



Descrizione	Valore	Unità
<b>MODELLO</b>	<b>VARINO 450</b>	
Pot. Focolare Nominale max	460	Kw
Pot. Focolare Nominale min	35,4	Kw
Pot. Utile Nominale max/min (80/60°C)	450/34	Kw
Pot. Utile Ridotta max/min (40/30°C)	502/37	Kw
Rendimento 100%	98,3	%
Rendimento 30%	109,3	%
Perdita Combustibile	0,3	%
Perdita Mantello	0,24	%
Perdita camino bruc. spento	0,2	%
Potenza elettrica bruciatore	600	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 CO <sub>2</sub> P.nom.	9,5	%
Tenore CO <sub>2</sub> P.rid.	8,9	%
T fumi P.nom. (Tamb=20°C)(80/60°C)	76	°C
T fumi P.rid. (Tamb=20°C)(80/60°C)	60	°C
Pressione fumi positiva	SI	
Pr fumi PW P.nom.	60	Pa
Pr fumi PW P.rid.	50	Pa
Q fumi P.nom.	189,2	g/sec
Q fumi P.rid.	22,7	g/sec
∅ scarico fumi (est./int.)	DN 250	mm
DN attacchi acqua	DN 100	
Press.max esercizio	6	bar
Contenuto H <sub>2</sub> O	435	dm <sup>3</sup>
Condensa a 30°C	48	l/h
Condensa a 50°C	33	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](http://www.ygnis.it) - E-mail : [info@ygnis.it](mailto:info@ygnis.it)