

DATI TECNICI	ETNA PLUS 24/31		GAS NATURALE
CICLO GAS			
Pressione alimentazione gas (Gas Naturale G20)	20		mbar
Consumo Gas in Carico di Calore Minimo/Massimo* (Hu= 9,59 kWh/m ³)	2.38/0.37		m ³ /h
CICLO IMPIANTO DI RISCALDAMENTO			
Massima Potenza Termica Nominale Riscaldamento (80/60 °C)	Metano	GPL	kW
	23.7	23.7	
Massima Potenza Termica Nominale Riscaldamento (50/30 °C)	Metano	GPL	kW
	25	25	
Minima Potenza Termica Nominale Riscaldamento (80/60 °C)	3		%
Minima Potenza Termica Nominale Calorifero (50/30 °C)	3.6		%
(80/60 °C) Rendimento in Minima Potenza Termica	98.03		%
(50/30 °C) Rendimento in Massima Potenza Termica	105.1		%
Rendimento Termico nel carico parziale (30%)	108.29		%
Fascia d'impostazione temperatura	25-80		
Pressione utile (Massima / Minima)	3/0.5		°C
Volume utile vaso d'espansione	8		bar
Pressione pompa (500 l/h a flusso)	5.9		mH ₂ O
Max. Flusso pompa	2500		l/h
CICLO ACQUA CALDA SANITARIA			
Potenza massima acqua calda sanitaria	31.15		kW
Potenza minima acqua calda sanitaria	3.5		kW
Flusso massimo acqua calda sanitaria (Δt: 30 °C)	14.8		l/min.
Flusso minimo acqua calda sanitaria	1.5		l/min.
Pressione acqua Massima / Minima	10/0.5		bar
Fascia d'impostazione temperatura	35-60		°C
CICLO ELETTRICO			
Alimentazione Elettrica	230 V +%10; -%15		V AC-50 Hz
Consumo Elettrico	123/87		Watt
Indice Protezione	X5D		IP
CICLO GAS DI SCARICO			
(50/30 °C) Temperatura Minima / Massima del gas di scarico	48.5/50.5		°C
NOx	6		Classe
Prevalenza disponibile al ventilatore (Min. - Max.)	35-140		Pa
GENERALE			
Dimensioni (Alt. x Larg. x Prof.)	725x420x288		mm
Peso Dispositivo Imballato	34.7		kg
Tipo	C 13, C 33, C53, C63, C83, C93, C103, B23, B23P, B33		
Categoria	I2H, I2E, I2E(S) - (G20=20 mbar), I2E+, I2L, I2ELL - (G25=25 mbar) I3P - (G31=37 mbar) II2ELL3B/P, II2H3B/P - (G30=30 mbar)		

DATI TECNICI	ETNA PLUS 28/35		GAS NATURALE
CICLO GAS			
Pressione alimentazione gas (Gas Naturale G20)	20		mbar
Consumo Gas in Carico di Calore Minimo/Massimo* (Hu= 9,59 kWh/m ³)	3.05/0.397		m ³ /h
CICLO IMPIANTO DI RISCALDAMENTO			
Massima Potenza Termica Nominale Riscaldamento (80/60 °C)	Metano	GPL	kW
	28	28.1	
Massima Potenza Termica Nominale Riscaldamento (50/30 °C)	Metano	GPL	kW
	30	28.63	
Minima Potenza Termica Nominale Riscaldamento (80/60 °C)	3		%
Minima Potenza Termica Nominale Calorifero (50/30 °C)	3.9		%
(80/60 °C) Rendimento in Minima Potenza Termica	97.88		%
(50/30 °C) Rendimento in Massima Potenza Termica	105.1		%
Rendimento Termico nel carico parziale (30%)	108.29		%
Fascia d'impostazione temperatura	25-80		
Pressione utile (Massima / Minima)	3/0.5		°C
Volume utile vaso d'espansione	8		bar
Pressione pompa (500 l/h a flusso)	5.9		mH ₂ O
Max. Flusso pompa	2500		l/h
CICLO ACQUA CALDA SANITARIA			
Potenza massima acqua calda sanitaria	34.90		kW
Potenza minima acqua calda sanitaria	3.75		kW
Flusso massimo acqua calda sanitaria (Δt: 30 °C)	16.67		l/min.
Flusso minimo acqua calda sanitaria	1.5		l/min.
Pressione acqua Massima / Minima	10/0.5		bar
Fascia d'impostazione temperatura	35-60		°C
CICLO ELETTRICO			
Alimentazione Elettrica	230 V +%10; -%15		V AC-50 Hz
Consumo Elettrico	130/87		Watt
Indice Protezione	X5D		IP
CICLO GAS DI SCARICO			
(50/30 °C) Temperatura Minima / Massima del gas di scarico	44.5/44.5		°C
NOx	6		Classe
Prevalenza disponibile al ventilatore (Min. - Max.)	35-140		Pa
GENERALE			
Dimensioni (Alt. x Larg. x Prof.)	725x420x288		mm
Peso Dispositivo Imballato	35.9		kg
Tipo	C 13, C 33, C53, C63, C83, C93, C103, B23, B23P, B33		
Categoria	I2H, I2E, I2E(S) - (G20=20 mbar), I2E+, I2L, I2ELL - (G25=25 mbar) I3P - (G31=37 mbar) II2ELL3B/P, II2H3B/P - (G30=30 mbar)		

DATI TECNICI	ETNA PLUS 33/35		GAS NATURALE
CICLO GAS			
Pressione alimentazione gas (Gas Naturale G20)	20		mbar
Consumo Gas in Carico di Calore Minimo/Massimo* (Hu= 9,59 kWh/m ³)	3.402/0.434		m ³ /h
CICLO IMPIANTO DI RISCALDAMENTO			
Massima Potenza Termica Nominale Riscaldamento (80/60 °C)	Metano	GPL	kW
	33.02	33.02	
Massima Potenza Termica Nominale Riscaldamento (50/30 °C)	Metano	GPL	kW
	35.5	35.5	
Minima Potenza Termica Nominale Riscaldamento (80/60 °C)	3		%
Minima Potenza Termica Nominale Calorifero (50/30 °C)	4.6		%
(80/60 °C) Rendimento in Minima Potenza Termica	98.00		%
(50/30 °C) Rendimento in Massima Potenza Termica	105.4		%
Rendimento Termico nel carico parziale (30%)	107.4		%
Fascia d'impostazione temperatura	25-80		
Pressione utile (Massima / Minima)	3/0.5		°C
Volume utile vaso d'espansione	8		bar
Pressione pompa (500 l/h a flusso)	5.9		mH ₂ O
Max. Flusso pompa	2500		l/h
CICLO ACQUA CALDA SANITARIA			
Potenza massima acqua calda sanitaria	34.90		kW
Potenza minima acqua calda sanitaria	4.35		kW
Flusso massimo acqua calda sanitaria (Δt: 30 °C)	16.67		l/min.
Flusso minimo acqua calda sanitaria	1.5		l/min.
Pressione acqua Massima / Minima	10/0.5		bar
Fascia d'impostazione temperatura	35-60		°C
CICLO ELETTRICO			
Alimentazione Elettrica	230 V +%10; -%15		V AC-50 Hz
Consumo Elettrico	140/90		Watt
Indice Protezione	X5D		IP
CICLO GAS DI SCARICO			
(50/30 °C) Temperatura Minima / Massima del gas di scarico	54.5		°C
NOx	6		Classe
Prevalenza disponibile al ventilatore (Min. - Max.)	35-140		Pa
GENERALE			
Dimensioni (Alt. x Larg. x Prof.)	725x420x288		mm
Peso Dispositivo Imballato	36.7		kg
Tipo	C 13, C 33, C53, C63, C83, C93, C103, B23, B23P, B33		
Categoria	I2H, I2E, I2E(S) - (G20=20 mbar), I2E+, I2L, I2ELL - (G25=25 mbar) I3P - (G31=37 mbar) II2ELL3B/P, II2H3B/P - (G30=30 mbar)		