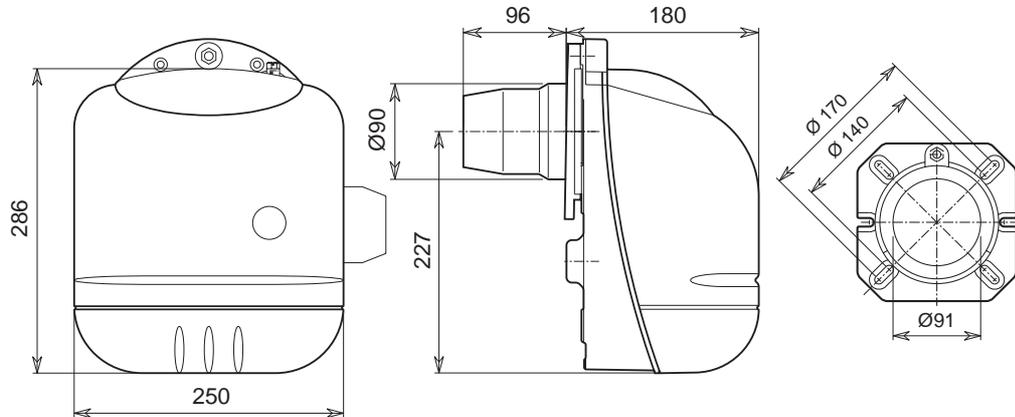


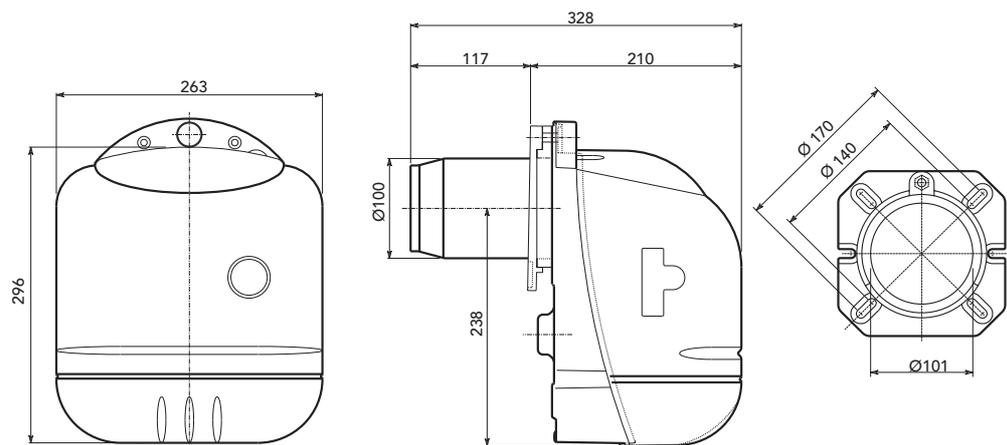
Bruciatori di gasolio monostadio

DIMENSIONI E ATTACCHI

SUN G6 R



SUN G10



DESCRIZIONE PER CAPITOLATO

SUN G6R

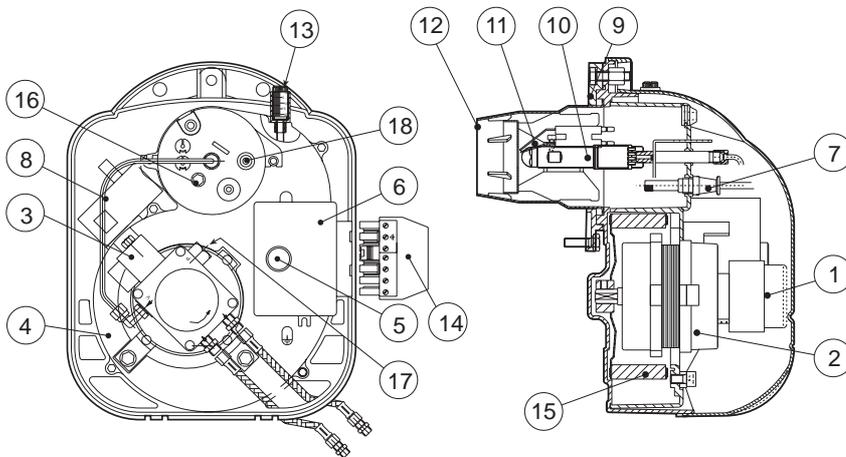
- Bruciatore di gasolio (Viscosità a 20°C pari a 1,5°E) ad aria soffiata, con potenza variabile da 58,1 kW a 13,3 kW e portata gasolio da 4,9 a 1,12 Kg/h.
- Con testa di combustione completa di disco di turbolenza in acciaio inossidabile stampato e di boccaglio in acciaio refrattario; regolazione fine della posizione della testa di combustione, in rapporto al boccaglio, per mezzo di una vite micrometrica; regolazione precisa dell'aria in aspirazione; cofano in materiale plastico con isolamento interno termico e acustico, dotato di foro per il pulsante di sblocco; serranda aria con chiusura per gravità, all'arresto del bruciatore; pompa ad ingranaggi con regolatore di pressione incorporato, attacchi frontali per il manometro e il vacuometro, prese di aspirazione e ritorno combustibile, elettrovalvola di apertura del circuito bypass; bruciatore completo di preriscaldatore a resistenza variabile sulla linea (assorbimento massimo 110 W); motore monofase (assorbimento 70 W-0,6 A e regime di rotazione di 2735 g/min.) per l'azionamento della pompa e del ventilatore centrifugo a 40 pale; apparecchiatura elettronica di comando e controllo; trasformatore d'accensione; presa a 7 poli per i collegamenti elettrici.
- Alimentazione elettrica a 220/240 V-50 Hz, Potenza elettrica assorbita 160 W, grado di protezione elettrica IP 40.

SUN G10

- Bruciatore di gasolio (Densità 0,82-0,85 Kg/dm³ e viscosità a 20°C pari a 1,5°E), ad aria soffiata, con potenza variabile da 118,6 kW a 47,4 kW e portata gasolio da 10 a 4 Kg/h.
- Testa di combustione completa di disco di turbolenza in acciaio inossidabile stampato e di boccaglio in acciaio refrattario; regolazione fine della posizione della testa di combustione, in rapporto al boccaglio, per mezzo di una vite micrometrica; regolazione precisa dell'aria in aspirazione; cofano in materiale plastico con isolamento interno termico e acustico, dotato di foro per il pulsante di sblocco; serranda aria con chiusura per gravità, all'arresto del bruciatore; pompa ad ingranaggi con regolatore di pressione incorporato, attacchi frontali per il manometro e il vacuometro, prese di aspirazione e ritorno combustibile, elettrovalvola di apertura del circuito bypass; motore monofase (assorbimento elettrico 90 W) per l'azionamento della pompa e del ventilatore centrifugo; apparecchiatura elettronica di comando e controllo; trasformatore d'accensione; presa a 7 poli per i collegamenti elettrici.
- Alimentazione elettrica a 220/240 V-50 Hz, Potenza elettrica assorbita 160 W, grado di protezione elettrica IP 40.

VISTA GENERALE E COMPONENTI PRINCIPALI

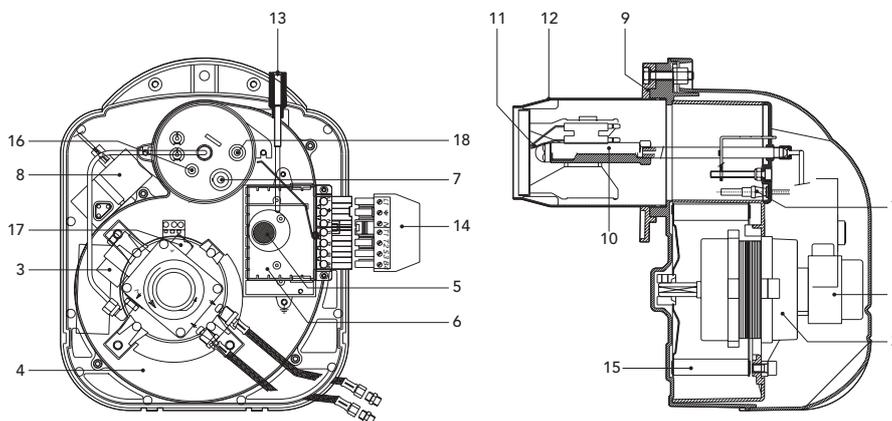
SUN G6 R



Legenda

- 1 Pompa gasolio
- 2 Motore
- 3 Valvola elettromagnetica
- 4 Corpo bruciatore
- 5 Pulsante di sblocco
- 6 Apparecchiatura
- 7 Fotoresistenza
- 8 Trasformatore d'accensione
- 9 Flangia attacco bruciatore
- 10 Linea ugello
- 11 Elettrodi di accensione
- 12 Bocaglio
- 13 Vite regolazione serranda aria
- 14 Spina allacciamento elettrico
- 15 Ventola
- 16 Regolazione testa di combustione
- 17 Regolazione pressione pompa
- 18 Presa di pressione

SUN G10



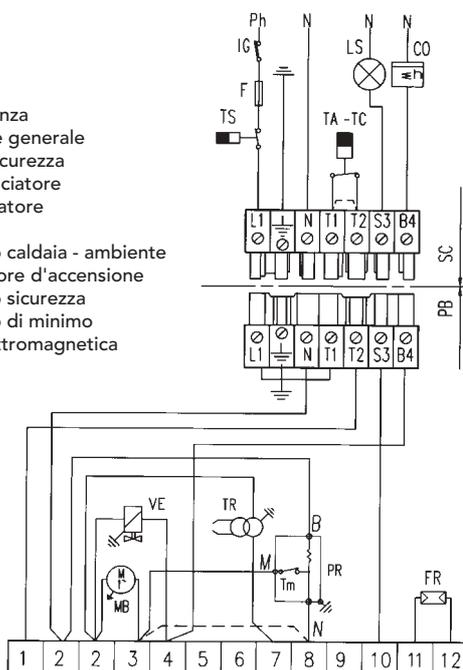
Legenda

- 1 Pompa gasolio
- 2 Motore
- 3 Valvola elettromagnetica
- 4 Corpo bruciatore
- 5 Pulsante di sblocco
- 6 Apparecchiatura
- 7 Fotoresistenza
- 8 Trasformatore d'accensione
- 9 Flangia attacco bruciatore
- 10 Linea ugello
- 11 Elettrodi di accensione
- 12 Bocaglio
- 13 Vite regolazione serranda aria
- 14 Spina allacciamento elettrico
- 15 Ventola
- 16 Regolazione testa di combustione
- 17 Regolazione pressione pompa
- 18 Presa di pressione

SCHEMA ELETTRICO SUN G6 R

Legenda

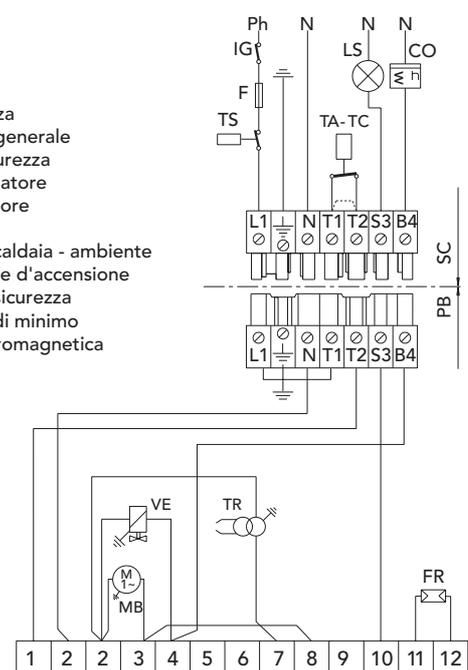
- CO Contatore
- F Fusibile
- FR Fotoresistenza
- IG Interruttore generale
- LS Lampada sicurezza
- MB Motore bruciatore
- PB Presa bruciatore
- SC Spina
- TA-TC Termostato caldaia - ambiente
- TR Trasformatore d'accensione
- TS Termostato sicurezza
- TM Termostato di minimo
- VE Valvola elettromagnetica



SCHEMA ELETTRICO SUN G10

Legenda

- CO Contatore
- F Fusibile
- FR Fotoresistenza
- IG Interruttore generale
- LS Lampada sicurezza
- MB Motore bruciatore
- PB Presa bruciatore
- SC Spina
- TA-TC Termostato caldaia - ambiente
- TR Trasformatore d'accensione
- TS Termostato sicurezza
- TM Termostato di minimo
- VE Valvola elettromagnetica



CAMPI DI LAVORO

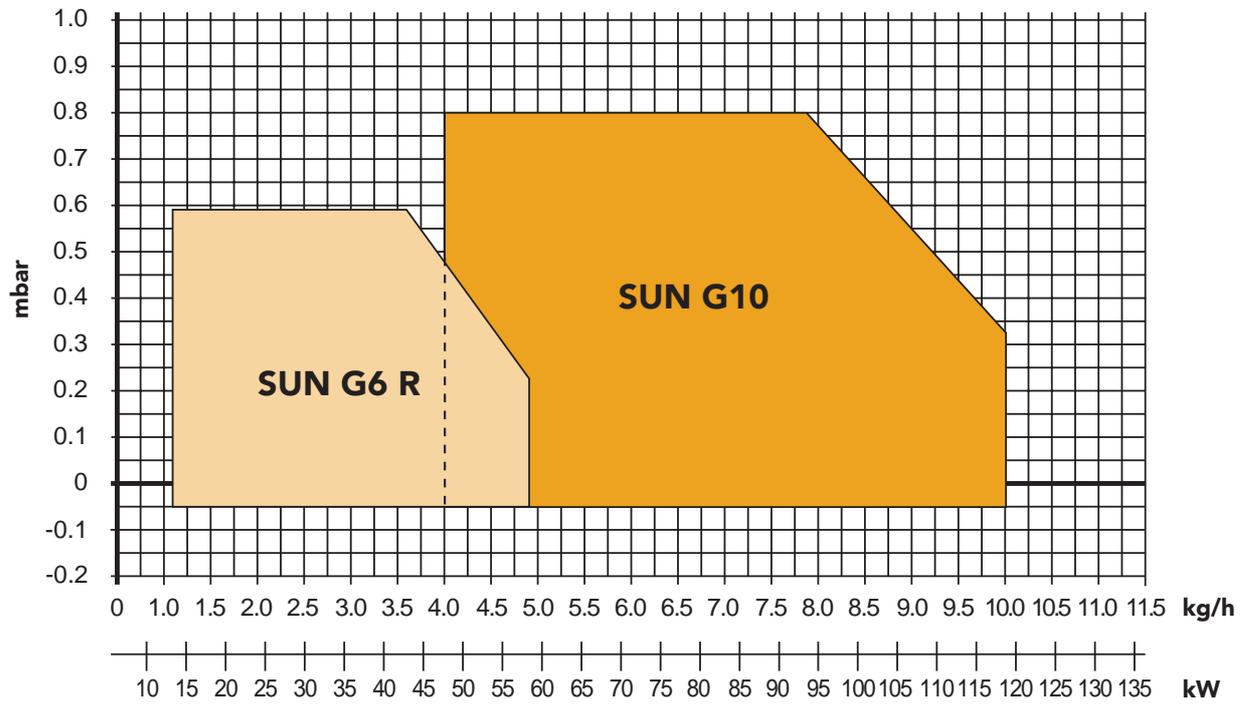


TABELLE DATI TECNICI

Bruciatore		SUN G6R	
		Max	Min
Potenza	kW	58,1	13,3
Portata	kg/h	4,90	1,12
Combustibile	Hi	kWh/kg	
	Densità	kg/dm ³	
	Viscosità a 20°C	1,5° E	
Funzionamento		Intermittente monostadio	
Alimentazione elettrica	V/Hz	220-240V 50HZ	
Motore	W	70	
Potenza Assorbita	W	220	
Grado di protezione	IP	40	

Bruciatore		SUN G10	
		Max	Min
Potenza	kW	118,6	47,4
Portata	kg/h	10	4
Combustibile	Hi	kWh/kg	
	Densità	kg/dm ³	
	Viscosità a 20°C	1,5° E	
Funzionamento		Intermittente monostadio	
Alimentazione elettrica	V/Hz	220-240V 50HZ	
Motore	W	90	
Potenza Assorbita	W	160	
Grado di protezione	IP	40	