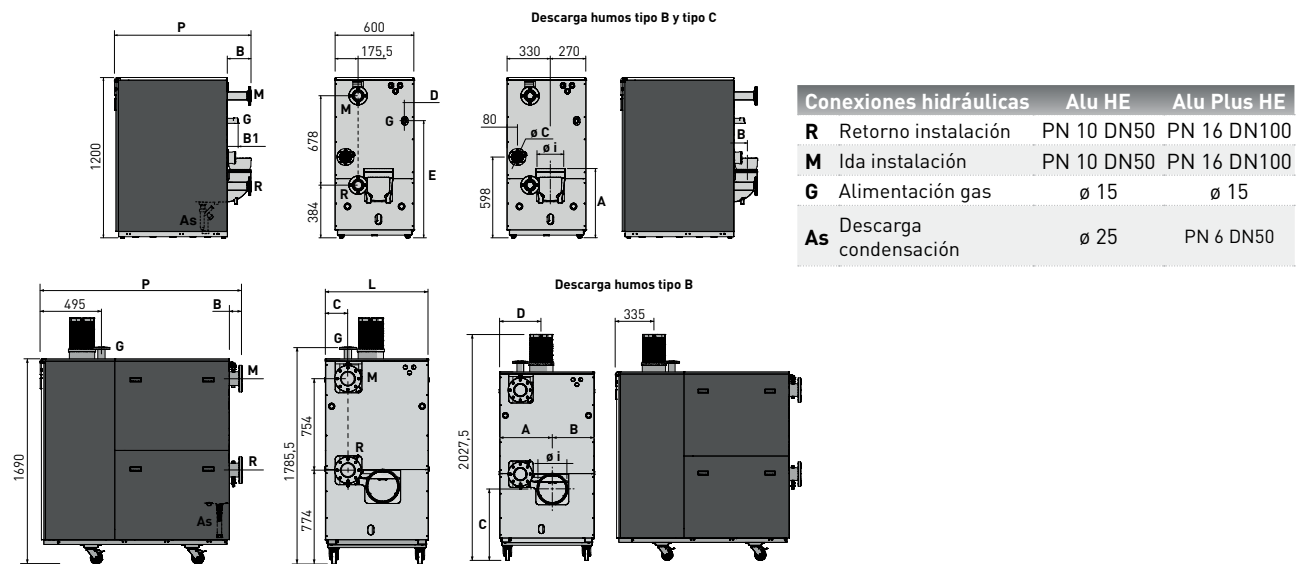


Alu HE - Alu Plus HE

MODELO	ALU HE						ALU PLUS HE			
	80	116	160	200	240	280	360	720	1100	
Potencia térmica nominal (80-60°C)	kW	77,8	112,3	156,1	195,7	234,4	275,4	353,0	705,0	980,0
Potencia térmica nominal (50-30°C)	kW	83,8	122,0	168,2	208,6	251,8	295,3	378,0	756,0	1053,0
Potencia térmica mín. G20 (80-60°C)	kW	19,2	20,1	30,6	37,8	46,5	60,4	78,4	147,3	196,4
Potencia térmica mín. G20 (50-30°C)	kW	21,6	22,8	34,3	42,5	52,0	66,0	84,5	158,0	211,0
Capacidad térmica nominal	kW	80,0	115,5	160	200	240	280	360	720	1000
Capacidad térmica mínima G20	kW	20,0	21,0	32,0	40,0	48,0	62,0	80	150	200
Rendimiento térmico mín. (80-60°C)	%	95,9	95,6	95,6	94,4	96,8	97,4	98,0	98,2	98,2
Rendimiento térmico máx. (80-60°C)	%	97,3	97,2	97,5	97,8	97,7	98,3	98,1	97,9	98,0
Rendimiento térmico mín. (50-30°C)	%	104,7	105,6	105,1	104,3	104,5	105,4	105,0	105,0	105,3
Rendimiento térmico máx. (50-30°C)	%	108,2	108,5	107,1	106,2	108,0	106,4	105,6	105,3	105,5
Rend. térmico útil al 30% de la carga	%	108,2	108,1	108,1	108,0	108,1	108,3	108,1	108,3	108,2
Potencia eléctrica absorbida	W	211	263	230	360	408	438	532	1965	2134
Clase de NOx (EN 15502-1:2015)		6 (< 56 mg/kWh)						6 (< 56 mg/kWh)		
Campo regulación calefacción	°C	20/80	20/80	20/80	20/80	20/80	20/80	20/80	20/80	20/80
Contenido agua	l	12,5	15,3	18,0	22,9	25,6	28,4	44,0	68,0	91,0
Presión máx de servicio	bar	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Temperatura máx de servicio	°C	85	85	85	85	85	85	85	85	85
Perdidas de carga lado agua Δt nominal (20°C)	mbar	65	80	80	90	90	100	160	160	160
Δt máximo en la potencia min/máx	°C	35/25	35/25	35/25	35/25	35/25	35/25	25	25	25
Caudal de agua Δt 20°C (nominal)	m³/h	3,34	4,83	6,67	8,41	10,08	11,84	15	31	43
Caudal de agua Δt 10°C	m³/h	6,69	9,66	13,34	16,82	20,16	23,7	30	62	86
Temperatura humos máx/mín 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 humos máx/mín 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	kg	140	160	180	210	227	245	450	580	680



MODELO	L	P	B	B1	C	D	E	A	F	G	H	ø m Aspiración aire	ø i Descarga humos
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