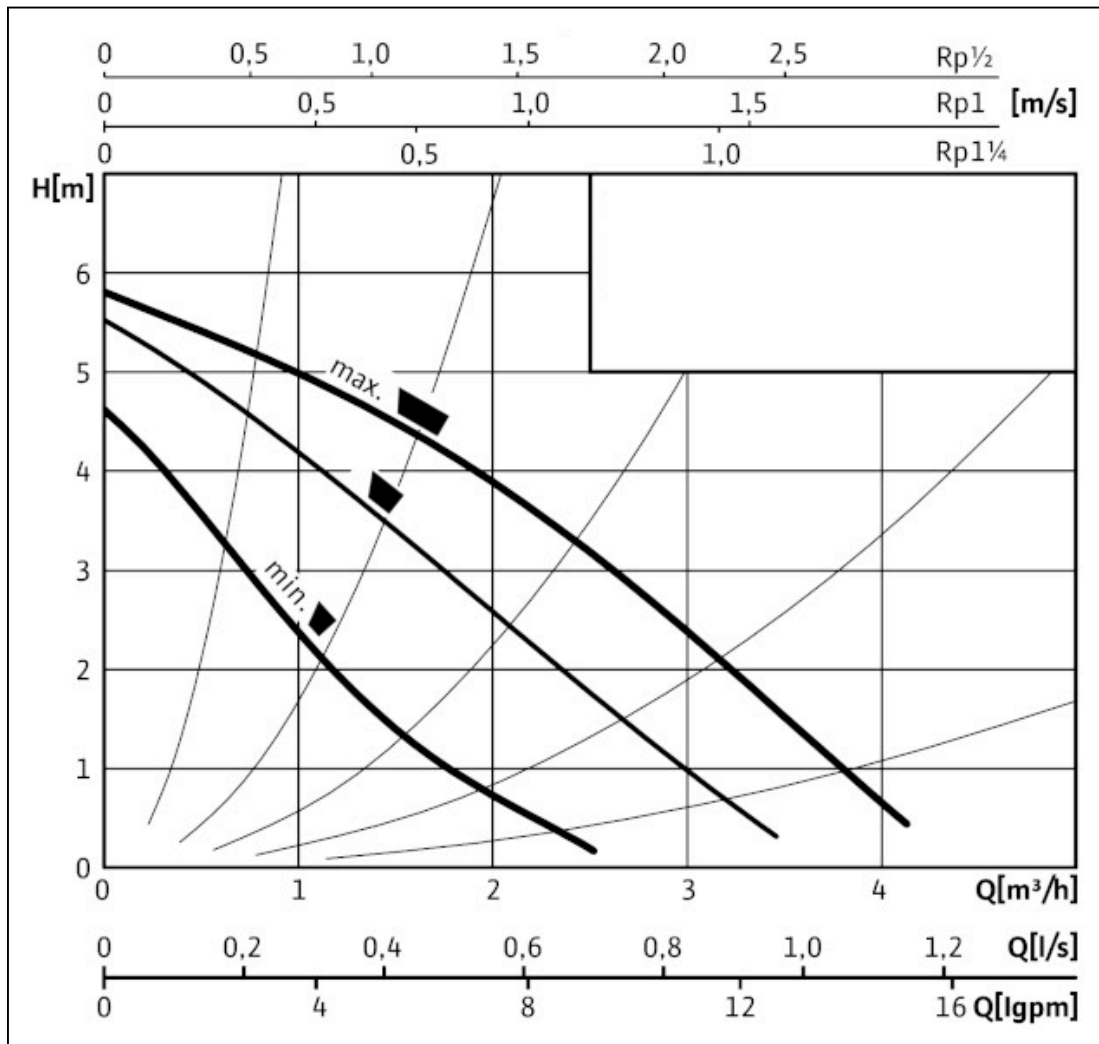
<i>Descrizione</i>	<i>Mod.</i>	940	
Larghezza / Width / Largeur / Anchura	mm	660	
Profondità / Depth / Profondeur / Profundidad	mm	560	
Altezza / Height / Hauteur / Altura	mm	1180	
Peso apparecchio (senza acqua) Appliance weight (without water) Pois appareil (sans eau) Peso estufa (sin agua)	kg	215	
Diametro scarico fumi / Diameter Exhaust Fumes Diamètre décharge fumées / Descarga humos	mm	80	
Diametro aspirazione aria / Ø Diameter Air suction Ø Aspiration aire / Ø Aspiración aire	mm	50	
Potenza termica max del focolare / Global heat Input Puissance thermique max foyer / Potencia termica max del hogar	kW	19,9	
Potenza termica min del focolare / Reduced Heat Input Puissance thermique Min du foyer / Potencia termica min hogar	kW	5,6	
Potenza termica utile max (Nominale) / Nominal heat output Puissance thermique max / Potencia termica utile max (Nominale)	kW	18,6	
Potenza termica utile min (Parziale o Ridotta) Reduced Heat Output Puissance thermique utile Min (Partiel ou Redite) Potencia termica Parcial o Reducida	kW	5,4	
Potenza utile Max all'acqua / Water Heat Output Puissance utile Max à l'eau / Potencia utile Max a l'agua	kW	14,4	
Potenza utile Min all'acqua / Reduced water Heat Output Puissance utile Min à l'eau / Potencia utile Min à l'agua	kW	4,5	
Potenza utile Max all'ambiente* / Space Heat Output* Puissance utile Max a l'ambiente* / Potencia utile Max al ambiente*	kW	4,2	
Potenza utile Min all'ambiente* / Reduced space Heat Output* Puissance utile Min à l'ambiente* / Potencia utile Min al ambiente*	kW	0,9	
Capacità caldaia / Boiler capacity Capacité chaudière / Capacidad caldera	lt	16	
Pressione di utilizzo (min. - max.) Operating pressure (min. - max.) Pression d'emploi (min. - max.) Pression de empleo (min. - max.)	bar	0,5 – 2,0	
Dimensione vaso espansione / Expansion tank volume Dimensions vase d'expansion / Dimension vaso expansión	lt	6,0	
Pressione di carica Vaso di espansione / Charge pressure expansion tank Préssion de charge du vase d'expansion / Presion de carga del vaso de expansion	bar	1,0	
Portata Acqua Sanitaria a Potenza termica Utile Max con Scambiatore Nuovo Sanitary water flow at useful thermal power Max with new exchanger Débit eau sanitaire à puissance thermique utile Max avec Echangeur neuf Portada agua sanitaria à potencia utile Max con scambiator nuevo	lt/min.	6,0	
Prevalenza Circolatore Pump Head Prévalence circuloiroire Predominio circulador	m	Vedi Curve caratteristiche See Characteristic curves Circulator Voir Courbes caractéristique circuloiroire Ver Curbas caracteristicas circulador	
Emissioni di CO (al 13% di ossigeno) CO emissions to 3% of O ₂ Emission de CO (au 13% di O ₂) Contendo de CO (al 13% de O ₂)	Potenza termica utile max Nominal Heat Output Puissance thermique utile Max Potencia termica Nominale	%	0,0194
	Potenza termica utile min Reduced Heat Output Puissance thermique utile Min Potencia termica Parcial	%	0,0453

Emissioni di CO2 Emissions of CO2 Emission de CO2 Contendo de CO2	Potenza termica utile max Nominal Heat Output Puissance thermique utile Max Potencia termica Nominale	%	10,68
	Potenza termica utile min Reduced Heat Output Puissance thermique utile Min Potencia termica Parcial	%	9,20
Rendimento Efficiency Rendement Rendimiento	Potenza termica utile max Nominal Heat Output Puissance thermique utile Max Potencia termica Nominale	%	93,8
	Potenza termica utile min Reduced Heat Output Puissance thermique utile Min Potencia termica Parcial	%	96,7
Temperatura dei fumi Flue gas temperature Température fumées Temperatura gases	Potenza termica utile max Nominal Heat Output Puissance thermique utile Max Potencia termica Nominale	°C	119,1
	Potenza termica utile min Reduced Heat Output Puissance thermique utile Min Potencia termica Parcial	°C	64,6
Quantità di fumi al camino (m) Flue gas mass flow Quantité des fumées à la cheminée (m) Cantidad gases a la chimenea (m)	Potenza termica utile max Nominal Heat Output Puissance thermique utile Max Potencia termica Nominale	g/s	11,0
	Potenza termica utile min Reduced Heat Output Puissance thermique utile Min Potencia termica Parcial	g/s	3,7
Consumo combustibile al max ** / Fuel consumption at Max ** Consommation combustible au Max ** / Consumo combustible max **		Kg/h	3,81
Consumo combustibile al min ** / Fuel consumption at Min ** Consommation combustible au Min ** / Consumo combustible min **		Kg/h	1,08
Carico massimo di pellets nel serbatoio Fuel tank capacity Chargement max de pellets dans le réservoir Carga max pellets de la tolva		Kg	30
Autonomia Potenza Min / Potenza Max ** / Autonomy Heat Min / Heat Max ** Autonomie Puissance Min / Puissance Max ** Autonomia Potencia Min / Potencia Max **		h	28,0 / 8,0
Volume riscaldabile(isolamento favorevole) Heating volume (favourable insulation) Volume à chauffer (isolation favorable) Superficie à calentar (aislamiento favorable)		m ³	430
Volume riscaldabile (isolamento sfavorevole) Heating volume (unfavourable insulation) Volume à chauffer (isolation pas favorable) Superficie à calentar (aislamiento no favorable)		m ³	235
Depressione in Prova al camino P.t.: utile Max / utile Min Chimney draft in Test (Max / Min) Dépression en essaie à la cheminée (Max / Min) Depression a la chimenea (Max / Min)		Pa	11,2 / 4,8
Depressione al camino: Min – Max Depression Chimney Min – Max Dépression à la cheminée: Min – Max Depression a la chimenea : Min-Max		Pa	5 ÷ 15
Assorbimento elettrico / Electrical absorption / Absorbement électrique / Consumo eléctrico			
Tensione-Frequenza / Voltage-Frequency / Tension-Fréquence / Tension		V/Hz	230 / 50
Potenza assorbita in fase di accensione / El. Power in lighting phase Puissance absorbée en phase d'allumage / Consumo eléctrico en encendido		W	330
Potenza media / Medium Power absorption Puissance med. / Potencia media		W	100
Fusibile (5x20) / Fuse (5X20) / Fusible (5x20) / Fusible (5x20)		A	4T
Tipologia di combustibile / Fuel Tipe de combustible / Combustible		Pellets di legno Ø6 mm / Wood Pellets Ø6 mm Pellets de bois Ø6 mm / Pellets de madera Ø6 mm	

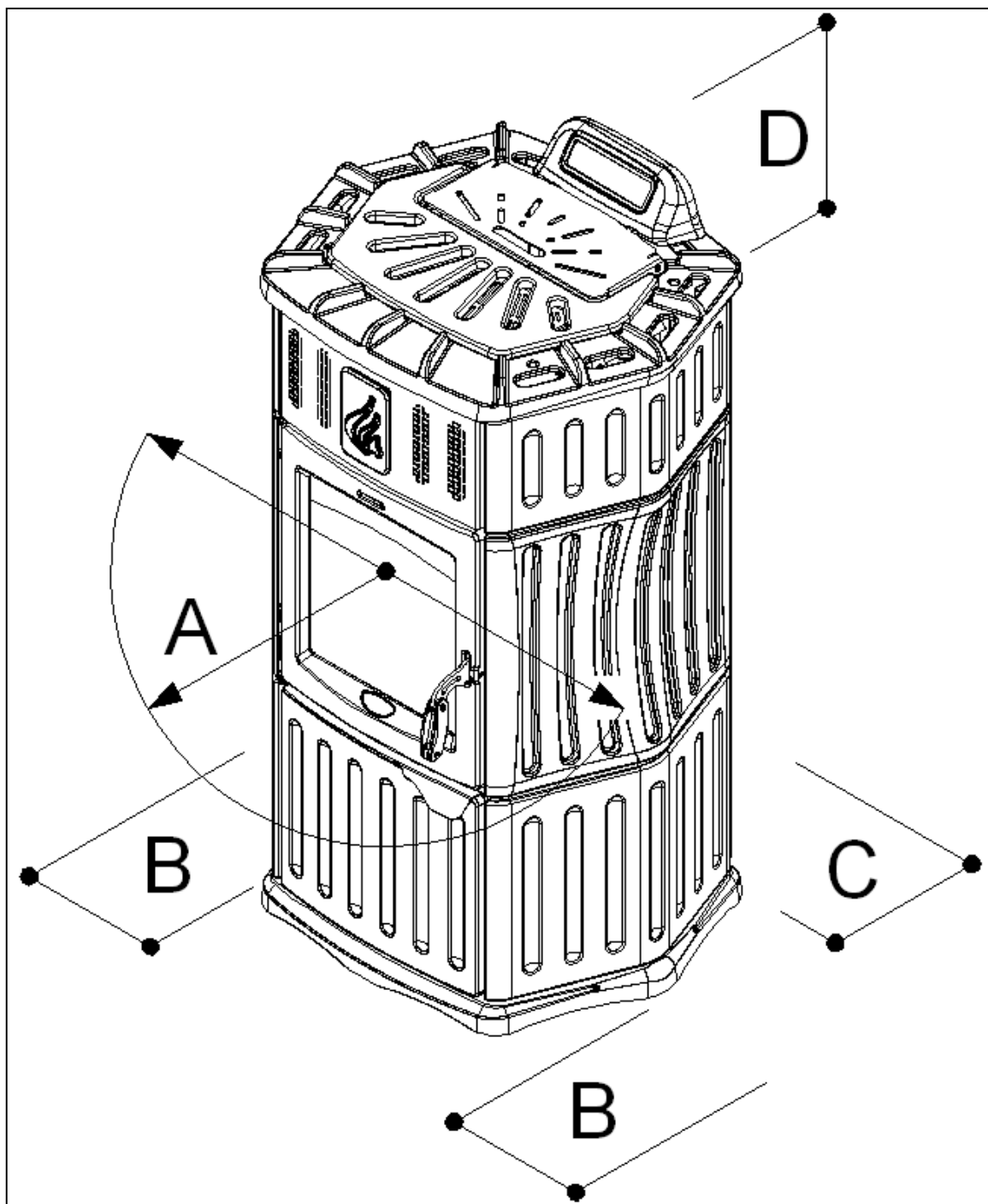
Dati Emissioni in riferimento all' Art. 15a B-VG / Emissions values ref. to Art. 15a B-VG Données Emission en référence à l' Art. 15a B-VG / Datos Emission en ref al' Art. 15a B-VG				
CO	P.t.: utile Max / utile Min	mg/MJ	143 / 333	142 / 333
CO	Nominal heat output Max / Min			
CO	P.t.: utile Max / utile Min			
CO	P.t.: utile Max / utile Min			
NOX	P.t.: utile Max / utile Min	mg/MJ	74 / 63	74 / 63
NOX	Nominal heat output Max / Min			
NOX	P.t.: utile Max / utile Min			
NOX	P.t.: utile Max / utile Min			
OGC	P.t.: utile Max / utile Min	mg/MJ	2 / 21	2 / 21
OGC	Nominal heat output Max / Min			
OGC	P.t.: utile Max / utile Min			
OGC	P.t.: utile Max / utile Min			
Polveri / DUST	P.t.: utile Max / utile Min	mg/MJ	10 / 14	10 / 14
DUST	Nominal heat output Max / Min			
Poussière / DUST	P.t.: utile Max / utile Min			
Polvos / DUST	P.t.: utile Max / utile Min			

- * Nella zona d'ambiente in cui è installato l'apparecchio.
- * In the installation place.
- * Dans la zone de installation de l'appareil.
- * En el lugar de instalación del equipo.

- ** Dati che possono variare a seconda del tipo di pellets usato.
- ** Values may change according to the quality of the utilized pellet
- ** Les données dépendent du type de granulé employé.
- ** Datos que pueden variar dependiendo del tipo de pellets utilizado.

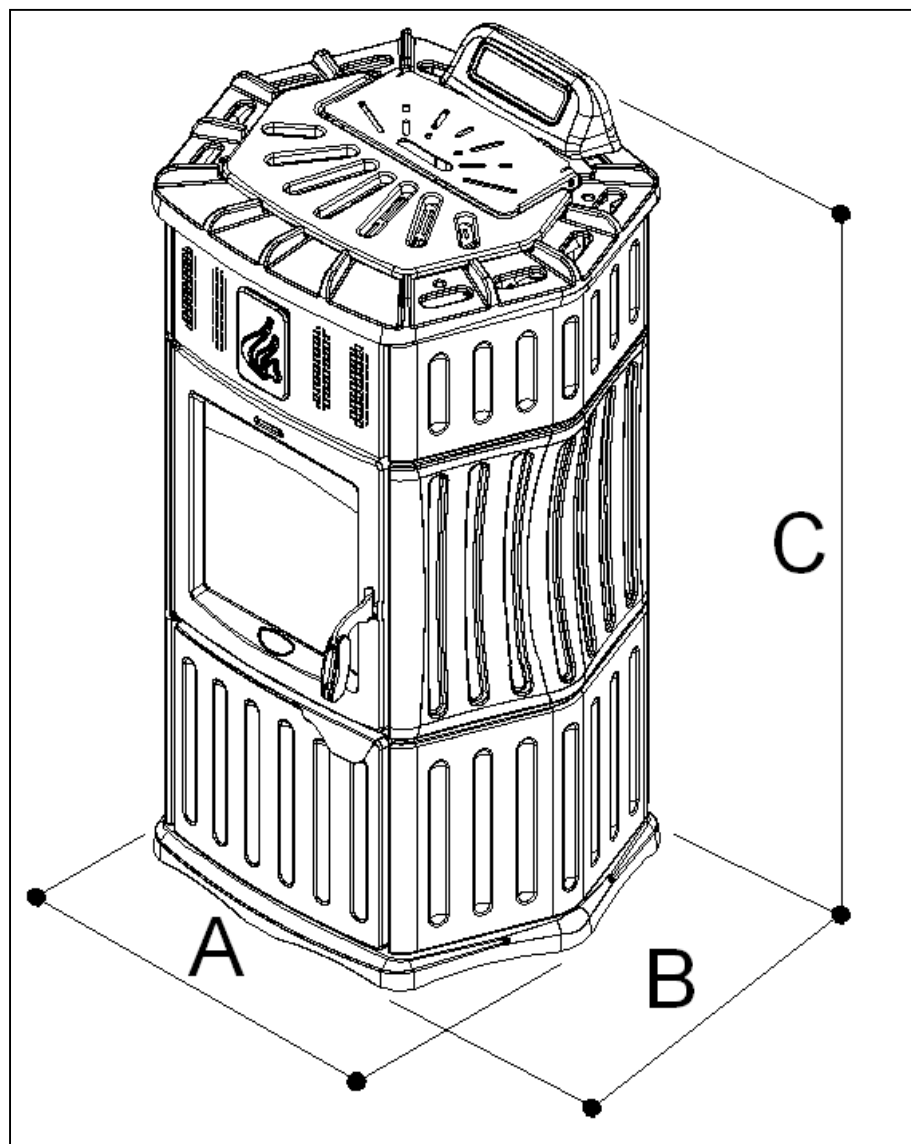


Prevalenza Circolatore / Pump Head / Prévalence circulatorie / Predominio circulador



DISTANZE DI SICUREZZA (misure espresse in mm)

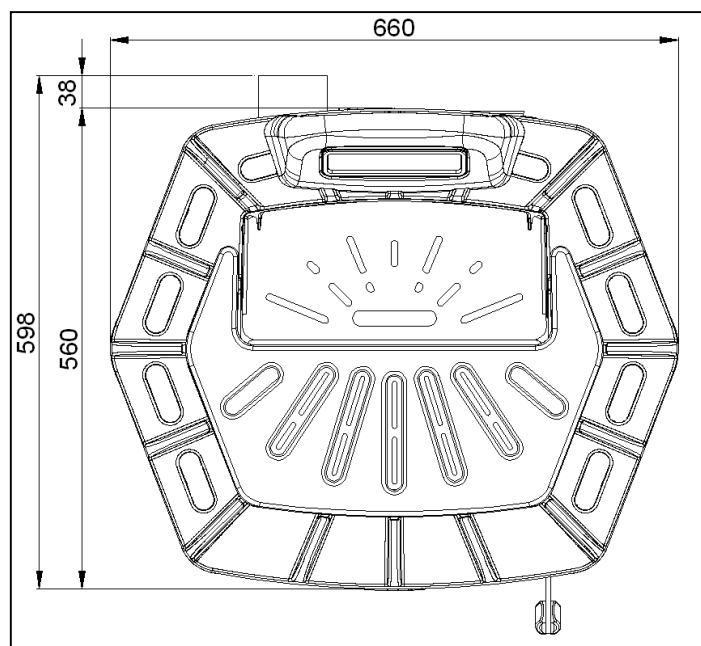
	Oggetti NON Infiammabili	Oggetti INFIAMMABILI e pareti in Cemento Armato
A	> 500	> 1000
B	> 100	> 200
C	> 100	> 200
D	> 1000	> 1000

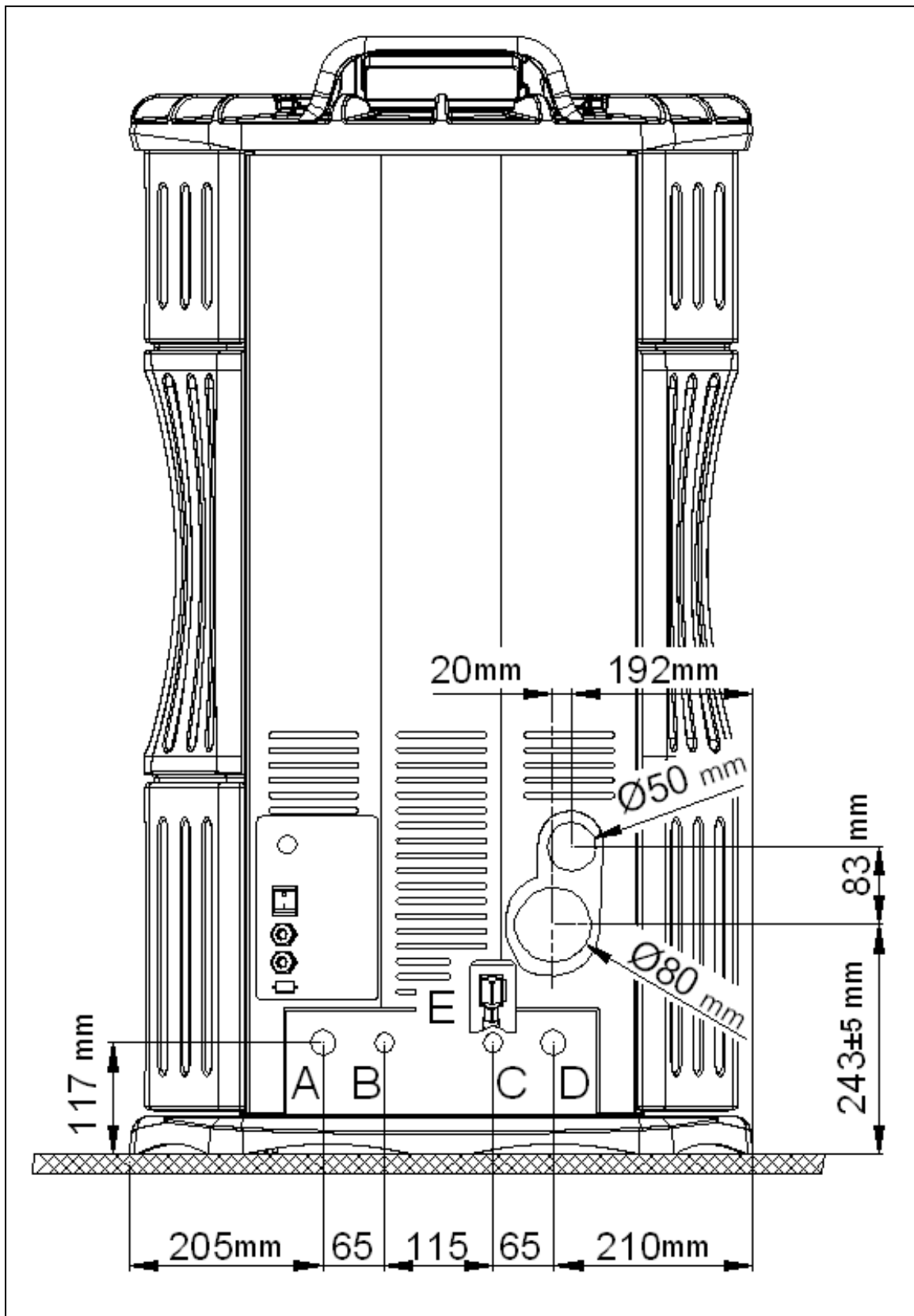


MI

SURE APPARECCHIO (misure espresse in mm)

A	660
B	560
C	1180





A	B	C	D	E
Mandata Impianto G 3/4 '' Plant delivery G 3/4 '' Entrée Connexion G 3/4 '' Vuelta Enlace G 3/4 ''	Uscita Acqua Sanitaria G 1/2 '' Sanitary water outlet G 1/2 '' Sortie Eau Sanitarie G 1/2 '' Salida Agua Sanitaria G 1/2 ''	Ingresso Rete Idrica G 1/2 '' Water supply net entry G 1/2 '' Entrée Réseau Hydrique G 1/2 '' Entrada Red idrica G 1/2 ''	Ritorno Impianto G 3/4 '' Plant backflow G 3/4 '' Sortie Connexion G 3/4 '' Regreso Enlace G 3/4 ''	Rubinetto Riempimento Filling cock Robinet de chargement Grifo llenado