

DATI TECNICI				UNITA'
CODICE PRODOTTO		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/m3)		2.38/0.37		m³/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		mH2O	
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				UNITA'
CODICE PRODOTTO		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/m3)		3.05/0.397		m³/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		mH2O	
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				UNITA'
CODICE PRODOTTO		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/m3)		3.402/0.434		m³/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		mH2O	
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)			