

Dati di progetto		U d M	Modello BAHR'12															
			300	400	500	600	800	1000	1250	1500	1750	2000	2500	3000	3500	4000	5000	6000
Potenza utile		kW	204	273	341	409	545	682	857	1022	1193	1363	1704	2045	2385	2726	3408	4089
Portata termica	STD/OR	kW	227	303	379	454	606	757	952	1136	1325	1514	1893	2272	2650	3029	3786	4543
	HPO	kW	222	297	371	445	593	741		1111	1296	1481	1852	2223	2593	2963	3704	4445
	HP	kW	215	287	359	430	574	717		1076	1255	1434	1794	2153	2512	2869	3587	4304
Produzione vapore		kg/h	300	400	500	600	800	1000	1250	1500	1750	2000	2500	3000	3500	4000	5000	6000
Pressione massima ammissibile PS		bar	22															
Temperatura massima ammissibile TS		°C	219,6															
Temperatura massima di esercizio TE		°C	219,6															
Volume V		L	711	711	1022	1022	1548	1548	2237	2237	2873	2873	3989	3989	4654	5780	7597	8359
Contenuto acqua a livello		L	594	594	820	820	1278	1278	1740	1740	2174	2174	3135	3135	3652	4155	5745	6300
Superficie totale		m ²	5,8	5,8	9	9	15	15	22,7	22,7	30,7	30,7	47,6	47,6	56	69	82	95
Dp lato fumi	STD/OR	mbar	2,2	2,6	2,8	3,5	3,8	4,2	4,5	5,1	5,5	6,0	6,8	7,0	7,3	8,0	8,8	8,8
	HPO	mbar	2,9	3,4	3,6	4,3	4,4	5,0		5,9	6,1	6,8	7,2	7,8	8,1	8,8	9,6	10,4
	HP	mbar	3,7	4,2	4,5	5,1	5,1	5,8		6,7	6,7	7,6	7,6	8,6	9,0	9,6	10,4	11,2
Attacco bruciatore		Ø mm	210	210	210	210	240	240	280	280	280	280	360	360	360	400	400	420
Lunghezza minima testa bruciatore		mm	340	340	340	340	380	380	400	400	420	420	420	420	450	450	450	450
Assorbimento elettrico max (escluso bruciatore)		kW	1,85	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	3,0	3,0	3,7	3,7	4,0	5,5
Pressione di alimentazione aria compressa		bar	4 - 6															