



# Powerknight Generatori Standby a Gas

Per il Residenziale e le Applicazioni  
Small Business



**PRAMAC**



## Puoi immaginare la tua vita **senza** energia?

- Refrigerazione per cibo e medicine
- Riscaldamento
- Aria condizionata
- Illuminazione - interna ed esterna
- Acqua pulita per bere e per l'igiene personale
- Pompe di scarico e sommerse
- Elettrodomestici da cucina
- Internet, telefono, TV, radio ed altro
- Lavatrici
- Asciugatrici
- Sistemi di sicurezza
- Apriporta per garage
- Ventilatori
- Attrezzature mediche
- Elettrotensili



THE | **PRAMAC**  
**CHOICE**



Scegliere Pramac, significa scegliere l'affidabilità: ti garantiamo che i nostri generatori a gas Powerknight da 8\* a 20 kVA in standby ti offriranno la massima tranquillità e la libertà di vivere senza preoccupazioni. Significa che li costruiamo e li progettiamo direttamente, con tecnologia proprietaria. Significa che siamo sempre presenti con una garanzia di 5 anni. Promettiamo di continuare ad innovare, come con il nostro nuovo sistema di monitoraggio Mobile Link™, che ti permette di conoscere lo stato del tuo generatore, indipendentemente da dove ti trovi. E se hai bisogno di chiamarci, siamo a disposizione 24/7\*\*, ogni minuto di ogni giorno, pronti a rispondere alle tue esigenze.

**Affidabile. Efficiente. È una promessa.**

\* Prodotto non conforme alla direttiva Rohs

\*\* Disponibile al momento solo in inglese e spagnolo – si prega di verificare con il proprio dealer di riferimento

## Potenza. Le nostre vite dipendono da questa.

Da servizi essenziali come il riscaldamento, il raffreddamento e l'illuminazione, alle necessità quotidiane come la cucina, il bucato e il bagno dei bambini, le nostre vite dipendono dall'elettricità. Sfortunatamente, il nostro stile di vita moderno è sempre più a rischio; le interruzioni di corrente si verificano sempre più frequentemente e durano sempre più a lungo, con effetti devastanti. Proteggi la tua casa, la tua famiglia ed il tuo business con un gruppo elettrogeno Powerknight e vivi la tua vita senza interruzioni.

## La **scelta #1** nelle applicazioni stand-by

In Pramac, proteggiamo le cose che alimentano la tua vita fornendo delle soluzioni di potenza di qualità, a prezzi accessibili. Ci siamo concentrati principalmente sulla generazione di energia, e ora offriamo più soluzioni di qualsiasi altro costruttore. Questo patrimonio di conoscenze ci ha aiutato a diventare l'azienda numero uno per le applicazioni in standby residenziale. Quando scegli Pramac, stai scegliendo la tranquillità e la potenza per risolvere tutti i tuoi problemi.

La tecnologia True Power™ offre la migliore qualità di alimentazione in classe con meno del 5% di distorsione armonica totale per un funzionamento regolare dei dispositivi elettronici e delle apparecchiature più sensibili.

I motori Generac G-Force sono motori appositamente progettati e lubrificati a pressione in grado di gestire i rigori dell'uso dei generatori, il che si traduce in una potenza più affidabile e che richiede meno manutenzione ordinaria rispetto ai concorrenti.

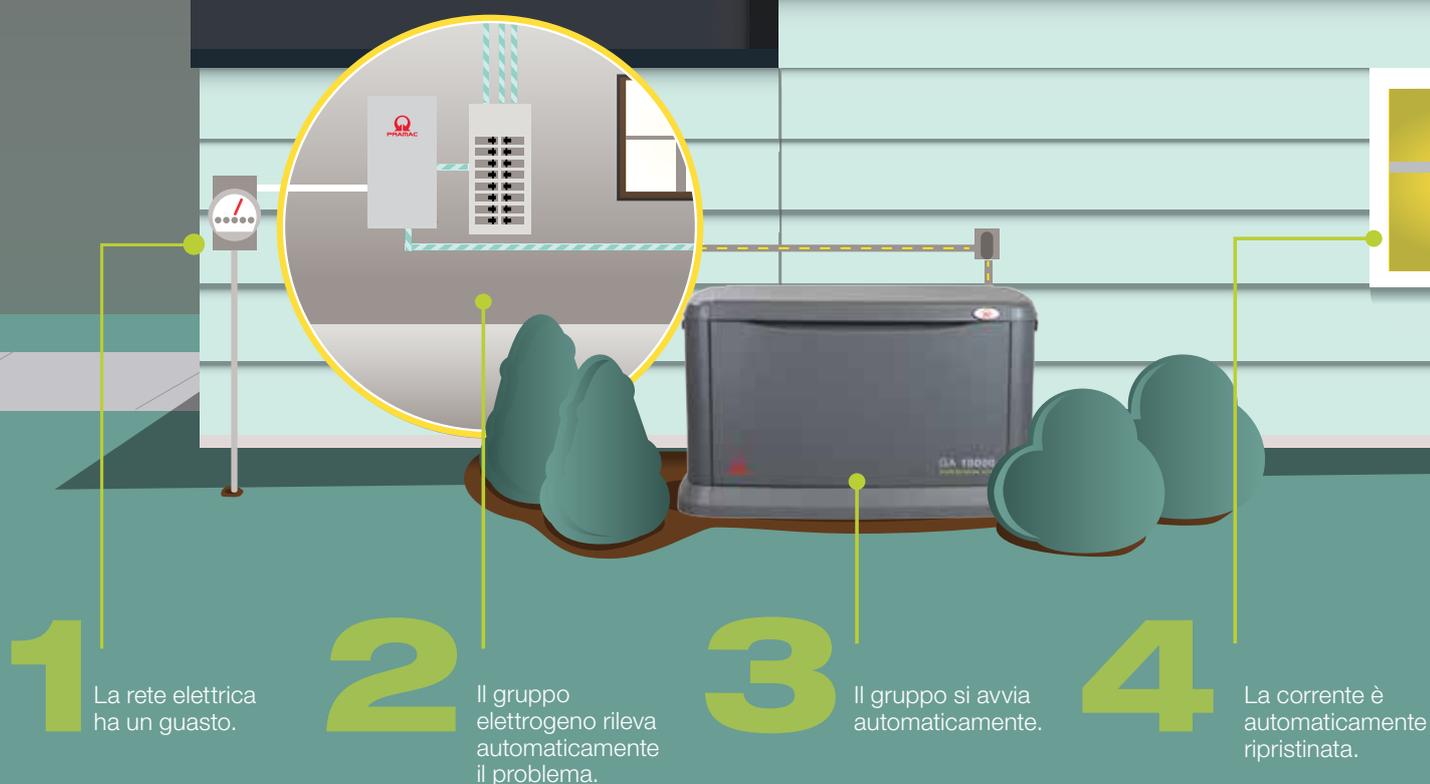
La potenza di backup automatica significa che la tua casa è sempre protetta, anche quando sei lontano.

Le opzioni disponibili per l'alimentazione sono il GPL o il gas naturale: il collegamento diretto permette di non avere più a che fare con le bombole del gas.

Garanzia limitata di 5 anni.

## Come **funziona** un gruppo

Se la rete elettrica si interrompe, il tuo generatore si accende automaticamente. È davvero così semplice. Il sistema è costituito da un gruppo elettrogeno e da un quadro di commutazione. Il generatore si installa all'esterno della tua abitazione o ufficio, proprio come un condizionatore d'aria centralizzato, mentre la commutazione si trova accanto alla scatola dell'interruttore principale.



## Il dimensionamento del gruppo è basato sulle **tue esigenze**

Dimensionando il generatore in base alle proprie esigenze anziché ai metri quadri della propria casa, non si spende eccessivamente né si rimane sorpresi da una copertura inadeguata.

### Di quanta potenza hai bisogno?

Con la più ampia gamma di prodotti del settore, Pramac garantisce il miglior sistema di alimentazione in emergenza per ogni proprietario di casa.



Carichi prioritari **gestiti**



**Tutti** carichi alimentati

#### Carichi prioritari **gestiti**

#### **RAGGIUNGI LA COPERTURA DI TUTTA LA CASA ATTRAVERSO LA GESTIONE INTELLIGENTE DELL'ENERGIA.**

Se è improbabile che accendere tutti i carichi contemporaneamente (la maggior parte delle persone non lo fa), un generatore più piccolo accoppiato con una commutazione fornisce copertura per tutta la casa attraverso una soluzione di alimentazione gestita valutando i requisiti di alimentazione dei singoli elettrodomestici.

#### Tutti carichi alimentati

#### **QUANDO LA CORRENTE SE NE VA, TUTTO SI ACCENDE E RIMANE ACCESO.**

La linea completa di soluzioni di alimentazione di backup di Pramac include generatori più grandi in grado di coprire ogni impianto di qualsiasi dimensione per una protezione completa dell'intera casa. Non aspettare di accendere un elettrodomestico alla volta. Quando la corrente si spegne, tutto funziona e rimane acceso, indipendentemente dai carichi.

## Pramac offre una vasta **gamma di modelli e taglie**

I consumatori scelgono i generatori automatici Pramac non solo per la loro comprovata affidabilità, ma anche per le funzionalità innovative, progettate pensando ai proprietari di case e aziende.

**Powerknight** - 8\*, 10, 13, 20 kVA



Powerknight Pramac offre una vasta gamma di soluzioni, in modo da poter ottenere il livello di copertura adeguato a tutte le esigenze del cliente. Scegli da catalogo o chiedi al tuo rivenditore di aiutarti a scegliere il sistema migliore per te.

\* Prodotto non conforme alla direttiva Rohs



**24/7** POTENZA  
PROTEZIONE

# Resistente. Affidabile. **Costruito per durare.**

I generatori sono spesso costretti a funzionare per ore, giorni o addirittura settimane alla volta. L'uso continuo può causare un notevole sforzo per i motori non specificamente progettati per resistere a lunghi tempi di funzionamento. Abbiamo sviluppato soluzioni robuste per garantire che i nostri generatori forniscano l'affidabilità necessaria per tollerare anche le situazioni più impegnative.



## Tecnologia True Power™

offre la migliore qualità di alimentazione con meno del 5% di distorsione armonica totale per un funzionamento regolare dei dispositivi elettronici e delle apparecchiature sensibili.



## Cofanature robuste e durevoli

Cofanature adatte ad ogni clima e realizzate in lamiera galvanizzata o alluminio resistente alla corrosione.



## Può essere installato virtualmente ovunque

Progettato per operare con gas a 0,9 kPa, per soddisfare le esigenze delle reti a bassa pressione.



## Funzionamento silenzioso

La nostra funzionalità brevettata Quiet-Test, che consente al tuo generatore di avviare un test settimanale ad un numero di giri inferiore, per limitare consumi e rumorosità.



## Comandi intelligenti e intuitivi

Il controller Evolution™ di Generac è dotato di un display LCD multilingue a doppia linea che consente un facile monitoraggio della cronologia e dei registri di manutenzione, nonché la gestione delle funzioni del generatore. Dispone inoltre di un contatore integrato per monitorare i tempi di attività, fornire informazioni per determinare gli intervalli di manutenzione e attivare i promemoria.



## Monitoraggio remoto

Compatibile con Mobile Link™, per il monitoraggio remoto wireless del generatore tramite computer, tablet o smartphone.



## Conversione di alimentazione senza utensili

Permette un agevole cambiamento di alimentazione sul campo fra GPL e metano senza usare attrezzi specifici.



## Garanzia 5 anni

Siamo orgogliosi del nostro innovativo design di prodotto, dell'alta qualità e dell'affidabilità di prima classe, ed è per questo motivo che siamo presenti con una garanzia di 5 anni.



## Installazione conveniente

Studiato per un posizionamento ottimale a 50 cm dall'abitazione.



## Motore Generac G-Force

Il cuore dei generatori a gas Powerknight è il motore Generac G-Force, appositamente progettato per i rigori della produzione di energia. Il motore G-Force utilizza lo stesso tipo di lubrificazione a olio pressurizzata utilizzata nei motori automobilistici per avere una vita utile lunga e senza problemi. Richiede anche meno controlli di manutenzione programmata rispetto ai motori di alcuni concorrenti, e fornisce l'affidabilità necessaria per i lunghi tempi necessari nel lavoro in emergenza.



- Si collega facilmente all'attuale alimentazione di gas naturale o GPL; conversione rapida sul campo.
- Piastra di montaggio composita inclusa, che semplifica l'installazione in punti in cui non è disponibile una platea in calcestruzzo.
- Cofanatura robusta con finitura RhinoCoat™ per una protezione migliore dagli agenti atmosferici
- La tecnologia TruePower™ offre la migliore qualità di alimentazione con meno del 5% di distorsione armonica totale per un funzionamento pulito e regolare dei dispositivi elettronici e degli elettrodomestici più sensibili.
- L'unico generatore di standby progettato per il funzionamento a gas naturale a 0,9 kPa per adattarsi alle aree a bassa pressione.
- Involucro in alluminio, che offre un'eccellente protezione nelle aree costiere salmastre
- La modalità di autotest settimanale Quiet-Test™ funziona a un numero di giri inferiore, è più silenziosa e consuma meno carburante.
- Garanzia limitata di 5 anni.

# Accessori

Pramac offre più opzioni in termini di accessori rispetto a qualsiasi altro produttore di generatori per garantire che i requisiti di alimentazione siano soddisfatti.



## Garanzia estesa

Fino a dieci anni di copertura della garanzia disponibile tramite i rivenditori Pramac.

## Quadro di commutazione

Il design del quadro consiste nel nuovo interruttore di trasferimento del carico (LTS) destinato all'uso con i generatori di gas monofase standby Powerknight Pramac.



## Caratteristiche LTS

- La commutazione dell'alimentazione avviene tramite 2 contattori
- Custodia compatta, corpo in acciaio con grado di protezione IP66
- Voltaggio 230V monofase e 400V trifase, 50Hz
- Compatibile con generatori fino a 70A
- Compatibile con il controller HBR: segnale di controllo singolo 12Vdc

## Kit per il freddo

Se la temperatura scende regolarmente al di sotto di 0° C, prevedere un supplemento scaldiglia per mantenere tanto lo stato della batteria che la temperatura dell'olio motore ad un livello ottimale. Il kit contiene un blocco batteria con termostato e un riscaldatore del blocco motore.



## Kit di manutenzione programmata

Un programma di manutenzione programmato assicura che il sistema del generatore sia sempre in ottime condizioni operative e che i requisiti di garanzia siano soddisfatti. I kit di manutenzione programmati di Pramac forniscono tutto il materiale necessario per eseguire la manutenzione ordinaria sul gruppo. L'olio deve essere acquistato separatamente in base alle raccomandazioni del produttore. La manutenzione è raccomandata ogni 200 ore o 2 anni.

Il contenuto del kit può variare a seconda del modello. I kit includono:

- Filtro dell'aria
- Candeles
- Camoscio
- Filtro dell'olio
- Imbuto ad olio
- Adesivo promemoria

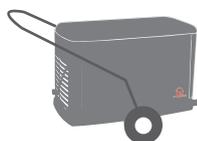
## Wrap Kit

La fascia avvolge interamente la parte inferiore del generatore. Oltre a rendere il generatore più elegante e risaltarne il profilo, la fascia garantisce copertura e protezione coprendo i fori di sollevamento.



## Carrello di trasporto per generatori raffreddati ad aria

Il carrello di trasporto per generatori è progettato per consentire a un singolo operatore di spostare e posizionare tutti i generatori raffreddati ad aria senza la necessità di altre persone o attrezzature.



# Specifiche

Migliora le prestazioni del generatore standby a gas Pramac con gli accessori dedicati. I prodotti sono disponibili per massimizzare la praticità e semplificare la manutenzione per anni di affidabile alimentazione in standby.

## Gruppi automatici raffreddati ad aria

Powerknight				
	GA 8000*	GA 10000	GA 13000	GA 20000
Potenza (GPL/Gas Naturale)	8/7 kVA	10 kVA	13 kVA	20/17 kVA
Tensione	230V	230V	230V	400V
Fasi	1	1	1	3
Giri Motore	3000	3000	3000	3000
Modello Motore	OHVI / 530cc	OHVI / 999cc	OHVI / 999cc	OHVI / 999cc
Gas Naturale: Consumo al 100% (m <sup>3</sup> /h)	3.62	5.30	6.48	7.02
GPL: Consumo al 100% (l/h)	6.16	7.62	8.86	10.86
Quiet-Test Mode	Si	Si	Si	Si
dB(A) @ Quiet-Test Mode	54	54	54	59
Potenza Acustica (LWA) dB(A)	95	95	96	95
Pressione Acustica @ 7 mt dB(A)	62	63	63	65
Commutazione (LTS)	45 Amp	70 Amp	70 Amp	45 Amp
Cofanatura	Alluminio (RHINO COAT)	Alluminio (RHINO COAT)	Alluminio (RHINO COAT)	Alluminio (RHINO COAT)
Colore cofanatura	Grigio	Grigio	Grigio	Grigio
Garanzia	5 anni	5 anni	5 anni	5 anni
Dimensioni (L x W x H mm)	1232 x 648 x 733			
Peso Gruppo (kg)	155	176	193	220

\* Disponibile per i paesi al di fuori dell'Unione Europea.

• Definizioni di rating - Standby: applicabile per fornire energia di emergenza per la durata dell'interruzione dell'alimentazione di rete. Non è disponibile alcuna capacità di sovraccarico per questa potenza. (Tutti i valori nominali secondo BS5514, ISO3046 e DIN6271). Gli ampere e la potenza massima sono soggetti a fattori quali il potere calorifico del carburante, la temperatura ambiente, l'altitudine, la potenza e le condizioni del motore, ecc. La potenza massima diminuisce di circa il 3,5 per cento per ogni 305 metri sul livello del mare; e diminuirà anche dell'1% per ogni 6 ° C sopra i 16 ° C.

Distribuito da

.....

Per maggiori informazioni  
visita il nostro sito web  
**[www.pramac.com](http://www.pramac.com)**

.....

**PR INDUSTRIAL S.R.L.**

Località Il Piano, 53031 Casole d'Elsa (SI) Italy  
Tel. +39 0577 9651, Fax: +39 0577 949076  
info.it@pramac.com / **[www.pramac.com](http://www.pramac.com)**

Worldwide Service & Parts  
Online Center: **[www.pramacparts.com](http://www.pramacparts.com)**

L'immagine riportata potrebbe non riflettere l'attuale prodotto.  
Specifiche soggette a variazioni senza preavviso.  
IT/06\_2023\_rev.5

