Datos técnicos

		Eurofell 20			Eurofell [BLUE] 30						Eurofell 40						Eurofell 50			
		S	BV	AS	S	BV	AS	M	T	SUN	S	BV	AS	M	T	SUN	S	BV	AS	T
Potencia calorífica nominal [Prated]	kW	18	18	18	27	27	27	27	27	27	37	37	37	37	37	37	45	45	45	45
Potencia calorífica útil al 100% [P_4]	kW	16,7	16,7	16,7	25,2	25,2	25,2	25,2	25,2	25,2	34,7	34,7	34,7	34,7	34,7	34,7	42,2	42,2	42,2	42,2
Potencia calorífica útil al 30% [P_1]	kW	5,3	5,3	5,3	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	11,4	11,4	11,4	11,4	11,4	11,4	12,9	12,9	12,9	12,9
Eficiencia																				
Eficiencia energética estacional [η_s]	%	87	87	87	86	86	86	86	86	86	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87
Eficiencia energética útil al 100% [η_4]	%	87,6	87,6	87,6	87,6	87,6	87,6	87,6	87,6	87,6	87,6	87,6	87,6	87,6	87,6	87,6	88,4	88,4	88,4	88,4
Eficiencia energética útil al 30% [η_1]	%	89,8	89,8	89,8	89,8	89,8	89,8	89,8	89,8	89,8	89,8	89,8	89,8	89,8	89,8	89,8	90,1	90,1	90,1	90,1
Circuito de calefacción																				
Temperatura regulable en calefacción	°C	60-80	60-80	60-80	60-80	60-80	60-80	60-80	60-80	60-80	60-80	60-80	60-80	60-80	60-80	60-80	60-80	60-80	60-80	60-80
Temperatura máxima de funcionamiento	°C	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97
Presión máxima de trabajo	bar	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Capacidad del vaso de expansión	l	8	8	8	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Circuito de ACS																				
Temperatura regulable en ACS	°C			35-70				35-70	35-70	35-70	35-70			35-70	35-70	35-70	35-70			35-70	35-70
Presión máxima del circuito de ACS	bar			3,5				3,5	3,5	3,5	3,5			3,5	3,5	3,5	3,5			3,5	3,5
Caudal mínimo del circuito de ACS	l/m								0,5						0,5						
Dimensiones																				
Anchura	mm	500	500	500	500	500	500	500	500	643	500	500	500	500	500	643	500	500	500	500
Profundidad	mm	675	675	675	675	675	675	675	675	750	675	675	675	675	675	750	750	750	750	750
Altura	mm	850	850	850	850	850	850	850	1.670	1.895	850	850	850	850	1.670	1.895	850	850	850	1.670
Peso bruto	kg	111	116	120	130	136	138	141	205	223	149	155	158	160	223	243	168	174	178	245
Salida de humos																				
Tiro natural	Ø mm	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125
Tiro forzado	Ø mm	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80				
Longitud máxima de evacuación	m	17	17	17	10	10	10	10	10	10	17	17	17	17	17	17				
Cámara estanca [tubos separados]	Ø mm		80/80									80/80								
Longitud máxima de evacuación	m	14	14	14							14	14	14	14	14	14				
Cámara estanca [tubos concéntricos]	Ø mm		80/125									80/125								
Longitud máxima de evacuación	m	5	5	5							5	5	5	5	5	5				
Alimentación eléctrica																				
Voltaje - Frecuencia	V/Hz		230/50					230/50						230/50						230/50
Máximo consumo eléctrico [elmax]	kW	0,167	0,167	0,167	0,156	0,156	0,156	0,156	0,156	0,156	0,167	0,167	0,167	0,167	0,167	0,167	0,167	0,167	0,167	0,167