

# OGi bloc

## Geschlossene Bleibatterie



Motive Power Systems

**Reserve Power Systems**

Special Power Systems

Service

### Ihre Vorteile mit HOPPECKE OGi bloc

- **Gute Hochstromfähigkeit** - geringe Investitionskosten durch innovative Elektrodenstruktur
- **Hohe zu erwartende Brauchbarkeitsdauer** - durch Doppel-Separation
- **Maximale Kompatibilität** - Ausführung gemäß DIN 40739
- **Erhöhte Kurzschlussicherheit schon bei der Montage** - durch Verwendung von HOPPECKE System-Verbindern
- **Extrem verlängerte Wassernachfüllintervalle bis hin zur Wartungsfreiheit** - optionaler Einsatz des AquaGen® Rekombinationssystems minimiert den Austritt von Gas und Aerosolen<sup>1</sup>



Abbildungen ähnlich,  
AquaGen® optional

### Typische Einsatzbereiche von HOPPECKE OGi bloc

- **Bahnanwendungen**  
Stellwerke  
Signalanlagen  
Beleuchtung
- **Anlassbatterie zum Starten von Notstromaggregaten**
- **Sicherheitsbeleuchtungsanlagen**

## Typenübersicht

### Kapazitäten, Abmessungen und Gewichte

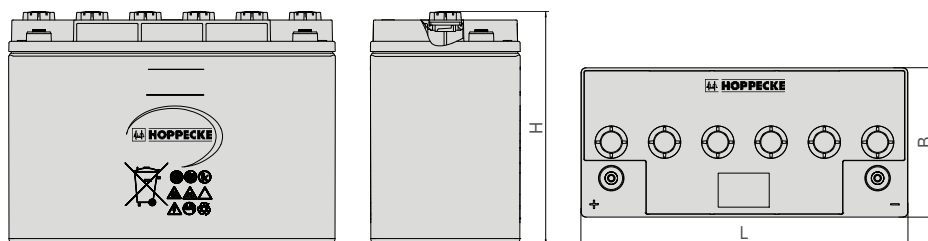
| Typ               | C <sub>nom</sub> /1,80 V<br>Ah | C <sub>10</sub> /1,80 V<br>Ah | C <sub>5</sub> /1,75 V<br>Ah | C <sub>3</sub> /1,70 V<br>Ah | C <sub>1</sub> /1,70 V<br>Ah | C <sub>1/2</sub> /1,65 V<br>Ah | C <sub>1/6</sub> /1,65 V<br>Ah | max.* Ge-<br>wicht kg | Gewicht Elektrolyt<br>kg (1,24 kg/l) | max.* Länge<br>L mm | max.* Breite<br>B mm | max.* Höhe<br>H mm | Abb. |
|-------------------|--------------------------------|-------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------------|--------------------------------------|---------------------|----------------------|--------------------|------|
| OGi bloc 12 V 60  | 54                             | 77                            | 67                           | 61                           | 44                           | 36                             | 24                             | 36,0                  | 9,0                                  | 384                 | 178                  | 285                | A    |
| OGi bloc 12 V 80  | 72                             | 102                           | 90                           | 81                           | 59                           | 48                             | 31                             | 42,7                  | 9,4                                  | 384                 | 178                  | 285                | A    |
| OGi bloc 12 V 100 | 90                             | 128                           | 112                          | 101                          | 74                           | 60                             | 39                             | 55,3                  | 14,6                                 | 553                 | 178                  | 285                | A    |
| OGi bloc 12 V 110 | 108                            | 153                           | 135                          | 121                          | 88                           | 72                             | 47                             | 61,7                  | 14,8                                 | 553                 | 178                  | 285                | A    |
| OGi bloc 6 V 20   | 18                             | 26                            | 23                           | 20                           | 15                           | 12                             | 8                              | 8,6                   | 2,0                                  | 115                 | 178                  | 285                | B    |
| OGi bloc 6 V 40   | 36                             | 51                            | 45                           | 40                           | 29                           | 24                             | 16                             | 12,1                  | 2,5                                  | 115                 | 178                  | 285                | B    |
| OGi bloc 6 V 60   | 54                             | 77                            | 67                           | 61                           | 44                           | 36                             | 24                             | 18,3                  | 4,5                                  | 205                 | 178                  | 285                | B    |
| OGi bloc 6 V 80   | 72                             | 102                           | 90                           | 81                           | 59                           | 48                             | 31                             | 21,6                  | 4,7                                  | 205                 | 178                  | 285                | B    |
| OGi bloc 6 V 100  | 90                             | 128                           | 112                          | 101                          | 74                           | 60                             | 39                             | 28,0                  | 7,3                                  | 285                 | 178                  | 285                | B    |
| OGi bloc 6 V 110  | 108                            | 153                           | 135                          | 121                          | 88                           | 72                             | 47                             | 31,1                  | 7,4                                  | 285                 | 178                  | 285                | B    |
| OGi bloc 6 V 130  | 128                            | 174                           | 155                          | 139                          | 101                          | 80                             | 50                             | 40,2                  | 9,9                                  | 285                 | 232                  | 335                | B    |
| OGi bloc 6 V 160  | 160                            | 218                           | 193                          | 174                          | 126                          | 100                            | 62                             | 48,5                  | 12,5                                 | 285                 | 232                  | 335                | B    |
| OGi bloc 6 V 200  | 192                            | 261                           | 232                          | 208                          | 151                          | 120                            | 74                             | 55,1                  | 13,4                                 | 285                 | 232                  | 335                | B    |
| OGi bloc 4 V 230  | 224                            | 305                           | 270                          | 243                          | 177                          | 140                            | 87                             | 43,0                  | 9,8                                  | 252                 | 232                  | 335                | C    |
| OGi bloc 4 V 260  | 256                            | 348                           | 309                          | 278                          | 202                          | 160                            | 99                             | 48,7                  | 11,8                                 | 252                 | 232                  | 335                | C    |

C<sub>nom</sub> = Nennkapazität nach DIN 40739 bei 10 h Entladung

C<sub>10</sub> = Ist-Kapazität bei 10 h Entladung

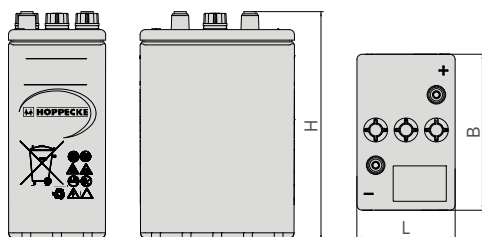
\* gemäß DIN 40739 sind diese Angaben als Maximalwerte zu verstehen

Abb. A



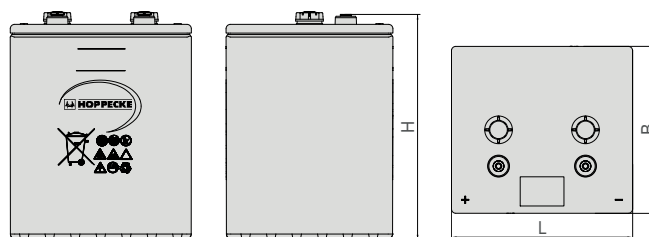
OGi bloc 12 V 60 - OGi bloc 12 V 110

Abb. B



OGi bloc 6 V 20 - OGi bloc 6 V 200

Abb. C



OGi bloc 4 V 230 - OGi bloc 4 V 260

Design-Lebensdauer: bis zu 15 Jahre

**Optimale Umweltverträglichkeit - geschlossener Wertstoffkreislauf in zertifiziertem Recyclingsystem**

<sup>1</sup> gleichwertig zu verschlossenen Blei-Säure Batterien