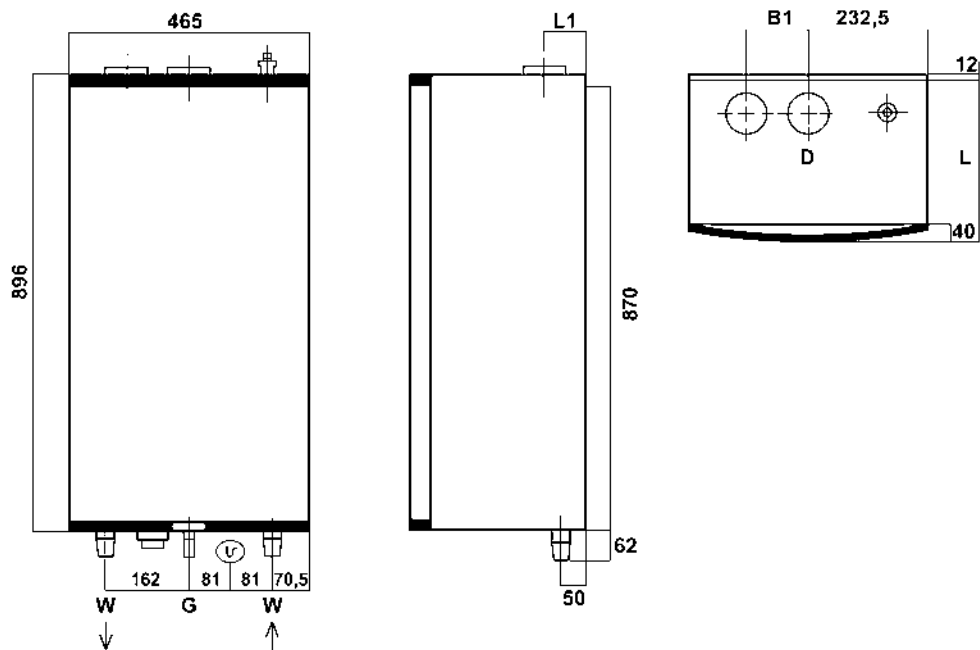


## Dati Tecnici

Caldaie R30			Mod.	65	85	100	120
Potenza termica	max	(80/60° C)	kW	59,2	77,8	88,2	109,8
	min	(80/60° C)	kW	8,3	15,6	17,6	21,9
Potenza termica	max	(50/30° C)	kW	64,5	85	95,6	119,4
	min	(50/30° C)	kW	9,1	17	19,1	23,9
Portata termica	max		kW	60,7	80	90	112,4
	min		kW	8,6	16	18	22,5
Rendim. utile a pot. termica massima		(80/60° C)	%	97,6	97,6	97,6	97,6
		(50/30° C)	%	106,2	106,2	106,2	106,2
Rendim. utile al 30% pot. termica massima (50°/30°)			%	108,1	108,1	108,1	108,1
Perdite al camino con bruciatore spento (Tcaldaia=70°C)			%	0,25	0,25	0,25	0,25
Prevalenza residua evacuazione fumi			Pa	140	140	140	200
Contenuto acqua in caldaia			l	6,6	8,4	10,3	12
Pressione di esercizio min. / max.			bar	6	6	6	6
Temperatura massima di esercizio			°C	90	90	90	90
Produzione massima di acqua di condensa			l/h	1,5	1,5	1,5	1,5
Consumo gas alla portata termica max (15°C, 1013 mbar)	Metano G20		m³/h	5,6	7,3	8,3	10,3
	GPL (G31)		kg/h	2,5	3,2	3,7	4,6
Press. min./max. gas metano G20			mbar	17/20	17/20	17/20	17/20
Press. min./max. gas GPL			mbar	30/50	30/50	30/50	30/50
Portata massa fumi a pot. nominale (G20)			g/s	404	451	498	585
Temperatura fumi alla pot. termica max.			°C	85	85	85	85
Corrente minima di ionizzazione			µA	2,8			
Attacco aspirazione aria			mm	80	100	100	100
Attacco scarico fumi			mm	80	100	100	100
Attacco mandata - ritorno riscaldamento			R/Rp	R 1 1/4" - Rp 1"			
Attacco gas			R/Rp	R 3/4"			
Attacco scarico condensa			mm	25			
Valore pH dell'acqua di condensa			pH	3,2	3,2	3,2	3,2
Alimentazione elettrica				230V , 50Hz			
Potenza elettrica max assorbita (con circolatore)			W	230	255	325	410
Certificato CE n.				0063B03192			
Peso			kg	55	65	80	90
Rumorosità a 1m a potenza nominale			dB(A)	51	51	51	51
Ingombro	Altezza		mm	958	958	958	958
	Larghezza		mm	465	465	465	465
	Profondità		mm	417	522	572	682

Dati tecnici specifici per il mercato italiano			Mod.	65	85	100	120
%CO <sub>2</sub> nei fumi secchi (G20)			% vol	9	9	9,4	9
Classe di emissione NO <sub>x</sub> (EN 483)			Classe	5	5	5	5
Emissioni NO <sub>x</sub>			mg/kWh	<26mg/kW	<26mg/kW	<26mg/kWh	<26mg/kWh
Rendimento di combustione			%	97,9	97,9	97,9	97,9
Classe di rendimento secondo la direttiva 92/42/CE			Classe	★★★★			

## Dimensioni di ingombro e attacchi



R30	Mod.	65	85	100	120
B1	mm	120	140	140	140
L	mm	405	510	560	670
L1	mm	90	90	90	90
D	mm	80	100	100	100
G	inch	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
W int	inch	1"	1"	1"	1"
W ext	inch	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4