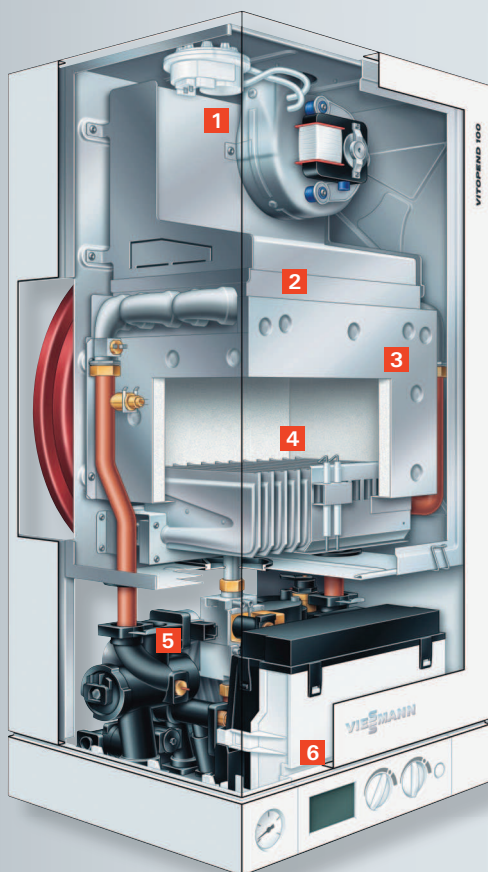




Vitopend 100
de la 10,5 până la 31 kW

- 1** Ventilator silențios
- 2** Schimbător de căldură eficient pentru agent termic
- 3** Cameră de ardere înaltă
- 4** Arzător atmosferic modulant
- 5** Unitate hidraulică Aqua Bloc cu sistem multi-conector
- 6** Sistem de automatizare digital

Cazan mural pe combustibil gazos pentru încălzire și prepararea apei calde menajere			
Putere nominală la încălzire/prepararea a.c.m.	kW	10,5 - 24	13 - 31*
Randament			
la sarcină maximă (100%)	%	92,8	93,0
la sarcină parțială (30%)	%	90,2	90,5
Presiunea de alimentare cu gaz			
gaz metan	mbar	20/25	20/25
gaz lichefiat	mbar	30-37/50	30-37/50
Presiunea maximă admisă de intrare la racordul de gaz			
gaz metan	mbar	30	30
gaz lichefiat	mbar	57,5	57,5
Presiunea de lucru admisă	bar	între 0,8 și 3	între 0,8 și 3
Vasul de expansiune cu membrană			
capacitate	Litri	6	10
presiune preliminară	bar	0,8	0,8
Preparator instantaneu a.c.m.			
presiunea maximă de lucru	Bar	10	10
putere de regim pentru prepararea a.c.m.	kW	24	31
Debit ($\Delta T = 30K$)	L/min	11,9	14,8
domeniul de reglaj al temperaturii a.c.m.	°C	30-57	30-57
Racord evacuare gaze arse funcționare cu racord la coș	ø mm	130	140
Racord evacuare gaze arse/admisie aer funcționare cu tiraj forțat			
coaxial	ø mm	60/100	60/100
paralel	ø mm	80/80	80/80
Dimensiuni			
lungime	mm	340	360
lățime	mm	400	450
înălțime	mm	725	725
Greutate			
funcționare cu racord la coș	kg	31	34
funcționare fără racord la coș	kg	36	39

* Varianta de 31 kW disponibilă din 2010