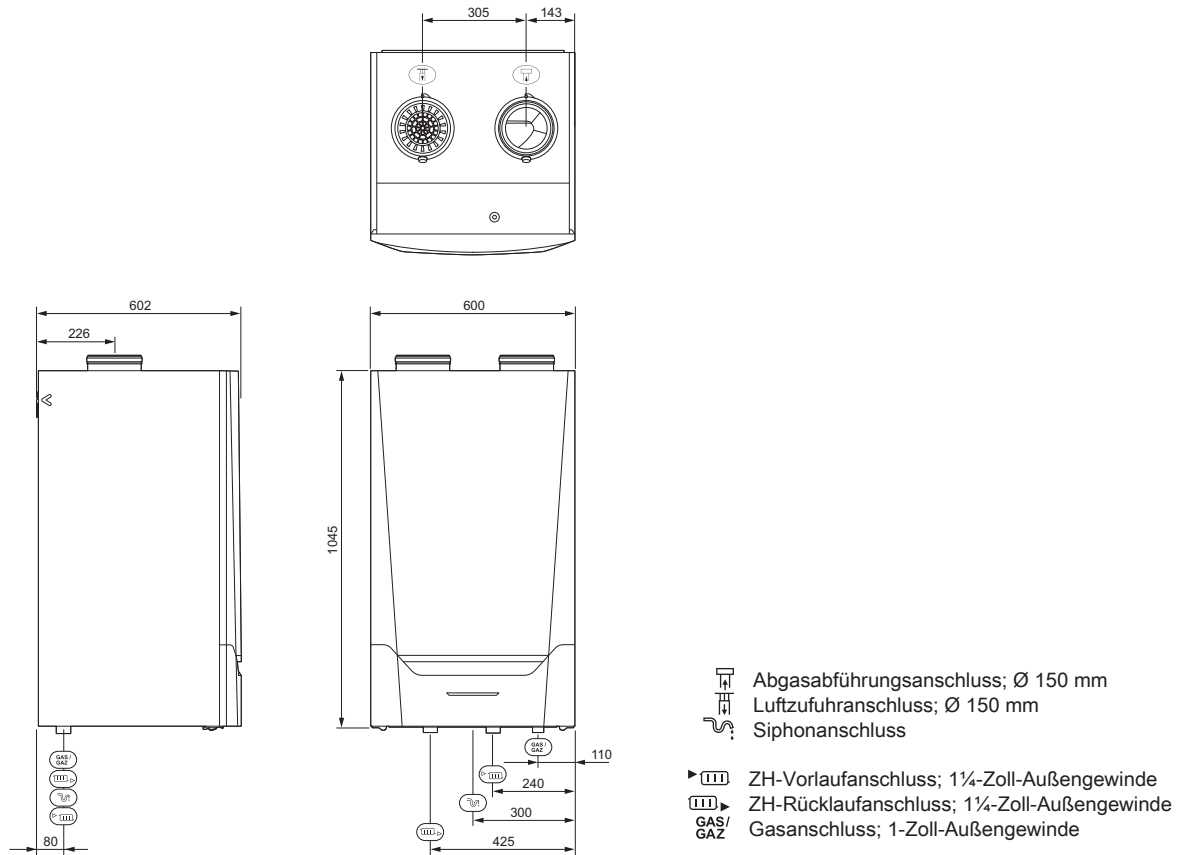


Quinta Ace 160



Daten	Einheit	Quinta Ace 160
Nennwärmeleistung bei 80/60°C min.-max.	kW	31,5–152,1
bei 50/30°C min.-max.	kW	34,6–161,5
Modulationsbereich	%	20–100
Nennwärmebelastung min.-max.	kW	32,0–156,0
Gasdurchsatz bei Volllast, Erdgas E (LL)	m³/h	16,5 (19,1)
Kesselwirkungsgrad, bezogen auf Hi		
bei 100% Last - 80/60°C	%	97,5
bei 100% Last - 50/30°C	%	103,5
bei 30% Last - 50/30°C	%	108,5
Nutzbarer Gebläse-Restförderdruck max.	Pa	200
Abgastemperatur min./max.	°C	33/66
Abgasmassenstrom min./max.	kg/h	57-277
CO ₂ -Gehalt der Abgase	%	9,0
NO _x -Jahresemission EN 15502 (O2 0%)	mg/kWh	39
Wasserinhalt	Liter	17
Wasserseitiger Widerstand bei ΔT 20 K	mbar	170
Elektrische Leistungsaufnahme P min.-max.	W	47/275
Elektrische Leistungsaufnahme Stand-by	W	5,3
Bereitschaftsverluste (qB 70)	%	0,27
Geräuschemission (1)	dB (A)	< 55
Leergewicht	kg	147

(1) in 1 m Abstand vom Kessel