Rev_00 2024

ENERGY®
Power for life

Thunder

T20000FULL

Technical Data Sheet



L'immagine é puramente a titolo dimostrativo
Image for demonstration purpose only

MADE IN ITALY

WATTER
Forhandler / Distributor / Distribuidor / Återförsäljare:
Watter ApS · Torvet 21, DK-6700 Esbjerg · CVR 32340997 · +45 7026 1600 · info@watter.dk · watter.dk

ENERGY®
Power for life

Thunder

T20000FULL - Technical Data Sheet

DATI TECNICI - *TECHNICAL DETAILS*

GENERALI - *GENERAL*

Potenza elettrica massima - *Max electrical power*	230V kVA / kW	20 / 16
	400V kVA / kW	20 / 16
Tensione - *Voltage*	V	230 e 230/400
Fattore di potenza - *Power factor*	Cosϕ	0,8
Frequenza - *Frequency*	Hz	50
Amperaggio nominale - *Ampere rating*	230V A	64
	400V A	28

Potenza acustica misurata LwA (pressione LpA) *Measured acoustic power (pressure LpA)*	NA
Potenza acustica garantita LwA (pressione LpA) *Guaranteed acoustic power (pressure LpA)*	NA

ALTERNATORE - *ALTERNATOR*

Modello - *Model*	In Rame - *Copper type*
N. di poli - *Number of poles*	2
Eccitazione - *Excitation*	Con spazzole - *With brushes*
Regolazione della tensione - *Voltage regulation*	AVR
Precisione della tensione - *Voltage precision*	± 1 %
Diametro esterno dello scarico - *External exhaust diameter*	/

MOTORE - *ENGINE*

Modello - *Model*		32 HP
Carburante - *Fuel*		Benzina - *Gasoline*
Emissioni - *EU emissions*		STAGE V
Giri - *Rpm*	rpm	3000
Sistema di raffreddamento - Cooling system		Aria - *Air*
Regolatore di giri - *RPM regulator*		Meccanico - *Mechanical*
Sistema di Avviamento - *Starting system*		Elettrico - *Electric start*
Cilindrata - *Displacement*	cc	999
Cilindri - *Cylinders*		2
Potenza motore @ 3000 giri - *Engine power @ 3000 rpm*	Hp (kW)	32 (23,8)
Consumo carburante @75% del carico - *Fuel consumption @75% of load*	lt/h	9,8
Capacitá serbatoio - *Fuel tank capacity*	lt	65
Autonomia (75% del carico) - *Autonomy (75% of load)*	h	6,6
Protezioni motore - *Engine protections*		basso livello olio - *low oil level*

CONDIZIONI AMBIENTALI DI RIFERIMENTO - *ENVIRONMENTAL REFERENCE CONDITIONS*
Temperatura - *Temperature:* **25° C -** Altitudine - *Height:* **100 mslm**

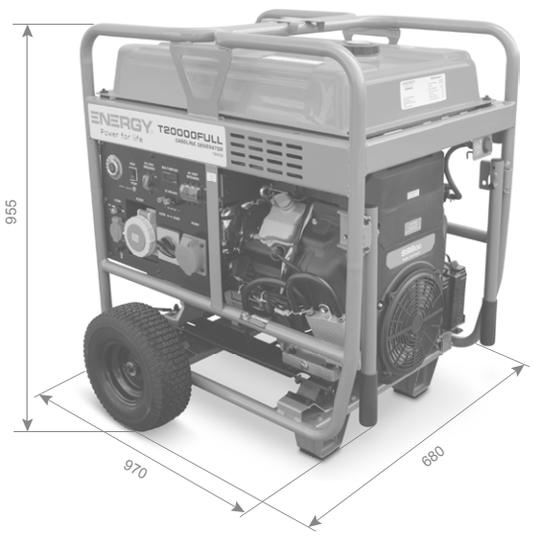
QUADRO ELETTRICO - *ELECTRICAL PANEL*



Quadro elettrico manuale:
- Pulsante di avviamento
- Voltmetro - Frequenzimetro
- Contaore
- Commutatore di linea trifase/monofase
- Presa Schuko 230V 16A protetta da termico
- Presa CEE 230V 3poli 63A protetta da interruttore magnetotermico
- Presa CEE 400V 5poli 32A protetta da interruttore magnetotermico
- Presa 12VDC 8,3A protetta da termico

Manual electric panel:
- Starting push buttom
- Voltmeter - Frequencymeter
- Hours counter
- Threephase-singlephase Voltage selector
- Schuko socket 230V 16A protected by breaker
- CEE socket 230V 3poles 63A protected by magnetothermic switch
- CEE socket 400V 5poles 32A protected by magnetothermic switch
- 12VDC socket 8,3A protected by breaker

PESO E DIMENSIONI - *WEIGHT AND DIMENSIONS*



PESO - *WEIGHT*	Kg **255**

MADE IN ITALY