

Acquaprojet Blue

se in sostituzione
di SBE



Modelli a camera stagna

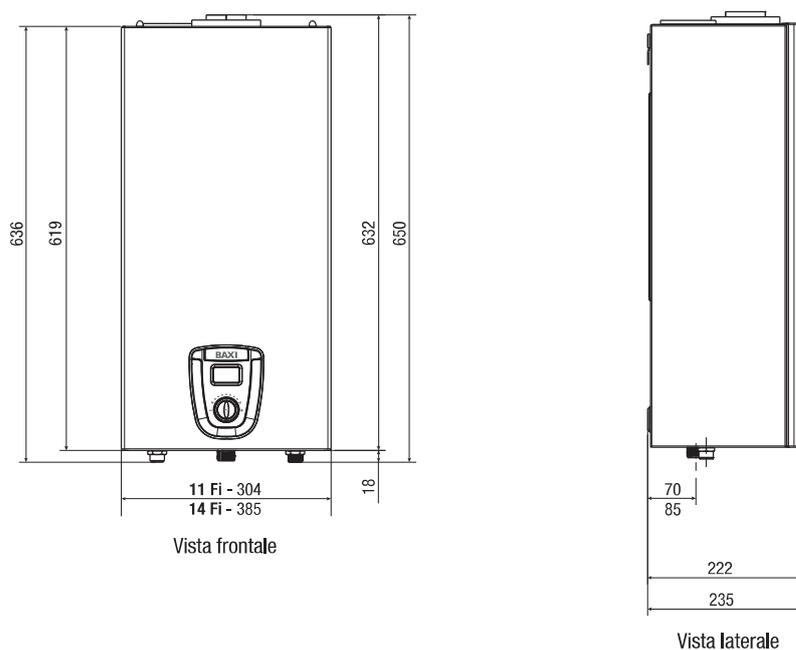
- basse emissioni NOx: classe 6 secondo EN 15502
- accensione elettronica con cavo
- modulazione elettronica lineare della potenza
- controllo elettronico della temperatura dell'acqua con sonda NTC
- portata minima di accensione 2 lt/min
- pannello comandi digitale con display LCD e visualizzazione della temperatura
- funzionamento con tubo di scarico Ø60 mm: soluzione per risanamento canne fumarie

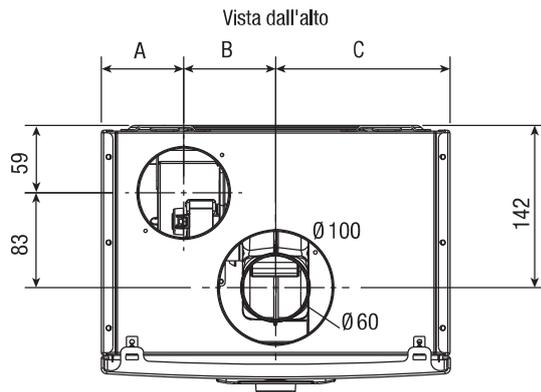
Modelli	Codice Gas di funzionamento	Potenza max kW	Accensione	Litri / minuto	Dimensioni mm (hxlxp) e peso kg	Profilo di carico
14Fi Blue camera stagna	A7702857 Metano	23,9	elettronica con cavo	14	619x385x222 [▲] 15	L
14Fi Blue GL camera stagna	A7702859 GPL	23,9	elettronica con cavo	14	619x385x222 [▲] 15	L

[▲] 235 mm con manopola

Disegni tecnici dimensionali

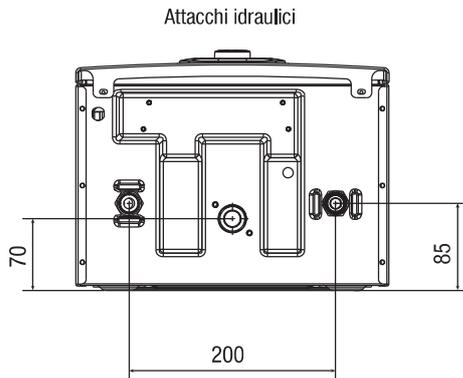
mod. 14Fi Blue



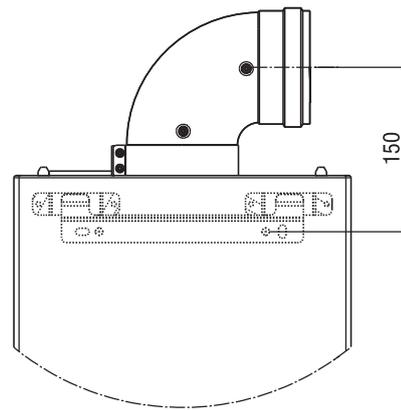


	A	B	C
11 Fi	70	80	150
14 Fi	112,5	80	192,5

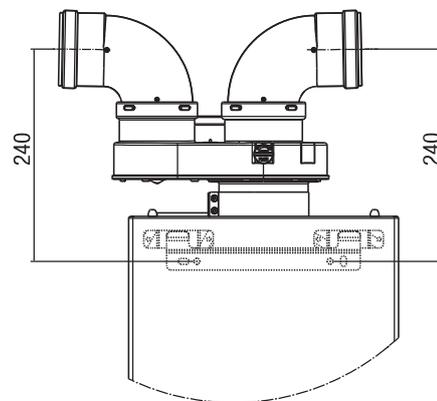
misure espresse in mm



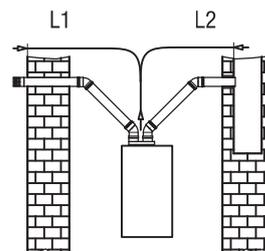
Scarichi coassiali



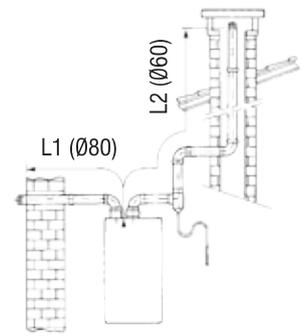
Scarichi separati



L1 = CONDOTTO DI ASPIRAZIONE
L2 = CONDOTTO DI SCARICO



L1, L2 Ø80



L1 Ø80, L2 Ø60

Tabella lunghezza condotti

Ø (mm)	Lunghezza massima condotti di scarico fumi L max = L1+L2 (m)					
	Acquaprojet Blue 11 Fi			Acquaprojet Blue 14 Fi		
	L1 max aspirazione	L2 max scarico = L max - L1 max	L max = L1+L2	L1 max aspirazione	L2 max scarico = L max - L1 max	L max = L1+L2
80/80	16	16	32	13	13	26
80/60	1	9	10	1	5	6
60/100 coassiale orizzontale	-	-	5,7	-	-	3,7
60/100 coassiale verticale	-	-	6,5	-	-	4,5

Ø (mm)	Riduzione lunghezza per inserimento curva a 90° (m)	Riduzione lunghezza per inserimento curva a 45° (m)
80	0,5	0,25
60	3	1,5
60/100 coassiale	1	0,5

Dati Tecnici

		14 Fi Blue		
		kW - kcal/h		
Portata termica nominale (Qn)		27,0 - 23.220		
Potenza utile nominale (Pn)		23,9 - 20.596		
Portata termica minima (Qm)		10,0 - 8.600		
Potenza utile minima (Pm)		7,8 - 6.691		
TIPO GAS		GAS METANO	GAS PROPANO	
		G20	G30	G31
P.C.I. (15° C 1013 mbar)	MJ/m ³	34,02	116,09	88,00
WI (15° C 1013 mbar)	MJ/m ³	45,67	80,58	70,69
Pressione nominale d'alimentazione	mbar	20	28-30	37
Consumo (15° C 1013 mbar)		2,86 m ³ /h	2,13 kg/h	2,10 kg/h
Pressione bruciatore massima	mbar	12,4	28,2	36,0
Pressione bruciatore minima	mbar	2,0	4,4	5,6
Nr Ugelli / Ø Ugello bruciatore principale	Nr/mm	24x0,86 +4x0,83	24x0,50 +4x0,48	24x0,50 +4x0,48
Emissione NOx (EN26:2015 su H _s)	mg/kWh	29,4	45,0	20,9
Ø Attacco gas	"	3/4		
Categoria gas		II2R3R		

EVACUAZIONE DEI FUMI		14 Fi Blue		
		G20	G30	G31
Portata massica dei fumi (min-max)	kg/h	40,233-66,526	45,936-73,412	38,273-62,873
Temperatura fumi (max-min)	°C	177 - 90	177 - 95	174 - 91
Portata aria	Nm ³ /h	51,262	56,620	48,280
Ø tubo scarico fumi	mm	100/60 80/80		

PRESTAZIONI VENTILATORE		14 Fi Blue
Prevalenza residua senza tubi	Pa	80

CIRCUITO ELETTRICO		14 Fi Blue
Tensione elettrica	V - Hz	230 - 50
Potenza massima assorbita	W	59
Grado di protezione		IPX5D

TEMPERATURA LUOGO DI INSTALLAZIONE		14 Fi Blue
Temperatura minima di funzionamento	°C	3

ACQUA		14 Fi Blue
Limitatore di flusso sanitario	l/min	12
Capacità di prelievo continuo (ΔT 35 K)	l/min	10
Portata minima di accensione	l/min	2
Temperatura selezionabile dell'acqua	°C	37-60
Pressione minima	bar	0,13
Pressione massima	bar	10
Ø Attacchi acqua		1/2"

DIMENSIONI E PESI		14 Fi Blue
Altezza	mm	617
Larghezza	mm	385
Profondità	mm	222 (235 con estetica)
Peso	Kg	16

Nota: temperatura acqua fredda di riferimento di 15°C.