



BAXI **LUNA3**

		Riscaldamento e produzione istantanea ACS			
		Camera stagna		Tiraggio naturale	Camera stagna
		240Fi	310Fi	240 i	1310 Fi
Portata termica nominale	kW	26,9	33,3	26,3	33,3
Portata termica ridotta	kW	10,6	11,9	10,6	11,9
Potenza termica nominale	kW	25	31	24	31
Potenza termica ridotta	kW	9,3	10,4	9,3	10,4
Rendimento diretto nominale	%	92,9	93,1	91,2	93,1
Rendimento energetico (92/42/CEE)		★★★	★★★	★★	★★★
Rendimento al 30%	%	90,2	90,8	90,29	90,8
Temp. minima di funzionamento	°C	-5	-5	-5	-5
Capacità vaso espansione/pre-carica	l/bar	8/0,5	10/0,5	8/0,5	10/0,5
Pressione massima acqua circuito termico	bar	3	3	3	3
Regolazione temperatura acqua circuito termico	°C	30/85	30/85	30/85	30/85
		30/45	30/45	30/45	30/45
Regolazione temperatura acqua sanitaria	°C	35/60	35/60	35/60	35/60
Produzione acqua calda sanitaria ΔT 25°C	l/min	14,3	18	13,7	-
Portata minima acqua sanitaria	l/min	2	2	2	-
Pressione minima circuito sanitario	bar	0,15	0,15	0,15	-
Pressione massima circuito sanitario	bar	8	8	8	-
Tubo di scarico	Ømm	-	-	120	-
Lunghezza massima tubo scarico-aspirazione concentrico Ø 60/100	m	5	4	-	4
Lunghezza massima tubo scarico-aspirazione sdoppiato Ø 80	m	40	25	-	25
Portata massima fumi max	kg/s	0,017	0,017	0,019	0,018
Portata massima fumi min	kg/s	0,017	0,017	0,017	0,019
Temperatura fumi max	°C	135	145	110	145
Dimensioni (h x l x p)	mm	760x450x345	760x450x345	760x450x345	760x450x345
Peso netto	kg	38	40	33	38
Tipo di Gas		Metano/ GPL	Metano/ GPL	Metano/ GPL	Metano/ GPL
Potenza elettrica nominale	W	135	165	80	165
Grado di protezione		IPX5D	IPX5D	IPX5D	IPX5D

Sistema idraulico

Brucciato in acciaio
 Scambiatore acqua/fumi in rame protetto da lega anticorrosiva
 Scambiatore acqua/acqua in acciaio inox (modelli misti istantanei)
 By-pass automatico
 Pompa di circolazione a basso consumo con degasatore incorporato
 Sistema anti bloccaggio pompa e valvola a tre vie che interviene ogni 24 ore
 Valvola di sicurezza circuito riscaldamento a 3 bar

Sistema di controllo

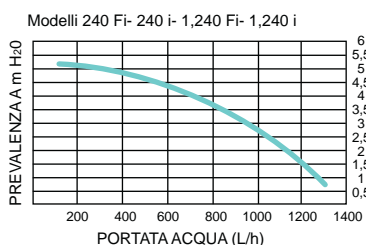
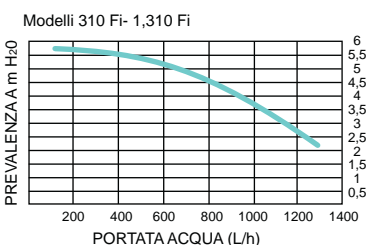
Termostato di sicurezza contro le sovtemperature dello scambiatore acqua/fumi
 Pressostato idraulico che blocca il gas in caso di mancanza d'acqua
 Pressostato aria di sicurezza per la verifica della corretta evacuazione dei fumi (modelli Fi)
 Termostato di sicurezza per la verifica della corretta evacuazione dei fumi (modelli i)
 Manometro circuito riscaldamento
 Controllo temperature mediante sonde NTC
 Dispositivo antigelo totale
 Termometro elettronico
 Sistema AFR brevettato Baxi di regolazione dell'aria per l'ottimizzazione del rendimento (modelli Fi con condotti di scarico/aspirazione separati)



Tipi di condotti	Lunghezza max condotti (m)		Rid. lunghezza per inserimento curva a 90°	Rid. lunghezza per inserimento curva a 45°	Scarico Ø (mm)
	Luna 25kw	Luna 31kw			
Condotta coassiale	5	5	1	0,5	60 - 100
Condotti separati	installazione con terminale antivento	40	25	0,5	80
	installazione con terminale camino orizz.	10	8	0,5	133
	installazione con terminale camino vert.	15	12	0,5	133



Kit dotazione tubi per caldaia mista istantanea KHG71412691



- MR Mandata radiatori G 3/4
- US Uscita sanitario G 1/2 (240Fi - 240i)
- GAS Entrata gas G 3/4
- ES Entrata sanitario G 1/2
- RR Ritorno radiatori G 3/4
- A Punti aggancio caldaia.
Interasse punti aggancio caldaia: 425 mm
- B Distanza asse punti di aggancio/ asse raccordi
- MB Mandata bollitore G 3/4