

Allegato 2

Dati dei prodotti ≤ 70 kW

Codice prodotto			
Marca commerciale	YGNIS		
Modelli	65		
Codice	407216 403727		
Potenza nominale	Prated	kW	63
Classe di efficienza energetica stagionale	Classe		A
Efficienza energetica stagionale	η_s (PCS)	%	92
Produzione di calore utile			
Alla potenza nominale e a regime 80°C / 60°C	P_4	kW	63,4
	η_4 (PCS)	%	87,8
Al 30% della potenza nominale e a regime ritorno 30°C	P_1	kW	21,2
	η_1 (PCS)	%	97,7
Consumo di elettricità ausiliaria			
A pieno carico	elmax	kW	0,084
A carico parziale	elmin	kW	0,071
In modalità stand-by	P_{SB}	kW	0,024
Altre caratteristiche			
Perdita termica	P_{stby}	kW	0,120
Emissioni di ossido di azoto	Nox (PCS)	mg/kWh	32
Consumo energetico annuo	QHE	kWh	2
Potenza acustica	L_{WA}	dB	60

Dati dei prodotti ≤ 400 kW

Codice prodotto									
Marca commerciale			YGNIS						
Modelli			80	100	120	150	200	250	300
Potenza nominale	Prated	kW	78	97	116	146	195	244	292
Produzione di calore utile									
Alla potenza nominale e a regime 80°C / 60°C	P ₄	kW	77,9	97,2	116,3	146,3	194,6	243,5	291,9
	η_4 (PCS)	%	87,7	87,5	87,2	87,8	87,6	87,7	87,6
Al 30% della potenza nominale e a regime ritorno 30°C	P ₁	kW	26,0	32,5	39,0	48,8	65,0	81,4	97,6
	η_1 (PCS)	%	97,6	97,5	97,4	97,7	97,6	97,7	97,6
Consumo di elettricità ausiliaria									
A pieno carico	elmax	kW	0,089	0,106	0,140	0,125	0,170	0,236	0,286
A carico parziale	elmin	kW	0,071	0,076	0,084	0,071	0,083	0,106	0,119
In modalità stand-by	P _{SB}	kW	0,022	0,017	0,023	0,023	0,023	0,019	0,019
Altre caratteristiche									
Perdita termica	P _{stby}	kW	0,120	0,120	0,120	0,194	0,194	0,260	0,260
Emissioni di ossido di azoto	Nox (PCS)	mg/kWh	35	41	37	39	41	44	37