TEXAS

Prestazioni			Tx 230	Tx 99
Potenza termica nominale al focolare (Q)	G20 / G20Y20[2]	kW	37–230	18,3–99
Potenza termica nominale al focolare (Q)	G25	kW	37–230	19–99
Potenza termica nominale al focolare (Q)	G31	kW	54,4–230	24–99
Potenza termica nominale al focolare (Q)	G30	kW	54,4–230	–
Potenza utile nominale (P)	G20 / G20Y20[2]	kW	246,8	105,1
Potenza utile nominale (P)	G25	kW	249,3	107,4
Potenza utile nominale (P)	G31	kW	239,5	105,2
Rendimento per erogazione continua a dT costante (ηu)	G20	%	107,3	106,2
Rendimento per erogazione continua a dT costante (ηu)	G25	%	108,4	108,5
Rendimento per erogazione continua a dT costante (ηu)	G31	%	104,2	106,3

Prestazioni acqua calda sanitaria [1]

Profilo di carico	–	4XL	3XL
Acqua miscelata a 40 °C (V40)	l	∞	∞
Portata di punta a 40 °C (10 min)[1]	l/10'	1556	1249
Portata di punta a 40 °C (1 h)[1]	l/60'	6982	3649
Portata in continuo a 40 °C	l/h	6287	2758
Portata in continuo a 60 °C	l/h	3772	1655
Tempo di riscaldamento (10 °C - 55 °C)	min	6	16

(1) Condizioni operative: T acqua fredda ingresso = 10 °C, T serbatoio = 80 °C.
(2) Fino al 20% in volume di idrogeno.
(3) 15 °C, 1.013,25 mbar, gas secco.

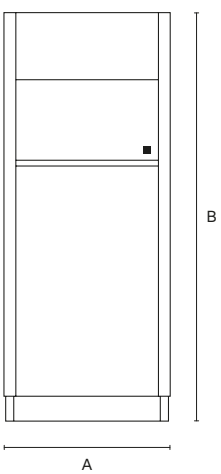
Dati generali

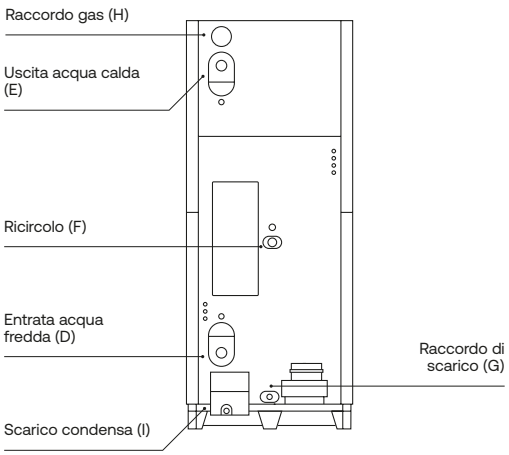
Consumo energetico		W	169	290
Tensione di alimentazione / Frequenza / Corrente		V/Hz/A	230/50/6	230/50/6
Classe di protezione		IP	X4D	X4D
Contenuto acqua		l	500	500
Pressione minima di funzionamento		bar	0,8	0,8
Pressione massima di funzionamento		bar	10,0	10,0
Temperatura max ACS		°C	80	80
Tipo di gas			G20, G25, G25.1, G25.3, G30, G31, G20Y20	
Categoria gas			I2E(S), I2E, I2H, I2E(R), I2ELL, I2HS, I2N, I2EK, I3P, II2E3P, II2E(S)3P, II2EK3P, II2H3P, II2L3P, II2E+3P, II2E(R)3P, II2Esi3P, II2Er3P	
Tipo camino			B23 - B23P - C43 - C53 - C63 - C83	
Emissioni CO	G20	mg/kWh	9,67	4,30
Emissioni CO	G25	mg/kWh	10,74	6,44
Emissioni CO	G31	mg/kWh	20,41	10,74
Portata gas	G20(3)	m^3/h	3,9–22,8	2–10
Portata gas	G25(3)	m^3/h	4,4–26,4	2,4–11,8
Portata gas	G20Y20(2)(3)	m^3/h	4,5–27	2,2–12,1
Portata gas	G30(3)	m^3/h	1,8–7	–
Portata gas	G31(3)	m^3/h	2,2–8,9	0,9–3,9
Classe NOx			6,00	6,00
Livello di NOx		mg/kWh	37,5	37,6
Portata massica fumi (max)		g/s	96,6	8
Temperatura max fumi		°C	71	60

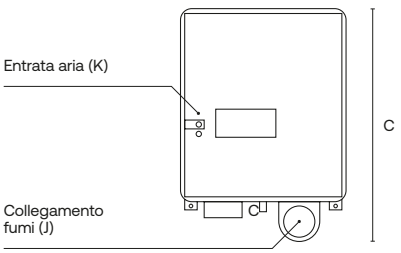
(1) Condizioni operative: T acqua fredda ingresso = 10 °C, T serbatoio = 80 °C.
(2) Fino al 20% in volume di idrogeno.
(3) 15 °C, 1.013,25 mbar, gas secco.

Dimensioni		Tx 230	Tx 99
Larghezza (A)	mm	880	880
Altezza (B)	mm	2 171	2 171
Profondità (C)	mm	1 050	1 050
Peso a vuoto	kg	432,5	402,5
Peso pieno	kg	932,5	902,5

Collegamenti			
Entrata acqua fredda (D)	poll.	G 2	G 2
Uscita acqua calda (E)	poll.	G 2	G 2
Ricircolo (F)	poll.	G 1	G 1
Raccordo di scarico (G)	poll.	G 1	G 1
Raccordo gas (H)	poll.	G 1 1/4	G 3/4
Scarico condensa (I)	mm	26,7	26,7
Collegamento fumi (J)	mm	150	150
Entrata aria (K)	mm	100	100







Texas | edizione 2026
Copyright © 2026 AIC Italia Srl. Tutti i diritti riservati.

Tutte le immagini, descrizioni, illustrazioni e informazioni tecniche fornite in questo documento sono state attentamente elaborate e preparate; tuttavia ci riserviamo il diritto di apportare modifiche e miglioramenti ai nostri prodotti che potrebbero influire sull'accuratezza delle informazioni contenute in questa brochure. AIC Italia Srl non si assume alcuna responsabilità per errori od omissioni presenti nel documento e si riserva il diritto di modificare le specifiche tecniche e i componenti senza preavviso.

AIC Italia Srl

Via F.lli Lumiere, 7
48124 Ravenna (RA)
P.I. e C. F.: IT02644380392

www.myaic.it

AIC Europe B.V.

Graafschap Hornelaan 140H
NL-6004 HT Weert
The Netherlands

www.myaic.eu