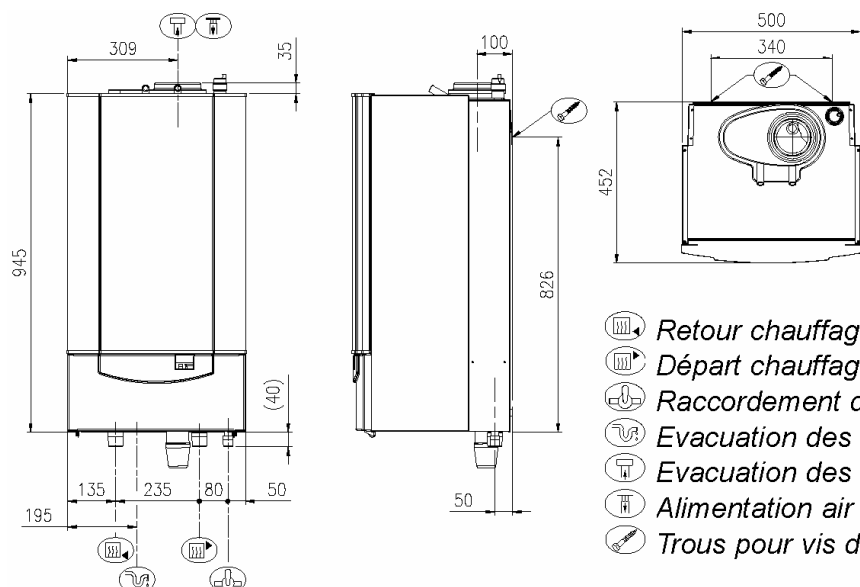
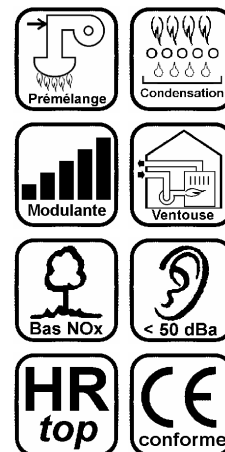


Quinta 85/115

Chaudière murale gaz de 84 ou 107 kW



- Retour chauffage 1 1/4" mâle ou 1" femelle.
- Départ chauffage 1 1/4" mâle ou 1" femelle.
- Raccordement de gaz 3/4" mâle.
- Evacuation des condensats Ø ext. 25 mm
- Evacuation des gaz brûlés Ø int. 100 mm
- Alimentation air comburant Ø int. 150 mm
- Trous pour vis de fixation



Les chaudières de la série Remeha Quinta sont des chaudières murales à condensation qui se distinguent non seulement par leur niveau élevé de performance, mais surtout par leur grand éventail d'applications et d'utilisation. Grâce à leur compacité, l'installation d'une Quinta ne posera jamais de problèmes. Le module de commande permet une adaptabilité à l'installation et garantit une production de chaleur très fiable ainsi qu'une implantation simple dans toute installation. En plus, les Quinta 85 et 115 se distinguent par leur simplicité d'installation, de service et d'entretien.

La Remeha Quinta 85/115 est commandée par microprocesseur, guidée par un menu, offrant un diagnostic étendu d'état de fonctionnement et de défauts éventuels. Le module de commande, Remeha "Comfort Master", est doté d'un afficheur LCD, il permet de lire en continu l'état de la chaudière au moyen de codes. L'afficheur permet également de visualiser et de régler divers paramètres et valeurs mesurées. Système anti-court-cycle incorporé, réglage de température électronique, mémoire pour données historiques, dispositif antigel, interrupteur de circulateur incorporé, régulation pour priorité eau chaude sanitaire incorporée.

- Chaudière murale gaz à condensation.
- Condensation directement dans le corps de chauffe.
- Dimensions très réduites.
- Puissance maximum.
- Corps de chauffe réalisé entièrement en fonte d'aluminium enrichie au silicium.
- Chaudière à combustion étanche pouvant fonctionner de façon traditionnelle (type b) ou avec ventouse (type c).
- Brûleur à prémélange en acier inoxydable avec régulation air/gaz automatique.
- Fonctionnement modulant (18-100%) à une ou à deux allures au choix.
- Rendement annuel suivant la norme DIN 4702 : > 109% sur PCI selon les températures de chauffage, permettant une réduction importante des émissions en CO₂.
- Fonctionnement extrêmement silencieux 52,5 dBA à un mètre.
- Combustion propre: émission de NO_x : < 54 mg/kWh (<30 ppm, O₂ = 0%).
- La chaudière est équipée d'une priorité ECS.
- Connecteur pour ordinateur.

Type de chaudière		Quinta 85	Quinta 115
Général			
Fonctionnement: programmable		modulant, 1 allure ou 2 allures	
Puissance utile (80/60°C)	kW	14-84	16,6-107
Puissance utile (40/30°C)	kW	16-90	18,4-114
Gaz- et gaz de combustion			
Catégorie de gaz		II 2Esi3P	I 2E(R)B
Débit de gaz G20	m ³ /h	1,5-9,1	1,8-11,7
Débit de gaz G25	m ³ /h	1,8-10,6	2,1-13,7
Débit de gaz propane	m ³ /h	0,6-3,5	-
Pression d'alimentation gaz (prop)	mbar	37-50	-
Pression d'alim. gaz (G20-G25)	mbar	18-60	20-25
Emission moyenne NO _x	mg/kWh	<45	<54
Emission moyenne NO _x (O ₂ = 0%)	PPM	<25	<30
Pression max à la buse de fumées	Pa	160	220
Débit gaz de combustion (max)	kg/h	138	187
Classification de type (fonction de l'alim. D'air et de l'évac. Des gaz)		B23,C13,C33,C43,C53,B33,C63,C83	B23,B23P,B33,C33,C33S,C43,C53,C83
Chauffage			
Température de sécurité	°C	110	
Température de l'eau réglable	°C	20-90	
Pression d'eau min-max	bar	0,8-4,0	
Contenance en eau	litre	7,5	
Perte de charge eau à ΔT = 20°C	mbar	140	250
Electricité			
Tension d'alimentation	V/Hz	230/50	
Puissance absorbée (sans pompe)	W	30-160	40-240
Classe d'isolation	IP	20	XOC
Autres caractéristiques			
Poids de montage	kg	72	74
Dimension : H	mm	946	
Dimension : P	mm	452	
Niveau sonore à 1 mètre de distance	dB(A)	< 48	<52,5