



Descrizione	Valore	Unità
<b>MODELLO</b>	<b>ATHENA K 40</b>	
Pot. Focolare Nominale max	34,9	Kw
Pot. Focolare Nominale min	8,3	Kw
Pot. Utile Nominale max/min (80/60°C)	33,8/8	Kw
Pot. Utile Ridotta max/min (50/30°C)	37/8,1	Kw
Rendimento 100%	98,6	%
Rendimento 30%	107,6	%
Perdita Combustibile	0,33	%
Perdita Mantello	0,2	%
Perdita camino bruc. spento	0,24	%
Potenza elettrica bruciatore	130	W
Kv	0	(m <sup>3</sup> /h)/bar <sup>1/2</sup>
Area netta int. Tiraggio	---	m <sup>2</sup>
Coeff. Accid. Int. Tiraggio	---	
Tenore CO2 P.nom.	9,2	%
Tenore CO2 P.rid.	8,6	%
T fumi P.nom. (Tamb=20°C)(80/60°C)	70	°C
T fumi P.rid. (Tamb=20°C)(80/60°C)	45	°C
Pressione fumi positiva	---	
Pr fumi PW P.nom.	25	Pa
Pr fumi PW P.rid.	10	Pa
Q fumi P.nom.	15,9	g/sec
Q fumi P.rid.	3,2	g/sec
∅ scarico fumi	80	mm
DN attacchi acqua	1"¼	
Press.max esercizio	4	bar
Contenuto H2O	94	dm <sup>3</sup>
Condensa a 30°C	3,2	l/h
Condensa a 50°C	2,7	l/h
Gruppo termico	si	
Accessori		
Certificazioni	4 stelle	
Norme		
Ambienti		
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](http://www.ygnis.it) - E-mail : [info@ygnis.it](mailto:info@ygnis.it)

