

# PX8000 230V 50HZ #AVR

MOBILE STROM-QUELLE FÜR HAUS, HOF & GARTEN



Das neue PRAMAC Stromerzeuger Design - funktionell, kompakt und effizient - die ideale mobile Stromquelle für anspruchsvolle Heimwerker und Gartenbesitzer.

## Hauptmerkmale

|                 |             |     |
|-----------------|-------------|-----|
| Frequenz        | Hz          | 50  |
| Spannung        | V           | 230 |
| Leistungsfaktor | $\cos \phi$ | 0.9 |
| Phasen          |             | 1   |

## Leistungsbemessung

|                      |     |     |
|----------------------|-----|-----|
| Notstromleistung ESP | kVA | 6.0 |
| Notstromleistung ESP | kW  | 5.4 |
| Dauerleistung COP    | kVA | 5.0 |
| Dauerleistung COP    | kW  | 4.5 |

## Leistungsbezeichnungen (ISO8528)

**ESP** - Emergency Standby Power: Ist die maximale Leistung, die während einer variablen Leistungssequenz unter den angegebenen Bedingungen verfügbar ist und die ein Stromaggregat im Falle eines Stromausfalls oder unter Testbedingungen für bis zu 200 h pro Jahr liefern kann. Wartungsintervalle und sonstige Prüfungen/Verfahren, sind gemäß den Herstellerangaben durchzuführen. Die Durchschnittsleistung über 24 Betriebsstunden darf 70% der ESP-Leistung nicht überschreiten

**COP** - Aggregat-Dauerleistung: Aggregat Dauerleistung ist die Leistung, die ein Stromerzeugungsaggregat bei unbegrenzter Betriebsstunden zahl pro Jahr zwischen den erforderlichen Wartungsintervallen unter den angegebenen Umgebungsbedingungen abgeben kann. Dabei sind die Wartungsarbeiten nach den Vorschriften der Hersteller durchzuführen.

### Motorspezifikationen

|                  |                 |            |
|------------------|-----------------|------------|
| Modell           |                 | SR190F     |
| Motor Kühlsystem |                 | Luft       |
| Hubraum          | cm <sup>3</sup> | 420        |
| Ansaugung        |                 | Normal     |
| Nenn Drehzahl    | U/min           | 3000       |
| Drehzahlregler   |                 | Mechanisch |
| Kraftstoff       |                 | Benzin     |
| Ölmenge          | l               | 1.1        |
| Anlass System    |                 | Elektrisch |



### Generator Spezifikationen

|                                |    |              |
|--------------------------------|----|--------------|
| Klasse                         |    | F            |
| IP Schutzklasse                |    | 23/44        |
| Pole                           |    | 2            |
| Frequenz                       | Hz | 50           |
| Spannungsregelsystem           |    | Elektronisch |
| Elektronischer Spannungsregler |    | ✓            |



### Maßangaben

|             |        |     |
|-------------|--------|-----|
| Länge       | (L) mm | 727 |
| Breite      | (W) mm | 515 |
| Höhe        | (H) mm | 670 |
| Leergewicht | Kg     | 94  |
| Tankinhalt  | l      | 27  |



### Autonomie

|                                   |     |       |
|-----------------------------------|-----|-------|
| Kraftstoffverbrauch bei 75% Last  | l/h | 2.00  |
| Kraftstoffverbrauch bei 100% Last | l/h | 2.66  |
| Laufzeit bei 75% Last             | h   | 13.50 |
| Laufzeit bei 100 % Last           | h   | 10.15 |



### Schallpegel

|                                |       |    |
|--------------------------------|-------|----|
| Garantierter Schallpegel (LWA) | dB(A) | 97 |
| Schalldruckpegel in 7m         | dB(A) | 69 |



## STROMERZEUGER SCHALTAFELN

Am Stromerzeuger stirnseitig montiert und bestehend aus:

### STEUERUNG:

- Schlüsselschalter: AUS-EIN-START

### ANZEIGEN:

- Voltmeter
- Betriebsstundenzähler
- Frequenzmeter
- Tankanzeige

### ABSICHERUNG:

- Thermo- Magnetschutzschalter
- Ölüberwachung

### STECKDOSEN

|                        |   |
|------------------------|---|
| SCHUKO 230V 16A IP54   | 1 |
| 2P+T CEE 230V 16A IP44 | 1 |
| 2P+T CEE 230V 32A IP44 | 1 |

