

Pramac

Gázüzemű tartalék generátor

Otthoni és kisvállalati használatra




PRAMAC

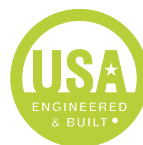


Milyen lenne az életünk elektromos áram **nélkül**?

- Élelmiszerek és gyógyszerek hűtése/fagyasztása
- Kazán
- Légkondicionáló
- Beltéri és kültéri világítás
- Tiszta ivó- és fürdővíz
- Zagyszivattyú
- Konyhagépek
- Kapcsolattartás a külvilággal; internet, mobiltelefon-töltők, TV, rádió és egyéb kommunikációs eszközök
- Ruhák mosása és szárítása
- Biztonsági rendszerek
- Garázsnyitó
- Ventilátorok
- Orvosi eszközök
- Elektromos kéziszerszámok töltése a vészhelyzeti és az üzemzavar utáni takarítási munkálatokhoz
- Az ideiglenes áthelyezéssel, szállodai költségekkel, étkezéssel, vagyoni károkkal stb. járó anyagi veszteség.



PRAMAC ELŐNYEI



A Pramac 10-20 kVA Powerknight gázüzemű tartalék generátor nyugodt életet és elegendő energiát biztosít a mindennapi életviteléhez. Mindez azt jelenti, hogy a generátorokat saját fejlesztésű technológiánkkal házon belül tervezzük és gyártjuk le. Emellett 5 éves korlátozott jótállást is biztosítunk. Soha nem állunk le az innovációkkal, az új Mobile Link™ távfelügyeleti rendszerünk segítségével például bárholnan figyelemmel kísérheti generátorának állapotát.

Megbízható. Biztonságos.

Elektromos áram.

Mindennapi életünk elengedhetetlen része.

A mindennapi életünk az elektromos áramra épül, kezdve az olyan alapvető dolgoktól, mint a fűtés, a hűtés és a világítás, egészen az olyan napi szükségletekig, mint a főzés, a mosás és a gyerekek fürdetése. Modern életmódunkat sajnos egyre nagyobb veszély fenyegeti; az egyre gyakoribbá váló és hosszabb ideig tartó áramszünetek katasztrofális következményekkel járnak. Védje otthonát, családját és vállalkozását Pramac automata tartalék generátorral, és az élete zavartalanul mehet tovább.

A **legjobb** választás a tartalék áramellátás területén

A Pramac minőségi és elérhető árú áramellátási megoldásokkal gondoskodik az életének szerves részét képező készülékek védelméről. Tevékenységünket elsősorban az áramfejlesztésre fókuszáltuk, és mostanra minden más gyártónál több generátormegoldást kínálunk.

Ez a tapasztalat segített abban, hogy a lakossági tartalék áramellátás területén mi legyünk az első helyen, minden hetedik vásárló bennünket választott a legnagyobb versenytársaink közül. Aki a Pramacot választja, az a lelki békét és a mindennapi élethez szükséges áramellátást választja.

A True Power™ technológia 5% alatti teljes harmonikus torzítással biztosítja a kategóriájában legjobb áramminőséget az érzékeny elektronikai eszközök és készülékek zavartalan, biztonságos működése érdekében.

A Generac G-Force motorok célirányosan tervezett, kényszer kenésű motorok, amelyek megfelelnek a generátorral szemben támasztott szigorú követelményeknek, így teljesítményük megbízhatóbb és kevesebb rendszeres karbantartást igényelnek.

Az automata tartalék áramellátás biztosítja, hogy otthona mindig védve maradjon, akár az Ön távollétében is.

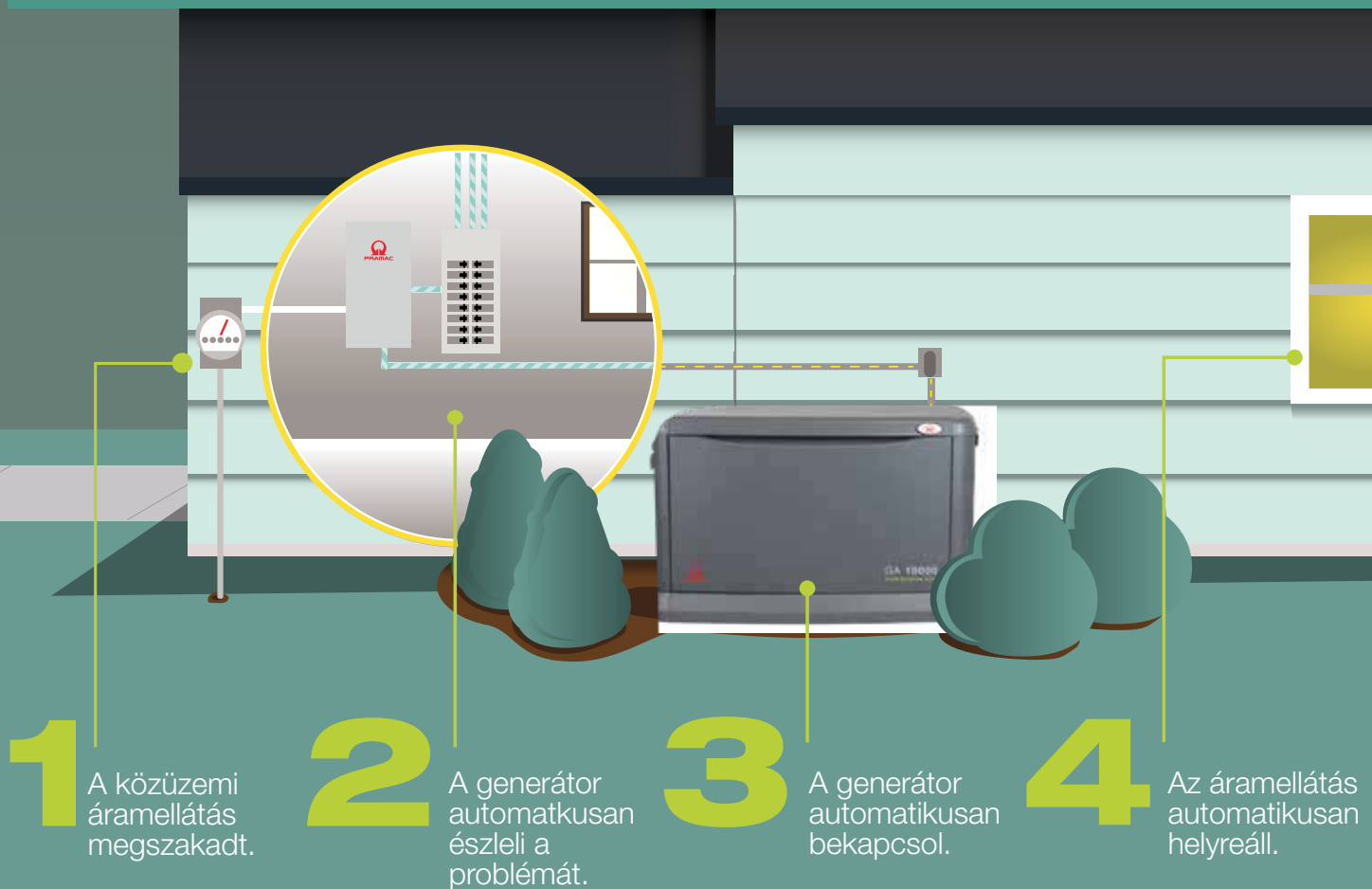
Propán- vagy földgázüzemű változatban - a közvetlen bekötésnek köszönhetően soha többé nem kell vezetékekkel vagy gázpalackokkal bajlódnia.

Automata tartalék generátorainkra 5 év korlátozott jótállást biztosítunk.

A generátor hogyan **működik**?

A generátor áramszünet esetén automatikusan bekapcsol. Ilyen egyszerű.

A generátor rendszer egy generátorból és egy váltókapcsolóból áll. A generátor az otthona vagy vállalkozása kültéri részén helyezkedik el, mint egy központi légkondicionáló, míg a váltókapcsoló a főmegszakító mellett található, és bizonyos esetekben teljes mértékben helyettesíti azt.



Generátor méretezés az **Ön igényei** szerint

Méretezze a generátort az igényeinek megfelelően, ne az otthona alapterülete alapján, így elkerülheti a felesleges kiadásokat, és a nem megfelelő energiaellátás által okozott meglepetéseket. A Pramac kínálatában megtalálja a megoldást: felügyelt otthoni hálózat vagy minden eszköz számára védelmet biztosító felügyelet.

Mennyi áramra van szüksége?

A Pramac büszkélkedhet a legszélesebb termékcsaláddal ebben az iparágban, így minden lakástulajdonos számára a lehető legjobb és legoptimálisabb tartalék áramellátó rendszert kínálja.



Felügyelt otthoni hálózat



Teljeskörűen felügyelt
otthoni hálózat

Felügyelt otthoni hálózat

AZ ENERGIAGAZDÁLKODÁS SORÁN KISEBB GENERÁTORRAL NAGYOBB LEFEDETTSÉGET BIZTOSÍT.

Az intelligens energiagazdálkodás révén akár az egész ház lefedettségét is biztosíthatja. Nem túl valószínű, hogy minden eszközt egyszerre bekapcsol (az emberek többnyire nem szokták), ezért egy kisebb, Pramac energiagazdálkodási kapcsolóval ellátott generátor az egész ház lefedettségét tudja biztosítani felügyelt áramellátási megoldáson keresztül, mely az egyes készülékek energiaigényét képes kezelni.

Teljeskörűen felügyelt otthoni hálózat

AMIKOR ELMEGY AZ ÁRAM, MINDEN BEKAPCSOL ÉS BEKAPCSOLVA IS MARAD.

A Pramac tartalék áramellátási megoldásainak teljes kínálatában olyan nagyobb generátorok is megtalálhatók, amelyek alkalmasak bármekkora otthon minden áramkörének lefedésére, így teljes körű védelmet biztosítanak az egész ház számára. Soha ne várjon arra, hogy a készülékei egymás után kapcsoljanak be. Amikor elmegy az áram, minden bekapcsol, és bekapcsolva is marad - függetlenül attól, hány áramkört kell újra áram alá helyezni.

A Pramac széles **méretválasztékot** kínál

A vásárlók nem csupán igazolt megbízhatóságuk miatt választják a Pramac automata generátorokat, hanem az általuk kínált, az otthoni és kisvállalati tulajdonosok szem előtt tartásával tervezett innovatív funkciók miatt is.

Pramac -10, 13, 20 kVA egységek



A Pramac generátorok széleskörű megoldásokat kínálnak, így Ön az igényeinek megfelelő szintű lefedettséget érheti el. Válassza bármely kész rendszerünket, vagy kérjen segítséget forgalmazójától az Ön számára legkedvezőbb rendszer megtervezésében.



NON-STOP ELEKTROMOS ÁRAM
ELLÁTÁS

Erős. Megbízható. **Speciális tervezésű.**

A generátoroknak gyakran órákon, napokon vagy akár heteken át kell üzemelniük. A folyamatos üzem nagy terhelést jelent a nem kifejezetten hosszabb üzemidőre és tartós használatra tervezett motorok számára. Erőteljes motorokat fejlesztettünk ki annak érdekében, hogy generátoraink a legmostohább helyzetekben is garantálják a megbízható áramellátást.



True Power™ technológia

A True Power™ technológia 5% alatti teljes harmonikus torzítással biztosítja a kategóriájában legjobb áramminőséget az érzékeny elektronikai eszközök és készülékek zavartalan, biztonságos működése érdekében.



Erős, tartós burkolatok

Strapabíró, minden időjárásnak ellenálló, galvanizált acélból vagy korrózióálló alumíniumból készült burkolatok.



Gyakorlatilag bárhol telepíthető

0,9 kPa nyomású földgázüzemre tanúsított, hogy az alacsony gáznyomással rendelkező településeken is használható legyen.



Csendes működés

Szabadalmaztatott csendes teszt üzemmód lehetővé teszi, hogy a generátor alacsonyabb fordulatszámon futtassa a heti önellenőrzéseket, így csendesebb, és kevesebb üzemanyagot fogyaszt.



Okos, felhasználóbarát vezérlés

A Generac Evolution™ vezérlőegység kétsoros, többnyelvű LCD-kijelzővel van felszerelve, amely lehetővé teszi az előzmények és a karbantartási naplók felügyeletét, valamint a generátor funkcióinak egyszerű kezelését. Beépített óraszámolóval felügyeli a futási időt, információt szolgáltat a karbantartási intervallumok meghatározásához, és emlékeztetőket aktivál.



Távfelügyelet

Mobile Link™ kompatibilis, segítségével a generátor vezetékek nélküli távfelügyelete biztosított számítógépen, táblagépen vagy okostelefonon keresztül.



Propán és földgáz közötti egyszerű átválthatalóság

Az eszköz nélküli üzemanyag-átalakításnak köszönhetően egyszerűen válthat a földgáz és propán gáz üzemanyagellátás között.



5 év korlátozott jótállással

Termékünk innovatív designnal büszkélkedhet, csúcsmínőségű és kiemelten megbízható, ezért arra 5 éves korlátozott jótállást is biztosítunk.



Kényelmes telepítés

Az épületektől 50 cm-re történő optimális elhelyezésre tanúsított.



A Generac G-Force motor

A Pramac gázgenerátorok központi eleme a kifejezetten az áramtermelés követelményeihez tervezett Generac G-Force motor. A G-Force motorban ugyanolyan típusú, kényszer kenést alkalmaznak, ami az autók motorjainak hosszú és problémamentes élettartamát biztosítja. Kevesebb tervezett karbantartást igényel, és a vészhelyzeti tartalék üzemmód esetén előforduló hosszú üzemidők során szükséges megbízhatóságot is garantálja.



- Könnyen csatlakoztatható a meglévő propán gáz vagy földgáz üzemanyagforráshoz; gyorsan átszerelhető a helyszínen.
- Kompozit szerelőalátéttel szállítjuk, ami megkönnyíti a telepítést olyan területeken, ahol nincs szükség betonalátétre.
- RhinoCoat™ bevonattal ellátott strapabíró burkolat a kiemelkedő időjárásállóság érdekében
- A True Power™ technológia 5% alatti teljes harmonikus torzítással biztosítja a kategóriájában legjobb áramminőséget az érzékeny elektronikai eszközök és készülékek zavartalan, biztonságos működése érdekében.
- Az egyetlen 0,9 kPa nyomású földgázüzemre tanúsított tartalék generátor, mely az alacsony gáznyomással rendelkező területeken is használható.
- Standard alumínium burkolat, amely kiemelkedő védelmet nyújt a sós levegővel szemben a tengerparti övezetekben.
- A Quiet-Test™ hetente lefuttatott önteszt üzemmód alacsonyabb fordulatszámon fut, így csendesebb, és kevesebb üzemanyagot fogyaszt.
- Automata tartalék generátorainkra 5 év korlátozott jótállást biztosítunk.

Kiegészítők

A Pramac minden más generátorgyártónál több opcionális kiegészítőt kínál a különböző lefedettségi követelmények teljesítése érdekében.



Terhelés váltókapcsoló

Az elektromos paneleken a Pramac Powerknight egyfázisú gázüzemű generátorral való használatra szánt új terhelés váltókapcsolót (LTS) is beépítésre került.

A terhelés váltókapcsoló jellemzői

- Egy kapcsolószekrény helyettesíti a hagyományos két- és háromdobozos rendszereket, így megtakarítja a telepítési költségeket, és minimalizálja a felfelületigényt.
- A tápellátás 2 kapcsoló segítségével változtatható.
- Kompakt burkolat, IP66 védelemmel ellátott acélszerkezet
- Feszültség 230V egy fázisú és 400V három fázisú, 50 Hz
- Max. 70A névleges teljesítményű generátorral kompatibilis
- A PRAMAC HBR vezérlővel kompatibilis: 12V egyenáramú egyszeri vezérlőjel



Tervezett karbantartási készlet

A tervezett karbantartási program biztosítja, hogy a generátorrendszer mindig a legjobb üzemi állapotban legyen, és teljesüljenek a jótállás követelményei. A Pramac tervezett karbantartási készletei a Pramac automata tartalék generátor teljes körű rutinkarbantartásához szükséges összes eszközt tartalmazzák. Az olajat az alábbiakban felsorolt gyártói ajánlások alapján külön kell megvásárolni. A generátor karbantartása 200 óránként vagy 2 évente ajánlott.

A készletek tartalma modellenként eltérhet. A készlet tartalma:

- Levegőszűrő
- Olajszűrő
- Gyújtógyertyák
- Olajtölcsér
- Chamois
- Emlékeztető matrica

Specifikációk

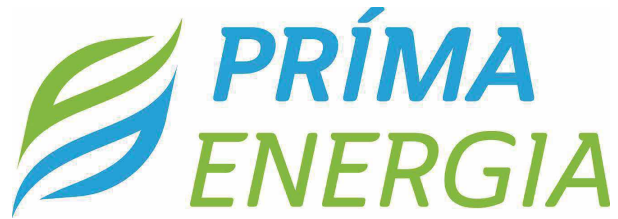
Növelje Pramac gázüzemű tartalék generátorának teljesítményét a készenléti áramellátás piacvezetőjének kiegészítőivel. Ezek az opcionális kiegészítők gondoskodnak a maximális kényelemről és egyszerűsítik a karbantartást az évekig tartó, megbízható tartalék áramellátás érdekében.

Automata tartalék generátor - léghűtéses

Powerknight			
	GA 10000	GA 13000	GA 20000
Névleges áramerősség (LPG/NG)	10 kVA	13 kVA	20/17 kVA
Feszültség	230V	230V	400V
Fázis	1	1	3
Motor fordulatszám	3000	3000	3000
Motor típus	OHVI / 999cc	OHVI / 999cc	OHVI / 999cc
Földgáz: Üzemanyagfogyasztás 100% (m ³ /h)	5,30	6,48	7,02
Propán: Üzemanyagfogyasztás 100% (l/h)	7,62	8,86	10,86
Csendes-Testt üzemmód	Igen	Igen	Igen
dB(A) Csendes-Testt üzemmódban	54	54	59
Garantált zajkibocsátás (LWA) dB(A)	95	96	95
Zaj hangnyomásszintje @ 7 mt dB(A)	63	63	65
Terhelés váltókapcsoló	70 Amp	70 Amp	45 Amp
Burkolat	Alumínium (RHINO BEVONATTAL)	Alumínium (RHINO BEVONATTAL)	Alumínium (RHINO BEVONATTAL)
Burkolat színe	Szürke	Szürke	Szürke
Jótállás	5 év korlátozott jótállás	5 év korlátozott jótállás	5 év korlátozott jótállás
Méret (H x Szé x Ma)	1232 x 648 x 733	1232 x 648 x 733	1232 x 648 x 733
Generátor súlya (kg)	176	193	220

• Minősítési fogalom meghatározások - készenléti: Vészhelyzeti áramellátásra alkalmas a közüzemi áramszünet idején. A jelen minősítéshez nem állnak rendelkezésre túlterhelhetőségi jellemzők. (Minden minősítés megfelel a BS5514, ISO3046 és DIN6271 szabványoknak). A maximális kilovolt-ámpér és áramerősség értékek olyan tényezők függvényei, mint az üzemanyag Btu/megajoule tartalma, a környezeti hőmérséklet, a tengerszint feletti magasság, a motor teljesítménye és állapota stb. A maximális teljesítmény a tengerszint feletti 305 méterenként körülbelül 3,5 %-kal, és 16 °C felett 6 °C-onként körülbelül 1 %-kal csökken.

Forgalmazza:



További információért
látogasson el weboldalunkra:
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@pramac.com / **www.pramac.com**

Worldwide Service & Parts

Szervizoldalunkat az alábbi címen találja meg: **www.pramacparts.com**

A feltüntetett kép nem feltétlenül tükrözi a tényleges kiserelést.
A specifikációk előzetes értesítés nélkül változhatnak.
EN/06_2023_rev.5

