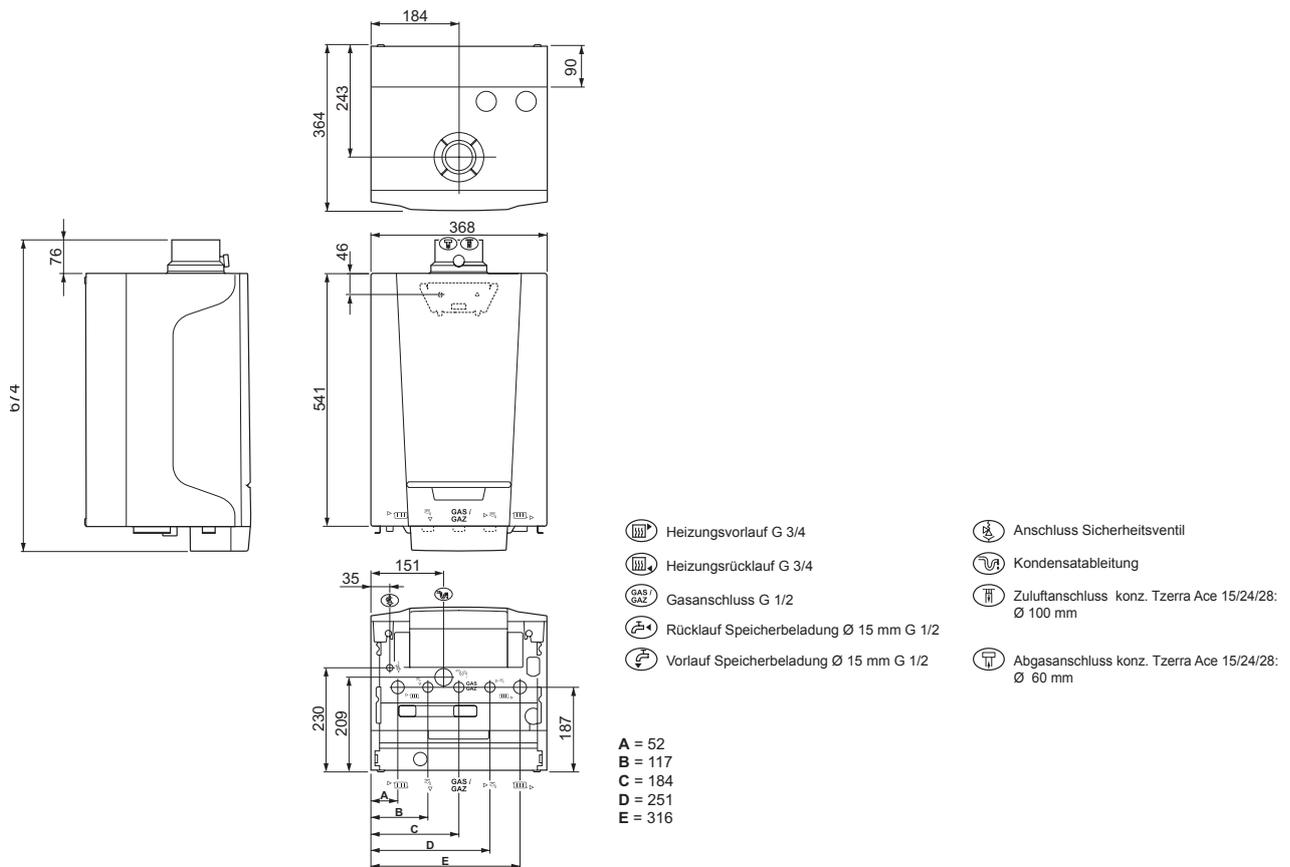


Tzerra Ace 15-25-28



Daten	Einheit	Tzerra Ace 15 DS	Tzerra Ace 24 DS	Tzerra Ace 28 C
Nennwärmeleistung bei 80/60°C min.-max.	kW	5,5 - 14,7	5,5 - 23,4	5,5 - 23,4
Werkseinstellung max.	kW	14,7	23,4	19,5
bei 50/30°C min.-max.	kW	6,1 - 15,8	6,1 - 24,8	6,1 - 24,8
Werkseinstellung max.	kW	15,8	24,8	20,7
Nennwärmeleistung Warmwasserbetrieb	kW	14,7	23,4	27,5
Modulationsbereich	%	38 - 100	23 - 100	23 - 100
Nennwärmebelastung min.-max. (HI)	kW	5,6 - 15,0	5,6 - 24,0	5,6 - 24,0 (28,2)
Gasdurchsatz bei Volllast, Erdgas E (LL)	m³/h	1,59 (1,85)	2,54 (2,95)	2,98 (3,47)
Kesselwirkungsgrad, bezogen auf Hi (Volllast)				
bei 80/60	%	98,2	97,6	97,6
bei 50/30	%	105,6	103,3	103,3
Kesselwirkungsgrad, bezogen auf Hi (Teillast)				
bei 80/60	%	97,8	97,8	97,8
Nutzbarer Gebläse-Restförderdruck	Pa	45	74	116
Abgastemperatur (Teillast-Volllast)	°C	30 - 80	30 - 80	30 - 80
Abgasmassenstrom min.-max.	kg/h	9,4 - 24,2	9,4 - 38,7	9,5 - 45,5
CO ₂ -Gehalt der Abgase (Voll- und Teillast)	%	8,9 - 9,3	8,9 - 9,3	8,9 - 9,3
NO _x -Emission G20 (O ₂ =0%, nach DIN 4702-8)	mg/kWh	< 46	< 58	< 58
Wasserinhalt	Liter	1,4	1,4	1,6
Restförderhöhe Pumpe (ΔT=20K)	mbar	402	212	203
Elektrische Leistungsaufnahme min.-max.	W	24 - 40	24 - 79	24 - 78
Elektrische Leistungsaufnahme Stand-by	W	3	3	3
Geräuschemission (in 1 m Abstand)	dB (A)	< 35	< 40	< 42
Leergewicht gesamt	kg	25	25	26
Leergewicht Montage (vordere Verkleidung entfernt)	kg	23	23	24