



MODELLO		ATHENA K 100
Descrizione	Valore	Unità
Pot. Focolare Nominale max	100	Kw
Pot. Focolare Nominale min	19,5	Kw
Pot. Utile Nominale max/min (80/60°C)	97/18,9	Kw
Pot. Utile Ridotta max/min (50/30°C)	105,5/19,3	Kw
Rendimento 100%	98,2	%
Rendimento 30%	107,2	%
Perdita Combustibile	0,33	%
Perdita Mantello	0,2	%
Perdita camino bruc. spento	0,24	%
Potenza elettrica bruciatore	320	W
Kv	0	(m ³ /h)/bar ^{1/2}
Area netta int. Tiraggio	---	m ²
Coeff. Accid. Int. Tiraggio	---	
Tenore CO2 P.nom.	9,3	%
Tenore CO2 P.rid.	8,7	%
T fumi P.nom. (Tamb=20°C)(80/60°C)	82	°C
T fumi P.rid. (Tamb=20°C)(80/60°C)	48	°C
Pressione fumi positiva	---	
Pr fumi PW P.nom.	20	Pa
Pr fumi PW P.rid.	10	Pa
Q fumi P.nom.	46,5	g/sec
Q fumi P.rid.	9,3	g/sec
ø scarico fumi	110	mm
DN attacchi acqua	1"¼	
Press.max esercizio	4	bar
Contenuto H2O	130	dm ³
Condensa a 30°C	9,1	l/h
Condensa a 50°C	6,5	l/h
Gruppo termico	si	
Accessori		
Certificazioni	4 stelle	
Norme		
Ambienti	CT	
Note		
Immagine		
Cod. pompa		

YGNIS ITALIA SRL Unipersonale (Soggetta alla direzione e coordinamento della Società Atlantic SFDT S.A.

con sede in Francia , 44 Boulevard des Etats Unis - 85000 La Roche sur Yon)

Via Lombardia, 56 - 21040 Castronno (VA) Tel. 0332-89 52 40 - Fax 0332-89 30 63

www.ygnis.it - E-mail : info@ygnis.it