

**Hermann**Unita' di
misura**ACQUAPLUS
29 SE**

	Unita' di misura	ACQUAPLUS 29 SE
Tipo scarico		B22-C12-32-42-52-62-82
Portata termica max	kW	31
Portata termica min	kW	13,2
Potenza termica max	kW	28,5
Potenza termica min	kW	11,6
Rendimento nominale	%	90,8
Rendimento al 30 % Pn	%	88,5
Rendimento energetico (92/42)		**
Rendimento di comb. Pn max	%	92,4
Rendimento di comb. Pn min	%	86,5
Potenza elett. caldaia	W	150
Potenza elett. circolatore vel. I-II-III	W	45-75-110
Temperatura fumi Pn max	C	125
Temperatura fumi Pn min	C	97
CO2 Pn max	%	6,1
CO2 Pn min	%	2,4
CO stechiometrico (0% di O2) a Pn max	ppm	
CO stechiometrico (0% di O2) a Pn min	ppm	
CO ponderato stechiometrico (0% di O2)	ppm	20
O2 Pn max	%	10,1
O2 Pn min	%	16,7
NOx ponderato stechiometrico (0% di O2)	mg/kWh	135
NOx ponderato stechiometrico (0% di O2)	ppm	77
NOx stechiometrico (0% di O2) a Pn max	ppm	
NOx stechiometrico (0% di O2) a Pn min	ppm	
Classe NOx		3
Massa fumi Pn max	kg/h	63,8
Massa fumi Pn min	kg/h	
Perdite al camino Pn max	%	7,6
Perdite al camino Pn min	%	13,5
Perdite al camino a bruciatore spento	%	0,05
Perdite al mantello Pn max	%	1,6
Perdite al mantello Pn min	%	
Perdite al mantello a bruciatore spento	%	0,95
Area netta interruttore di tiraggio	m2	
Pressione alim. generatore	Pa	
Contenuto H2O	Lt.	3,3
Pressione lungh. minima	Pa	40