

# BATERIE STACJONARNE CLASSIC GroE

## Technologia

Ogniwa GroE, wykonywane są w klasycznej technologii kwasowo-ołowiowej z dodatnią płytą wielkopowierzchniową z czystego ołowiu. Niewielka liczba zabiegów eksploatacyjnych, stabilność parametrów elektrochemicznych i wysoka jakość wykonania czynią z GroE baterię dedykowaną aplikacjom o najwyższych wymaganiach niezawodnościowych.



### Ogniwa GroE znajdują zastosowanie w wielu wymagających aplikacjach:

- energetycznych,
- telekomunikacyjnych,
- systemach automatyki.



Ograniczona obsługa



Zakres pojemn. 50 - 2600 [Ah]



Trwałość projektowana  
25 lat



Akumulatory  
klasyczne



Recykling



Płyta wielkopowierzchniowa



Ogniwa 2 [V]

Classic GroE	
Zakres pojemności C <sub>10</sub> to 1,80V	75 - 2600 [Ah]
Trwałość projektowana	25 lat
Trwałość cykliczna wg. IEC 896-1	500 cykli
Samorozładowanie na dzień	< 0,15 [%]
Napięcie ładowania buforowego przy 20 °C	2,23 [V/ogniwo]
Gęstość znamionowa przy 20 °C (poziom max.)	1,22 [g/cm <sup>3</sup> ]

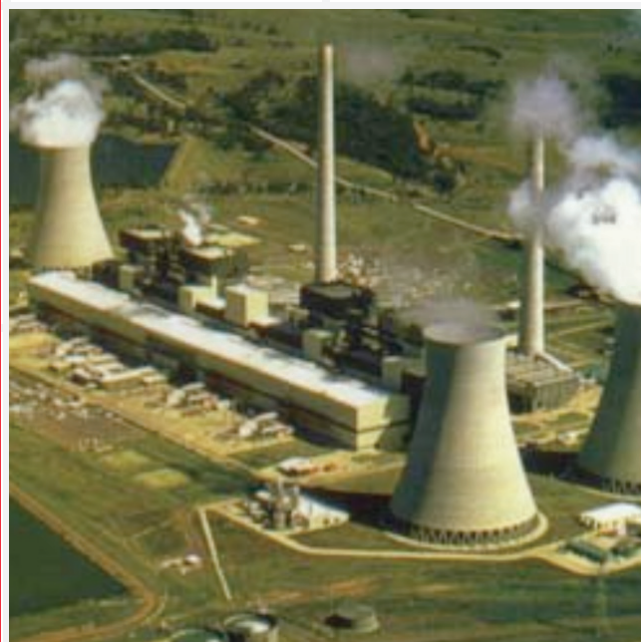


# BATERIE STACJONARNE CLASSIC GroE

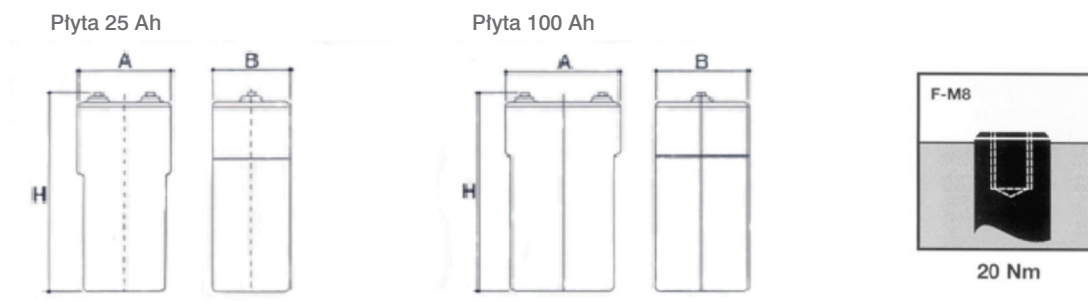


## Classic GroE - Specyfikacja:

- Wytwarzane zgodnie z normami DIN 40738 i BS 6290 p.II (opcja)
- Sprawdzona technologia klasyczna GroE z ciekłym elektrolitem.
- Niezwykle żywotna, trwałość użytkowa 25 lat (przy 80% pojemności końcowej).
- Ograniczona obsługa wobec zastosowania konstrukcji płyt dodatnich z czystego ołowiu oraz dużą rezerwę elektrolitu.
- Dodatkowo płyty wielkopowierzchniowe w zabudowie ogniowej.
- Obudowy z wysokojakościowego przezroczystego tworzywa SAN.
- Dedykowana krytycznym aplikacjom zarówno dla krótkich jak i długich czasach autonomii.
- Zakres pojemności: 75 - 2600 Ah.
- Konstrukcja wyprowadzeń biegunowych wg oryginalnego patentu – Hagen Patentpol.
- Recykling: baterie ołowiowe są wartościowym surowcem. GNB/Exide Technologies przetwarza powtórnie ogniwa GroE w ponad 90%.
- Opcjonalnie ogniwa wyposażone w korki ceramiczne zgodne z normą DIN 40 7F40 lub zewnętrzne rekombinatory.
- Zgodność z normą PN-EN 60 896-11 potwierdzona badaniami typu w certyfikowanych laboratoriach



## Wymiary i moment dokręcenia łączników:



**GWARANTUJEMY  
ZASILANIE**

[www.etc.pl](http://www.etc.pl)

**GNB® Industrial Power**

jest częścią Exide Technologies® odpowiedzialną za rozwój, produkcję i logistykę akumulatorów przemysłowych. Szczegóły znajdą Państwo na stronie korporacyjnej [www.exide.com](http://www.exide.com)

# BATERIE STACJONARNE CLASSIC GroE



Typ	Pojemność C <sub>10</sub> 1,8V/ogn, 20 °C Ah	Pojemność nor- matyw C <sub>10</sub> zgodnie z DIN 40738 Ah	Długość (A) mm	Szerokość (B) max, mm	Wysokość z łącznikiem max, mm	Waga ogniwa z elektrolitem kg	Waga elektrolitu kg	Terminal	Ilość par biegunów
<b>Ogniwa zbudowane w oparciu o płytę 25 Ah</b>									
3 GroE 75	75	75	182	153	411	17,5	6,6	F-M8	1
4 GroE 100	100	100	182	153	411	19,7	6,4	F-M8	1
5 GroE 125	125	125	182	153	411	21,9	6,2	F-M8	1
6 GroE 150	150	150	182	153	411	24,1	6,0	F-M8	1
7 GroE 175	175	175	182	153	411	26,3	5,8	F-M8	1
8 GroE 200	200	200	182	228	411	33,2	9,4	F-M8	1
9 GroE 225	225	225	182	228	411	35,4	9,2	F-M8	1
10 GroE 250	250	250	182	228	411	37,6	9,0	F-M8	1
11 GroE 275	275	275	182	228	411	39,8	8,8	F-M8	1
12 GroE 300	300	300	182	228	411	42,0	8,6	F-M8	1
13 GroE 325	325	325	182	338	411	52,5	14,1	F-M8	2
14 GroE 350	350	350	182	338	411	54,7	13,8	F-M8	2
15 GroE 375	375	375	182	338	411	56,9	13,6	F-M8	2
16 GroE 400	400	400	182	338	411	59,1	13,3	F-M8	2
17 GroE 425	425	425	182	338	411	61,3	13,0	F-M8	2
18 GroE 450	450	450	182	338	411	63,5	12,7	F-M8	2
<b>Ogniwa zbudowane w oparciu o płytę 100 Ah</b>									
5 GroE 500	535	500	328	268	590	95	34	F-M8	1
6 GroE 600	642	600	328	268	590	104	33	F-M8	1
7 GroE 700	749	700	328	268	590	113	32	F-M8	2
8 GroE 800	856	800	328	268	590	122	31	F-M8	2
9 GroE 900	963	900	328	268	590	131	30	F-M8	2
10 GroE 1000	1070	1000	328	268	590	140	29	F-M8	2
11 GroE 1100	1177	1100	328	268	590	149	28	F-M8	2
12 GroE 1200	1284	1200	328	348	590	170	39	F-M8	3
13 GroE 1300	1391	1300	328	348	590	179	38	F-M8	3
14 GroE 1400	1498	1400	328	348	590	188	37	F-M8	3
15 GroE 1500	1605	1500	328	348	590	197	36	F-M8	3
16 GroE 1600	1712	1600	328	438	590	222	49	F-M8	3
17 GroE 1700	1819	1700	328	438	590	231	48	F-M8	3
18 GroE 1800	1926	1800	328	438	590	240	47	F-M8	3
19 GroE 1900	2033	1900	328	438	590	249	46	F-M8	3
20 GroE 2000	2140	2000	328	438	590	258	45	F-M8	3
21 GroE 2100	2247	2100	328	528	590	285	58	F-M8	4
22 GroE 2200	2354	2200	328	528	590	294	57	F-M8	4
23 GroE 2300	2461	2300	328	528	590	303	56	F-M8	4
24 GroE 2400	2568	2400	328	528	590	312	55	F-M8	4
25 GroE 2500	2675	2500	328	573	590	325	60	F-M8	4
26 GroE 2600	2782	2600	328	573	590	334	59	F-M8	4

**PROJEKTOWANIE**

**INSTALACJE**

**REMONTY  
I MODERNIZACJA**

**PRZEGLĄDY**

**UTYLIZACJA**

**SERWIS**

ETC plus sp. z o.o.  
ul. Drukarska 14  
27-400 Ostrowiec Świętokrzyski  
tel. +48 41 26 36 811  
fax: +48 41 26 54 443  
e-mail: [etcplus@etc.pl](mailto:etcplus@etc.pl)