YGNIS

2026

By atlantic systems

VARMEGA EVO

CALDAIA A GAS A CONDENSAZIONE DA 810 A 1250 KW



VARMEGA EVO

Caldaia a gas a condensazione
per gas metano o gpl



NOVITÀ

Accessorio



+ PLUS DI PRODOTTO

- **Abbinabile a qualsiasi modello di bruciatore a gas**
- **Minima superficie occupata al suolo (2,6 mq)**
- **Movimentazione facilitata tramite rulli, carrello elevatore o utilizzo di gru con gli anelli di sollevamento**
- **Scambiatore di calore in acciaio**
- **Rendimenti elevati, fino a 106% su PCI**
- **Per impianti ad acqua calda (temperatura di set-point massima: 95°C)**
- **Massima pressione di funzionamento: 6 bar**

3 modelli da 810 a 1250 kW

Caratteristiche

- Scambiatore di calore a 3 giri di fumo effettivi con fondo camera di combustione bagnato
- 3° giro fumi in acciaio inox con turbolatori elicoidali
- Flange sui collegamenti idraulici (mandata/ritorno)
- Kit contro-flange (mandata, ritorno, sicurezze)
- Flangia per valvola di sicurezza
- Anelli di sollevamento
- Portella bruciatore a tenuta e termicamente isolata, apertura bi-laterale (destra o sinistra, modificabile in cantiere)
- Fibra refrattaria bio per la tenuta sulla testa del bruciatore
- Flangia porta-bruciatore con foratura personalizzata
- Spia di monitoraggio fiamma integrata nella portella
- Ispezione lato fumi
- Cassa fumi smontabile
- Sifone condensa
- Mantellatura smontabile facilmente
- Pannello di comando posizionabile sia a destra che sinistra
- Per impianti ad acqua calda (temperatura di set-point massima: 95°C)
- Collegamento fumario di tipo B23

Accessori

- Pannello di comando Navistem B2000 per gestione bruciatore e cascata
- Ammortizzatori antivibranti
- Kit neutralizzazione della condensa
- Defangatore a campo magnetico VARCLEAN EVO

Modalità di imballaggio

- 2 colli per caldaia e pannellature

Servizi inclusi:

- Parametrizzazione del pannello di comando Navistem B2000

GARANZIA 2 ANNI

LISTINO

DESCRIZIONE	
MODELLO	**CODICE**
Varmega Evo 810	043931
Varmega Evo 1000	043932
Varmega Evo 1250	043933

Per la quotazione del bruciatore, risvolgersi al referente commerciale.

LISTINO

ACCESSORI	CODICE
Ammortizzatori VARMEGA 810-1000	166121
Ammortizzatori VARMEGA 1250	166122
Neutralizzatore condense NEUTRA-MX (fino a 1500 kW)	I02028
Neutralizzatore condense con pompa NEW NEUTRAMTIC G (fino a 1500 kW)	I02030

PANNELLO DI COMANDO	CODICE
Navistem B2000 Gestione di un bruciatore modulante (3 punti) oppure mono e bistadio. Gestione cascata fino a 15 caldaie (prevedere le relative sonde). Regolatore climatico per la gestione di 1 circuito diretto, 2 circuiti miscelati e 1 carico bollitore.	059805

ACCESSORI NAVISTEM B2000	CODICE
QAD 36 Sonda a bracciale (circuiti di riscaldamento, mandata cascata)	059592
QAC 34 Sonda esterna per la regolazione climatica della temperatura di mandata	059260
QAZ 36 Sonda a pozzetto (ACS)	059261
NAVIPASS MODBUS Interfaccia di comunicazione Modbus. Prevedere un'interfaccia Navipass Modbus per caldaia o uno per cascata.	059833
Kit TRI Alimentazione trifase con cablaggio bruciatore trifase	408503
Report d'allarme Bruciatore, termostato, anomalie esterne	059808

CARATTERISTICHE TECNICHE

	UNITA'	810	1000	1250
Portata termica nominale (100%)	kW	761,9	938,1	**1171,1**
Portata termica 30%	kW	222	268	**329**
Potenza utile nominale 80/60°C (Pn)	kW	739	910	**1136**
Rendimento 100% 80/60°C (Pn)	%	97	97	**97**
Rendimento 30% con ritorno 30°C	%	106	106	**106**
Potenza utile 100% 50/30°C	kW	810	1000	**1250**
Volume d'acqua	L	720	810	**960**
Peso a vuoto	kg	1742	1937	**2345**
Perdita di carico lato fumi	mbar	5,1	5,7	**6,4**
Portata idrica nominale (Δt20K)	mc/h	35	43	**54**
Perdita di carico a Δt20K	mbar	30	32	**34**

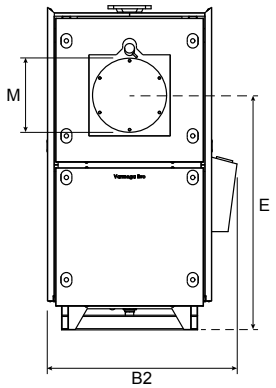
POSSIBILITÀ DI REGOLAZIONE NAVISTEM B2000

	Numero massimo di circuiti gestiti				Moduli di regolazione e sonde da prevedere		
	Circuito di riscaldamento diretto	Circuito di riscaldamento miscelato V3V	Circuito carico bollitore ACS	Navistem B2000	QAC 34	QAZ 36	QAD 36
1 Varjet con Navistem B2000	1	2	1	1	1	1 per circuito carico bollitore ACS	1 per circuito V3V
2 Varjet con Navistem B2000	1	4	2	2			1 per circuito V3V + 1 per mandata cascata
3 Varjet con Navistem B2000	1	6	3	3			
4 Varjet con Navistem B2000	1	8	4	4			

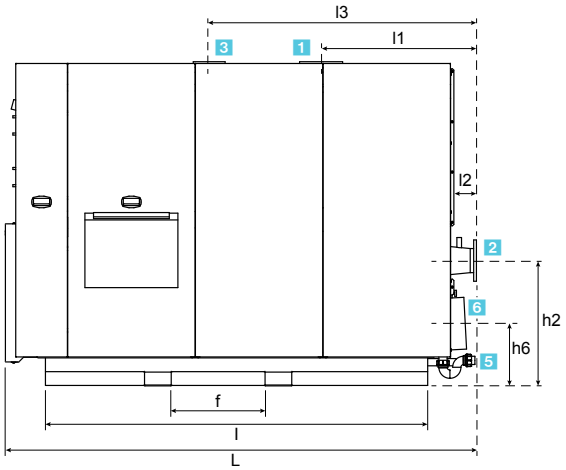
• La funzione di protezione del ritorno con V3V riduce le possibilità di gestione di un circuito V3V di riscaldamento.
• L'integrazione con un RVS 46 permette di gestire un circuito di riscaldamento aggiuntivo V3V rispetto al massimo specificato nella tabella precedente.

DIMENSIONI

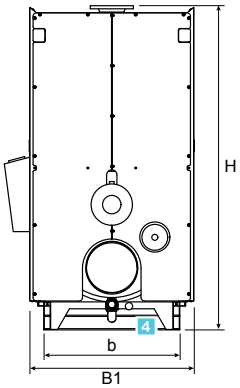
	RIFERIMENTO	UNITÀ	810	1000	1250
CALDAIA					
Profondità totale	L	mm	2739	2520	2949
Larghezza totale senza pannello di comando	B1	mm	952	1022	1022
Larghezza totale con pannello di comando	B2	mm	1100	1170	1170
Altezza totale	H	mm	1880	2065	2065
DIMENSIONI CORPO SCAMBIATORE (senza mantellatura)					
Profondità totale	-	mm	2739	2520	29,49
Larghezza totale	-	mm	840	910	910
Altezza totale	-	mm	1880	2065	2065
BASAMENTO CALDAIA					
Profondità basamento	I	mm	2220	1990	2420
Larghezza basamento	b	mm	790	860	860
Interasse fori per inserimento forche	f	mm	605	550	640
IDRAULICA					
Diametro mandata (1) PN16	1	-	DN125	DN125	DN150
Profondità collegamento mandata (1)	I1	mm	904	664	894
Diametro ritorno (2) PN16	2	-	DN125	DN125	DN150
Altezza ritorno (2) dal suolo	h2	mm	725	778	778
Lunghezza collegamento ritorno (2)	I2	mm	131	123	124
Diametro connessione per valvola sicurezza (3) PN16	3	-	2"	2"	2"½
Interasse collegamento valvola sicurezza (3)	I3	mm	1554	1314	1744
Diametro scarico caldaia (4)	4	mm	42	42	42
Diametro scarico condensa (5)	5	mm	48	48	48
FLANGIA BRUCIATORE					
Diametro passaggio testa bruciatore	M	mm	350	350	350
Altezza interasse flangia bruciatore da terra	E	mm	1360	1495	1495
FUMI					
Diametro esterno connessione scarico fumi	6	mm	301	401	401
Diametro interno connessione scarico fumi	6	mm	300	400	400
Altezza interasse scarico fumi da terra	h6	mm	355	390	390



Vista frontale



Vista laterale



Vista posteriore

GROUPE ATLANTIC ITALIA SPA
DIRECT SALES DIVISION
VIA PANA, 92
I-48018, FAENZA (RA)
TEL. 0546 91 13 00
EMAIL: presales@groupe-atlantic.com