BWC3600 XTREME DIFF

RENOPOWER|3,6KW|2,3KWH



KRACHTIGE ENERGIE. OVERAL INZETBAAR.

De Renopower BWC3600 Xtreme DIFF levert **betrouwbare, mobiele stroom voor professionele toepassingen**, waar en wanneer je die nodig hebt.

Met een vermogen van **3.600 W** en een piekvermogen van **20.000 W** is deze batterij geschikt voor veeleisend elektrisch gereedschap. Dankzij de fluisterstille werking, het robuuste ontwerp en de afwezigheid van lokale uitstoot is ze de ideale oplossing voor uiteenlopende toepassingen, zoals **bouwwerven, wegenwerken, renovatieprojecten, evenementen en tijdelijke installaties**. Kortom, overal waar betrouwbare, mobiele stroomvoorziening nodig is. Bovendien zorgt de snelle oplaadtijd van slechts 2,5 uur voor maximale flexibiliteit.

TOEPASSINGEN

BOOGLASSEN

CA. 100 ELEKTRODEN
Laspost: 230 V - 3.000 W
Diameter: 2,5 mm

DOORSLIJPEN

CA. 40 ZAAGSNEDEN
Doorslijper: 230 V – 2.700 W
Gietijzeren buis Ø 110 mm

BREEKWERK

CA. 8 TON
CA. 8.5 ton betonplaten gesloopt
Breekhamer: 2.200 W

POMPEN

+ 2.5uur
Dompelpomp: 750 W
Druk: 10 bar – Debiet: 216 l/min

KERNBOREN

CA. 14 BORINGEN
Betonkernboormachine: 230 V – 3.200 W
Diameter: 150 mm – Diepte: 150 mm

VERLICHTINGSBALLON

66.000 lumen
Verbruik: 500 W
Autonomie: meer dan 4 uur





BWC3600 XTREME DIFF

RENOPOWER|3,6KW|2,3KWH

RenoPower

ENERGIE WAAR JE ZE NODIG HEBT

Zonder lawaai. Zonder lokale uitstoot.

- **DRAAGBAAR**
- **FLUISTERSTIL**
- **GEEN LOKALE UITSTOOT**
- **ULTRASTERK**
- **DUURZAAM**
- **VEILIG EN KRACHTIG**



TECHNISCHE SPECIFICITIES *

AC-UITGANG	
Nominaal uitgangsvermogen	**3.600 W**
Piekvermogen	**20.000 W**
Nominale capaciteit	**2.304 Wh**
AC-uitgangsspanning	**230 V, zuivere sinus**
Frequentie	**50 +/- 0,5 Hz**
Nullastverbruik	**< 30 W**

TEMPERATUREN	
Opladen	**5 tot 40 °C**
Gebruik	**-15 tot 55 °C**
Opslag	**-20 tot 50 °C**

FYSIEKE KENMERKEN	
Afmetingen (L x D x H)	**550 x 206 x 485 mm**
Gewicht	**24,3 kg**
Geluidsniveau	**< 30 dB**
IP-beschermingsgraad	**IP65**
Constructie	**Robuust metalen chassis**
Batterij-indicator	**10 niveaus**
Koelsysteem	**Natuurlijke koeling**

OMGEVING EN CONFORMITEIT	
Certificeringen	**CE / IEC 62619 / UN38.3**
Normen	**IEC 62968-1 / IEC 61000-6**
Fabrieksgarantie	**2jaar****
Beschermingsklasse	**Klasse I**
Maximale gebruikshoogte	**2.000 m**
Vochtigheid gebruik	**10-90% RV**
Vochtigheid opslag	**5-95% RV**

AANSLUITING	
AC-uitgang	**1 x 230 V / 16 A**
Stopcontact	**Type E**

OPLADEN VIA HET NET	
AC-voeding	**230 +/- 5 VAC**
Instelbaar ingangsvermogen	**300 tot 1.200 W**
Oplaadtijd	**2 u 30 bij 1.200 W**

BEVEILIGINGEN	
Aardingsaansluiting	**Moertype**
Aarding	**Aardingspen**
Differentieelschakelaar	**30 mA**

INDICATIEVE GEBRUIKSDUUR	
Belasting 500 W	**ca. 4 uur**
Belasting 1.000 W	**ca. 2 uur**
Belasting 2.000 W	**ca. 1 uur**

MEEGELEVERD	
Aarding	**Aardingskabel + pen**
Laadkabel	**16 A**

SLIMME BEDIENING	
App	**Monitoring en dashboard**
Instellingen	**Via bluetooth**

SERVICE	
Herstelling	**Fimatec**
Vervangtoestel	**Op aanvraag beschikbaar**

* De vermelde technische specificaties zijn indicatief en kunnen variëren naargelang de productieversie
** Volgens de toepasselijke algemene garantievoorwaarden