

DATI TECNICI				UNITA'
CODICE PRODOTTO		ETNA PLUS 24/31		Gas Naturale
<b>CICLO GAS</b>				
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		m <sup>3</sup> /h
<b>CICLO IMPIANTO DI RISCALDAMENTO</b>				
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
<b>CICLO ACQUA CALDA SANITARIA</b>				
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
<b>CICLO ELETTRICO</b>				
Alimentazione Elettrica		230 V +%10; -%15		V AC-50 Hz
Consumo Elettrico		123/87		Watt
Indice Protezione		X5D		IP
<b>CICLO GAS DI SCARICO</b>				
(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
<b>GENERALE</b>				
Dimensioni (Alt. x Larg. x Prof.)		725x420x288		mm
Peso Dispositivo Imballato		34.7		kg
Tipi		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
<b>CICLO GAS</b>				
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		m <sup>3</sup> /h
<b>CICLO IMPIANTO DI RISCALDAMENTO</b>				
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 <sub>2</sub> O
Max. Flusso pompa		2500		l/h
<b>CICLO ACQUA CALDA SANITARIA</b>				
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
<b>CICLO ELETTRICO</b>				
Alimentazione Elettrica		230 V +%10; -%15		V AC-50 Hz
Consumo Elettrico		130/87		Watt
Indice Protezione		X5D		IP
<b>CICLO GAS DI SCARICO</b>				
(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
<b>GENERALE</b>				
Dimensioni (Alt. x Larg. x Prof.)		725x420x288		mm
Peso Dispositivo Imballato		35.9		kg
Tipo		C 13, C 33, C 53, C 63, C 83, C 93, C 103, B 23, B 23P, B 33		
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
<b>CICLO GAS</b>				
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		m <sup>3</sup> /h
<b>CICLO IMPIANTO DI RISCALDAMENTO</b>				
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
<b>CICLO ACQUA CALDA SANITARIA</b>				
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
<b>CICLO ELETTRICO</b>				
Alimentazione Elettrica		230 V +%10; -%15		V AC-50 Hz
Consumo Elettrico		140/90		Watt
Indice Protezione		X5D		IP
<b>CICLO GAS DI SCARICO</b>				
(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
<b>GENERALE</b>				
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)		