

Linea professionale

Caldaie a condensazione a basamento premiscelate

WKVV 116



WKVV è una caldaia a condensazione ad alto contenuto d'acqua in acciaio inox completa di bruciatore modulante premix a gas Low NOx. (classe 5), per funzionamento a gas metano e Gpl. I Rendimenti sono superiore al 107% al 100% di carico e superiore al 109% al 30% di carico.

La camera di combustione è a sviluppo verticale per ottenere la stratificazione delle temperature all'interno dello scambiatore ed avere sull'attacco del ritorno la temperatura in assoluto più bassa, con perdite di carico lato acqua ridotte.

L'isolamento integrale di lana in fibra minerale protetta da carta d'alluminio ha uno spessore pari a 50 mm

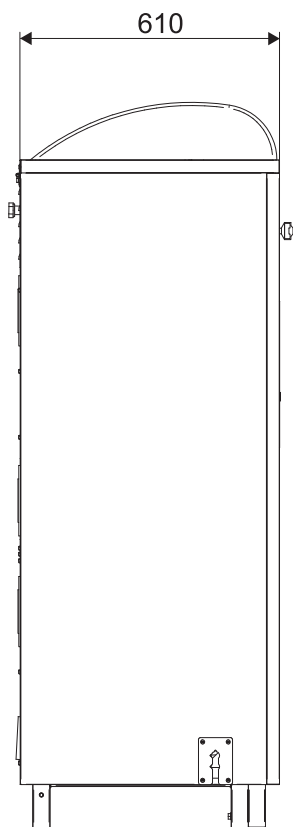
Il generatore è dotato di computer di bordo con sonda esterna compresa.

Dati tecnici

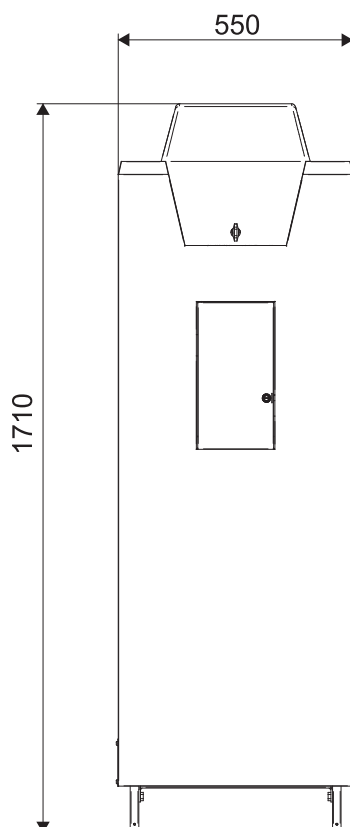
WKVV		116
Codice		5ATA0068
Potenza utile 50/30°C in condensazione min/max	kW	32,19 / 119,3
Potenza utile 80/60°C min/max	kW	30,73 / 113,4
Classe di rendimento (ex Dir. 92/42)		★★★★ CE
Rendimento a potenza nominale 50/30°C	%	103,8
Rendimento a potenza minima 50/30°C	%	107,3
Portata termica nominale	kW	115
Rapporto di modulazione		1:4,0
Classe di NOx		4
Contenuto d'acqua	l	67
Pressione circuito riscaldamento min - max	bar	0,5 - 5
Max pressione base camino	Pa	70

Nota: le caratteristiche tecniche sono soggette a variazioni senza obbligo di preavviso.

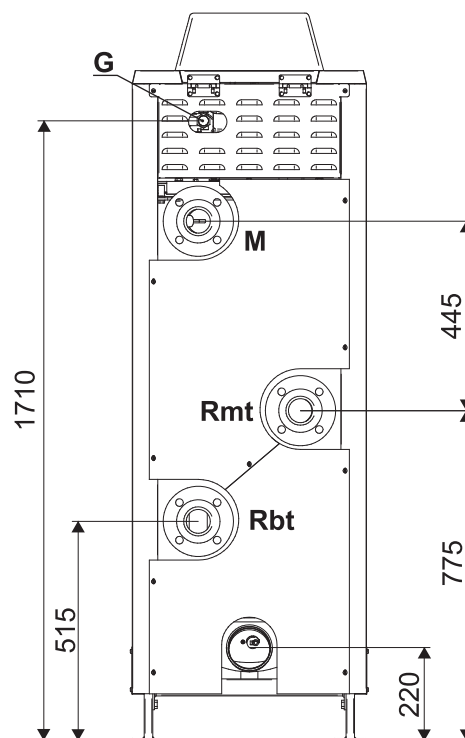
VISTA LATERALE



VISTA ANTERIORE



VISTA POSTERIORE



Dimensioni attacchi

- Raccordo Gas
- Mandata impianto
- Ritorno impianto
- Ritorno impianto
- Raccordo collare camino
- Scarico condensa

G		(inch)	3/4"
M		DN mm (inch)	50 (2)
Rmt	(media temp.)	DN mm (inch)	50 (2)
Rbt	(bassa temp.)	DN mm (inch)	50 (2)
		mm	100
		mm	40

Caldaie a condensazione ad alto contenuto d'acqua