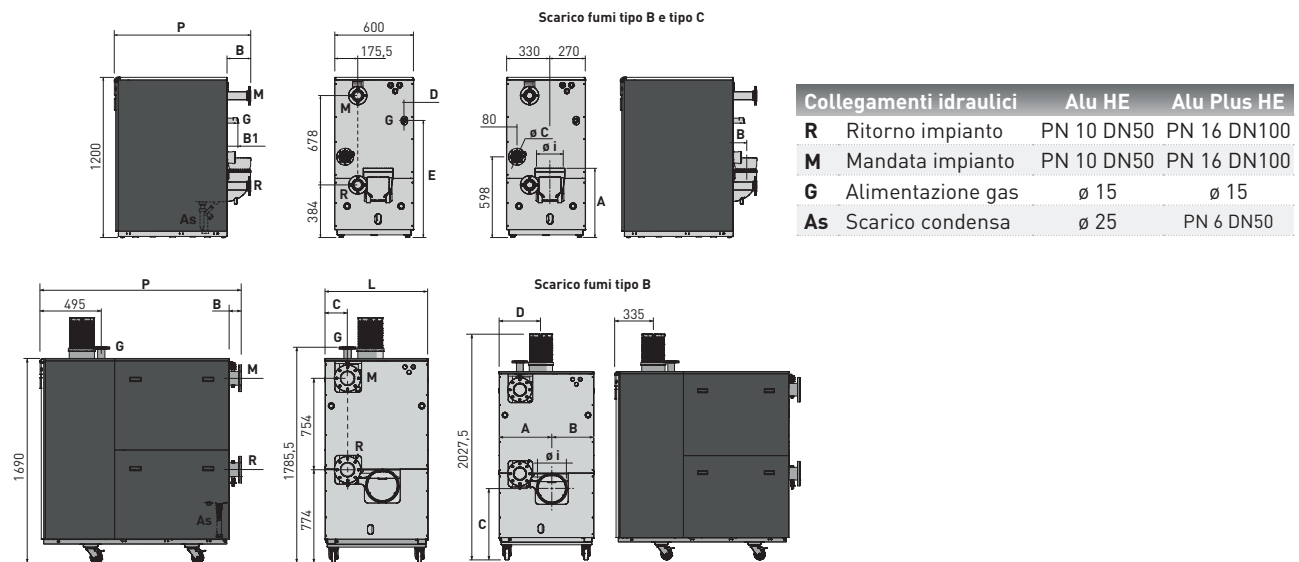


Alu HE - Alu Plus HE

		ALU HE						ALU PLUS HE		
MODELLO		80	116	160	200	240	280	360	720	1100
Potenza termica nominale (80-60°C)	kW	77,8	112,3	156,1	195,7	234,4	275,4	353,0	705,0	980,0
Potenza termica nominale (50-30°C)	kW	83,8	122,0	168,2	208,6	251,8	295,3	378,0	756,0	1053,0
Potenza termica minima G20 (80-60°C)	kW	19,2	20,1	30,6	37,8	46,5	60,4	78,4	147,3	196,4
Potenza termica minima G20 (50-30°C)	kW	21,6	22,8	34,3	42,5	52,0	66,0	84,5	158,0	211,0
Portata termica nominale	kW	80,0	115,5	160	200	240	280	360	720	1000
Portata termica minima G20	kW	20,0	21,0	32,0	40,0	48,0	62,0	80	150	200
Rendimento termico min. (80-60°C)	%	95,9	95,6	95,6	94,4	96,8	97,4	98,0	98,2	98,2
Rendimento termico max (80-60°C)	%	97,3	97,2	97,5	97,8	97,7	98,3	98,1	97,9	98,0
Rendimento termico min. (50-30°C)	%	104,7	105,6	105,1	104,3	104,5	105,4	105,0	105,0	105,3
Rendimento termico max (50-30°C)	%	108,2	108,5	107,1	106,2	108,0	106,4	105,6	105,3	105,5
Rendim. term. utile al 30% del carico	%	108,2	108,1	108,1	108,0	108,1	108,3	108,1	108,3	108,2
Potenza elettrica assorbita	W	211	263	230	360	408	438	532	1965	2134
Classe di NOx (EN 15502-1:2015)		6 (< 56 mg/kWh)						6 (< 56 mg/kWh)		
Campo regolazione riscaldamento	°C	20/80	20/80	20/80	20/80	20/80	20/80	20/80	20/80	20/80
Contenuto acqua caldaia	l	12,5	15,3	18,0	22,9	25,6	28,4	44,0	68,0	91,0
Pressione massima esercizio	bar	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Temperatura massima esercizio	°C	85	85	85	85	85	85	85	85	85
Perdite di carico lato acqua Δt nominale (20°C)	mbar	65	80	80	90	90	100	160	160	160
Δt massimo alla potenza min/max	°C	35/25	35/25	35/25	35/25	35/25	35/25	25	25	25
Portata acqua Δt 20°C (nominale)	m³/h	3,34	4,83	6,67	8,41	10,08	11,84	15	31	43
Portata acqua Δt 10°C	m³/h	6,69	9,66	13,34	16,82	20,16	23,7	30	62	86
Temperatura fumi max/min 80-60°C	°C	66/57	65,1/56	61,9/58,1	69,6/58,1	70,7/58,3	69,2/61,5	68,1/55,3	70,1/58,0	74,6/63,2
Temperatura fumi max/min 50-30°C	°C	51/32	46,4/30,4	52,3/34,5	50,6/31	50,2/30,3	49,6/35,9	53,1/30,7	50,1/29,7	57,6/34,5
Peso a vuoto	kg	140	160	180	210	227	245	450	580	680

Misure d'ingombro



MODELLO	L	P	B	B1	C	D	E	A	F	G	H	ø m Aspiraz. aria	ø i Scarico fumi
80	mm	-	1116	170	81	-	71	872	595	93	-	80	160
116	mm	-	1116	170	81	-	71	872	595	93	-	80	160
160	mm	-	1116	170	81	-	71	872	595	93	-	80	160
200	mm	-	1317	239	158	-	75,4	870,5	510	118	-	100	200
240	mm	-	1317	239	158	-	75,4	870,5	510	118	-	100	200
280	mm	-	1317	239	158	-	75,4	870,5	510	118	-	100	200
360	mm	750	1652	100	1056	157	-	444	306	643,5	341	-	250
720	mm	850	1652	100	1056	186	-	472,5	377,5	643,5	372,5	-	250
1100	mm	850	1976	117	1366	186	-	472,5	377,5	645,5	372,5	-	250