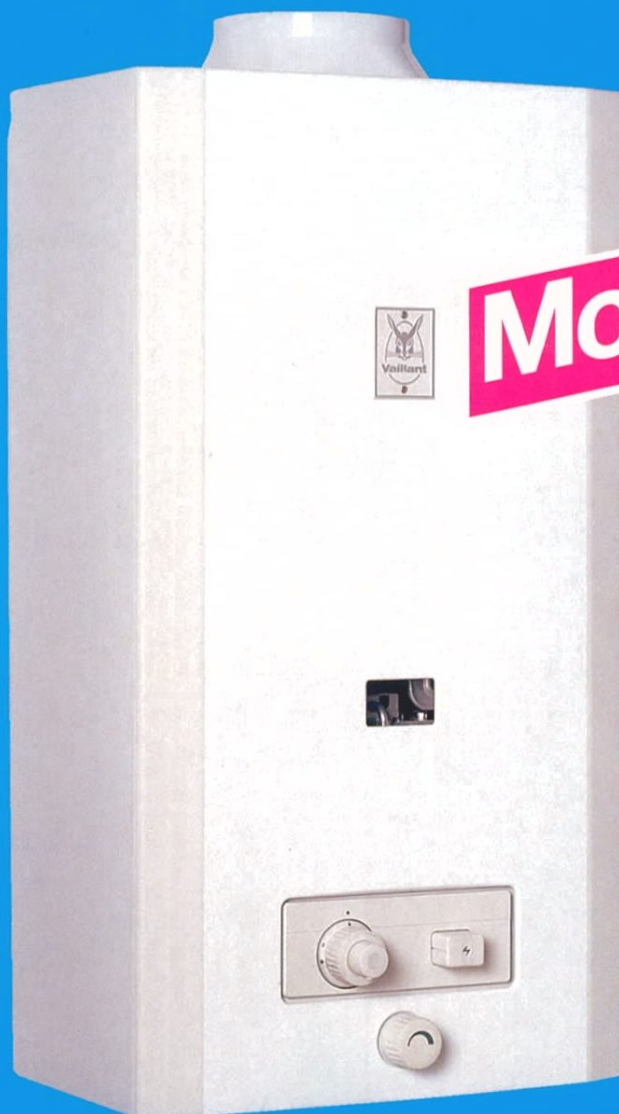


Vaillant Warmwasser-Geyser MAG 275 XW, 350 XW, 400 XW
mit automatischer Wassersteuerung

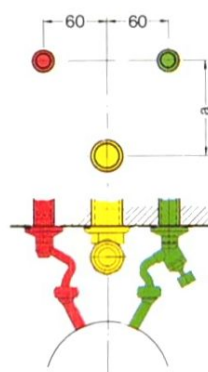


Vaillant

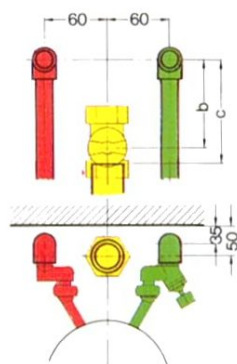


Dem verpackten Gerät liegen grundsätzlich beide Anleitungen bei. Sie dienen der Absicherung des eigenen Wissens.

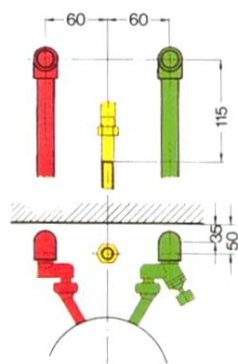
Vaillant Geyser MAG 275 XW-400 XW
Montage- und Bedienungsanleitung



Unterputzinstallation



Überputzinstallation



Überputzinstallation
Flüssiggas

Die Darstellung ist der Installationsanleitung entnommen. Sie dient als Rückgriff bei Fragen zu Abstandsmaßen der Rohrleitung.

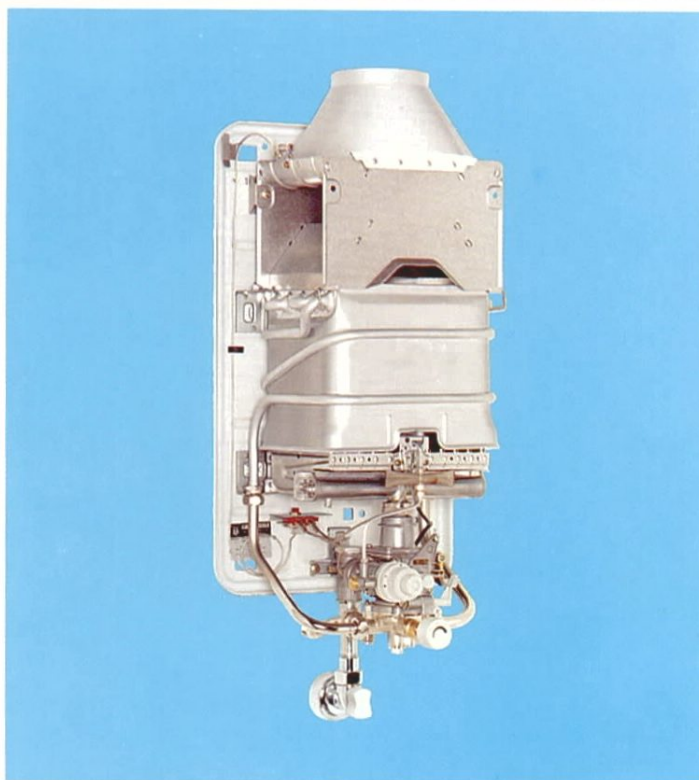
Maßtabelle

Gerätetyp	Gas- anschluß	a	b	c
MAG 275/9	R 1/2	92	85	≈ 100
MAG 350/9				
MAG 275/10	R 3/4	120	110	≈ 135
MAG 400/9				
MAG 350/10	R 1	132	122	≈ 152

Vaillant Geyser MAG 275 XW-400 XW
Gasgeräte-Montage (Vorinstallation)



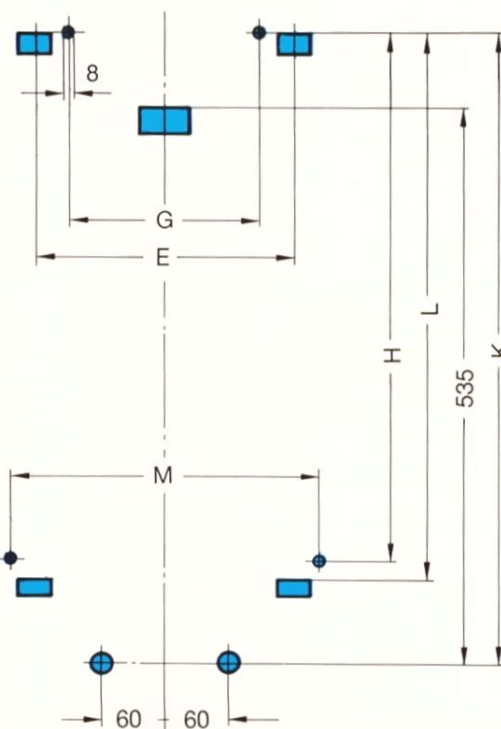
Die Geräteaufhängung ist auf jeder herkömmlichen Wand möglich.



Vaillant Geyser MAG 275 XW, 350 XW, 400 XW 9/10
mit Abgassensor
Schnitt



Die Darstellung ist der Installationsanleitung entnommen. Sie dient als Rückgriff auf die unterschiedlichen Aufhängungsmöglichkeiten. (Dübel, Haken)

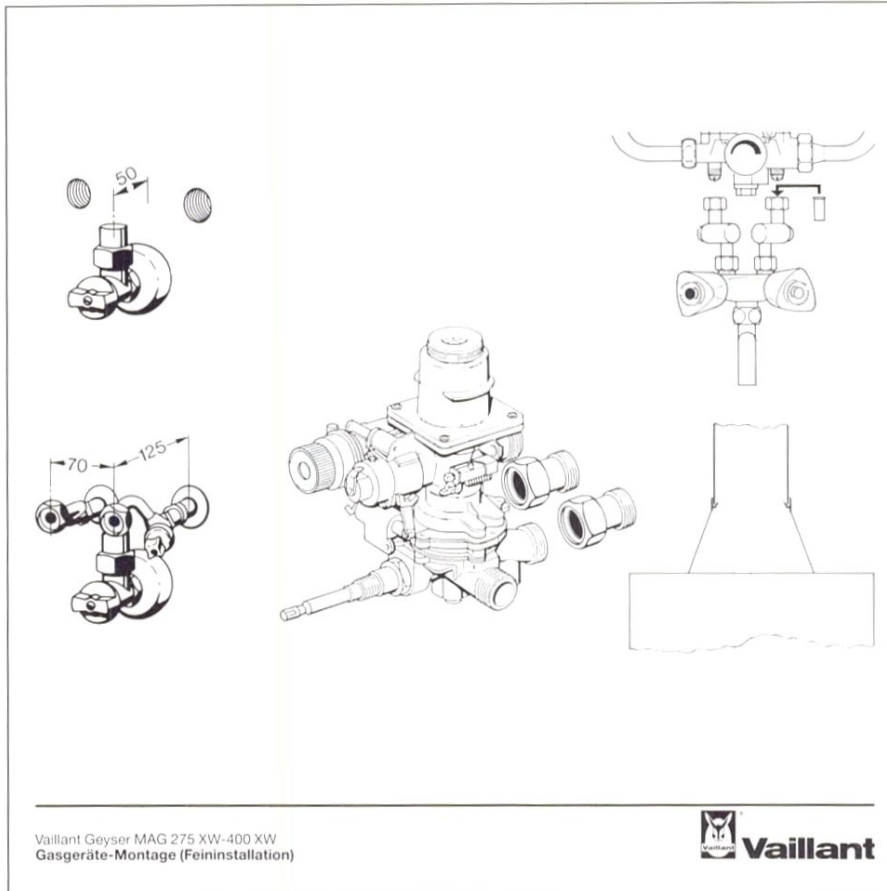


Maßtabelle

	MAG		
	275	350	400
E	248	278	318
G	200	220	260
H	506	536	572
K	601	631	727
L	516	546	582
M	285	315	355

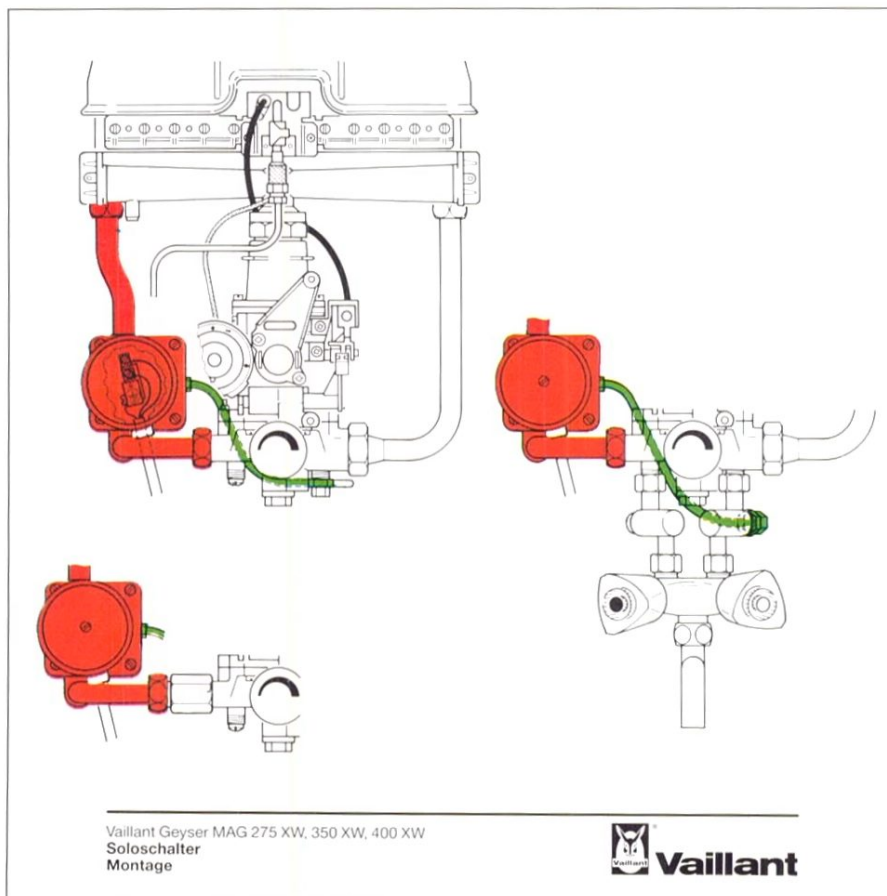
Vaillant Geyser MAG 275 XW-400 XW
Gasgeräte-Montage (Wandaufhängungspunkte)





Feininstallation

- Abstandsmaße der Rohrleitungen
- Adapter-Stücke für Austausch Neu- gegen Altgerät
- Direktzapfarmatur
- Verbindung von Strömungssicherung und Abgasrohr

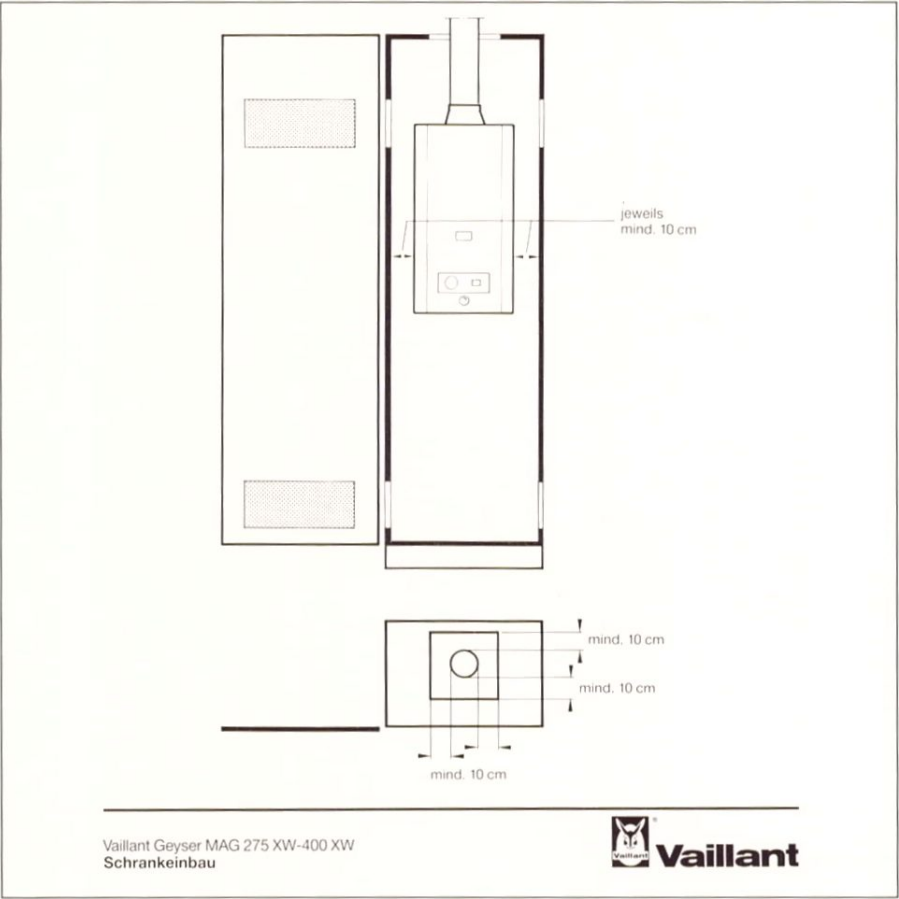


Der Soloschalter unterbricht bei Warmwasseranforderung den Heizbetrieb des VC, VKS, VKU.

Der MAG läuft im Vorrang

- Die TRGI ist nur für das größere Gerät anzuwenden, bezogen auf
- Raumluftverbund
- Abgasführung
- Gaszuleitung
- Gaszähler

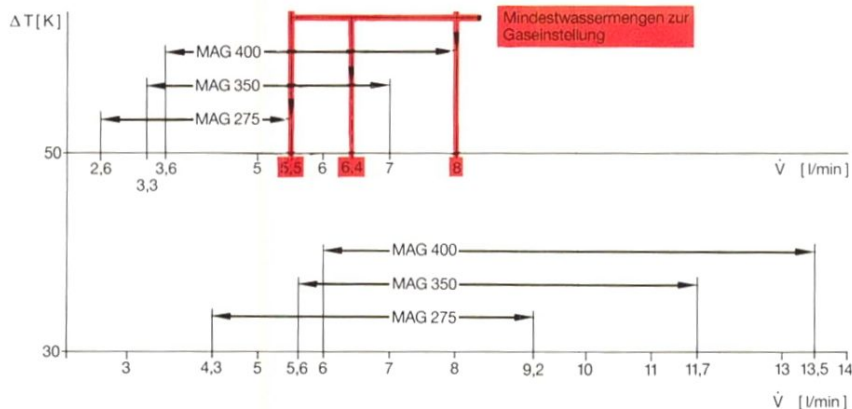
Wird ein MAG in den bauseits zu stellenden Schrank eingebaut, sind die Seitenabstände von mindestens 10 cm einzuhalten, um bei Wartungsarbeiten die Werkzeuge korrekt handhaben zu können.



Das Typenschild weist die Kennzeichnung des MAG aus und gibt die Gasart an, auf die der MAG eingestellt ist.

Geräteausführung	Stadtgase	Erdgase		Flüssiggase
Kennzeichnung auf dem Geräteschild	S	L	H	PB
zusätzliche Kennzeichnung	—	gelber Aufkleber: Eingestellt auf Erdgas L $W_o = 12,4 \text{ kWh/m}^3$ 20 mbar	roter Aufkleber: Eingestellt auf Erdgas H $W_o = 15 \text{ kWh/m}^3$ 20 mbar	—
werkseitige Einstellung Wobbe-Index W_o in kWh/m^3	8,1	12,4	15,0	—
Justierung der werkseitigen Einstellung	Einstellung nicht plombiert	Einstellung plombiert		Festeinstellung über Vordüse

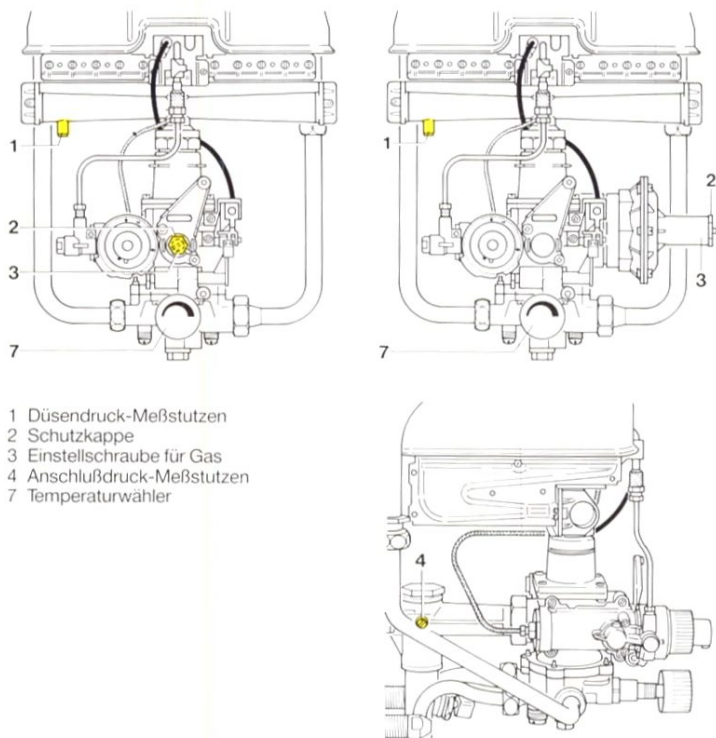
Vaillant Geyser MAG 275 XW-400 XW
Typenschild
Aussage der Kennzeichnung auf dem Typenschild



Vaillant Geyser MAG 275 XW, 350 XW, 400 XW
Zapfcharakteristik



Bevor die Gaseinstellung des Gerätes durchgeführt wird, ist zu prüfen, ob die Mindestwassermengen geliefert werden. Das Gerät liefert variable Wassermengen mit gleicher Temperatur durch Gas-mengenanpassung.



- 1 Düsendruck-Meßstutzen
- 2 Schutzkappe
- 3 Einstellschraube für Gas
- 4 Anschlußdruck-Meßstutzen
- 7 Temperaturwähler

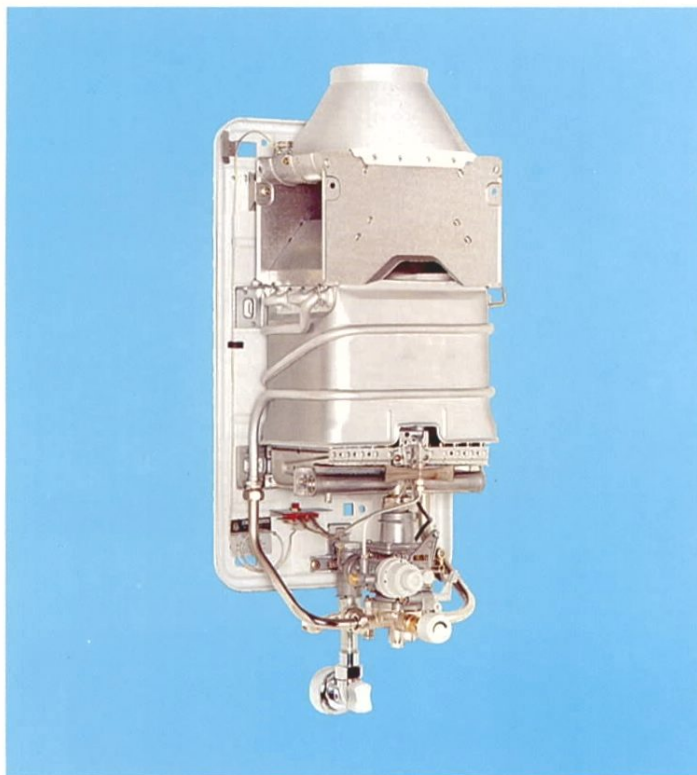
Vaillant Geyser MAG 275 XW-400 XW
Meßstutzen und Gasmengen-Einstellschraube
für Gasdruck und Gasmenge



Die Überprüfung des Gasdurchsatzes erfolgt am:

- Anschlußdruckmeßstutzen
- Düsendruckmeßstutzen
- Gasmengeneinstellschraube

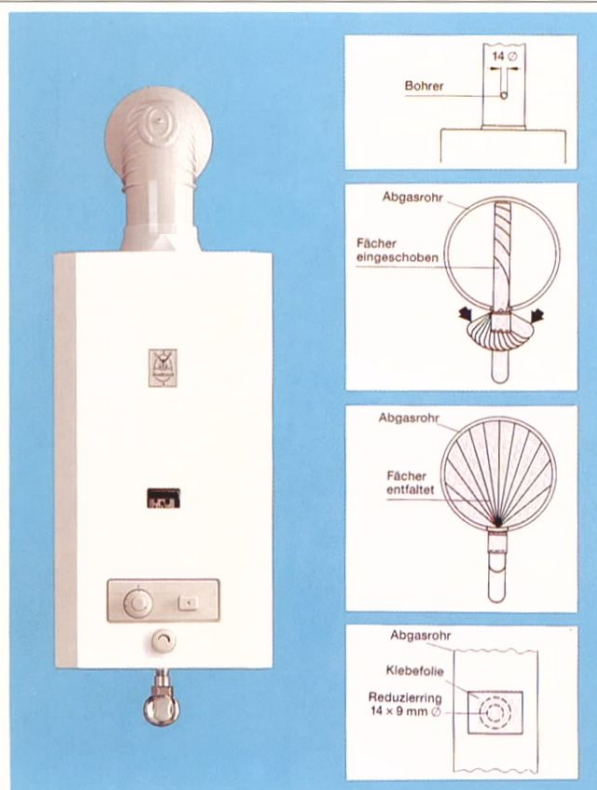
Der Abgassensor unterbricht aus Sicherheitsgründen die Gerätefunktion sobald ein Abgasrückstrom in den Aufstellungsraum gelangt.



Vaillant Geyser MAG 275 XW-400 XW
Abgassensor mit Druckdose
zur Unterbrechung des Thermostromes bei Abgasrückstau



Zur Funktionsüberprüfung des Abgassensors wird durch den Fächer bei laufendem Gerät ein Abgasrückstrom simuliert.
Das Gerät schaltet in der Zeit von 2 - 5 Min. die Gaszufuhr ab.



Vaillant Geyser MAG 275 XW-400 XW
Funktionsüberprüfung des Abgassensors



