

 <b>Hermann</b>	Unita' di misura	<i>EUR A 23 E</i>	<i>EUR A 28 E</i>	<i>EUR A 23 SE</i>	<i>EUR A 28 SE</i>	<i>EUR A 32 SE</i>
Tipo scarico		B11/BS	B11/BS	B22-C12-32-42-52-62-82	B22-C12-32-42-52-62-82	B22-C12-32-42-52-62-82
Portata termica max	kW	25,6	31	25,6	31	34,5
Portata termica min	kW	10,5	13,2	10,5	13,2	13,5
Potenza termica max	kW	23,1	28	23,7	28,5	31,7
Potenza termica min	kW	9	11,4	9,1	11,2	11,4
Rendimento nominale	%	90,8	90,7	93,2	92,3	91,8
Rendimento al 30 % Pn	%	88,1	89	90,4	90	88,9
Rendimento energetico (92/42)		**	**	***	**	**
Rendimento di comb. Pn max	%	92,7	92,6	93,5	92,7	92,1
Rendimento di comb. Pn min	%	86	86	87,5	87	84,3
Potenza elett. caldaia	W	100	130	150 (160*)	170	185
Potenza elett. circolatore vel. I-II-III	W	35-60-85	46-67-93	35-60-85	45-75-110	64-91-120
Temperatura fumi Pn max	C	102	107	120	131	133
Temperatura fumi Pn min	C	82	81	97	106	106
CO2 Pn max	%	4,8	5,1	6,7	6,8	6,3
CO2 Pn min	%	2,2	2,7	2,4	2,7	2,2
CO stechiometrico (0% di O2) a Pn max	ppm	97	80		43	89
CO stechiometrico (0% di O2) a Pn min	ppm	53	32		135	90
CO ponderato stechiometrico (0% di O2)	ppm			63	43	
O2 Pn max	%	12,4	11,8	9,0	8,8	9,7
O2 Pn min	%	17,1	16,2	16,7	16,2	17,1
NOx ponderato stechiometrico (0% di O2)	mg/kWh	124	141	138	134	124
NOx ponderato stechiometrico (0% di O2)	ppm	70	80	78	76	70
NOx stechiometrico (0% di O2) a Pn max	ppm	134	153		117	134
NOx stechiometrico (0% di O2) a Pn min	ppm	38	50		91	38
Classe NOx		3	3	3	3	3
Massa fumi Pn max	kg/h	77,8	88,8	55,7	67,2	80,5
Massa fumi Pn min	kg/h	68,8	86,5	63,1	70,6	88,4
Perdite al camino Pn max	%	7,3	7,4	6,5	7,3	7,9
Perdite al camino Pn min	%	14,0	14,0	12,5	13,0	15,7
Perdite al camino a bruciatore spento	%	0,6	0,6	0,05	0,05	0,05
Perdite al mantello Pn max	%	1,9	1,9	0,3	0,4	0,3
Perdite al mantello Pn min	%	2,7	2,9		2	0,2
Perdite al mantello a bruciatore spento	%	0,97	0,97	0,93	0,93	0,92
Area netta interruttore di tiraggio	m2	0,045	0,045			
Pressione alim. generatore	Pa	2,5	2,5			
Contenuto H2O	Lt.	6,8	7,1	6,8	7,1	7,4
Pressione lungh. minima	Pa			26	26	26