

DeLaval solcellspaneler

Energikälla som försörjer batteriaggregat



Art nr	Benämning
2150021020	Solcellspanel 5W
2150021021	Solcellspanel 10W
2150021022	Solcellspanel 30W
86674903	Solcellspanel 50W
2150021023	Solcellshållare - passar alla DeLaval solceller men endast till aggregat ESE20BM

Ett batteridrivet elstängselaggregat har genom sitt batteri en begränsad drifttid. Ett batteridrivet system kräver därmed mycket kontroll och underhåll.

För att få ett underhållsfritt system kan solen användas som energikälla. Är solcellspanelen rätt dimensionerad blir systemet underhållsfritt.

Det är av största vikt att solcellspanelen är rätt dimensionerad. Är den inte det kommer den visserligen att förlänga batteriets drifttid något, men inte göra systemet självförsörjande.

DeLavals solcellspaneler är dimensionerade för att klara skandinaviska förhållanden under betessäsongen, d v s från maj till september. Under denna period

fungerar solcellspanelen som energikälla och försörjer aggregat och batteri med energi.

Fördelar

- Bekvämt
- Underhållsfritt - ingen batterikontroll
- Spar batteri
- Driftssäkert

LUTNINGSVINKEL

Lämpligt för nordiska länder är följande:

Breddgrad	Installationsvinkel
46 – 65°	Lägg till 15° till den lokala breddgraden
66 – 75°	80° från horisontalplanet (maxvinkel)

För Stockholm gäller t ex en vinkel på 75°

Enkelt att välja rätt kombination med solceller

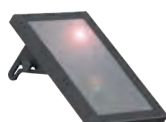
Aggregat



Aggregat ESE4B –
Art nr 2150021031

+

Solcell



5W Solcellspanel –
Art nr 2150021020

+

Batteri

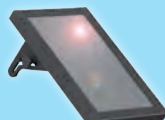


12V / 12 Ah –
Art nr 90632090 och
9V / 175 Ah –
Art nr 88029101



Aggregat E8BM –
Art nr 87881601

+



5W Solcellspanel –
Art nr 2150021020

+



12V / 12 Ah –
Art nr 90632090



Aggregat ESE16BM –
Art nr 87881301

+



10W Solcellspanel –
Art nr 2150021021

+

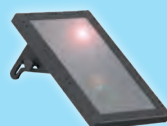


12V / 12 Ah –
Art nr 90632090



Aggregat E30BMRC –
Art nr 2150041623

+



10W Solcellspanel –
Art nr 2150021021

+



12V / 12 Ah –
Art nr 90632090

ELLER



30W Solcellspanel –
Art nr 2150021022

+

Vi
rekommenderar
fritidsbatteri
12V / 85 Ah



Aggregat ESE20BM –
Art nr 89492401

+



10W Solcellspanel –
Art nr 2150021021

ELLER



30W Solcellspanel –
Art nr 2150021022

+



Solcellshållare –
Art nr 2150021023

+

Vi
rekommenderar
fritidsbatteri
12V / 85 Ah



Aggregat ESE25BM –
Art nr 87881201

+



30W Solcellspanel –
Art nr 2150021022

+

Vi
rekommenderar
fritidsbatteri
12V / 85 Ah



Aggregat ESE50B –
Art nr 86157201

+



30W Solcellspanel –
Art nr 2150021022

+

Vi
rekommenderar
fritidsbatteri
12V / 85 Ah



Aggregat E75BMRC –
Art nr 2150041624

+



30W Solcellspanel –
Art nr 2150021022

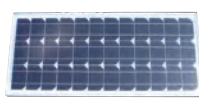
+

Vi
rekommenderar
fritidsbatteri
12V / 85 Ah



Aggregat ESE120BM –
Art nr 86673601

+



50W Solcellspanel –
Art nr 86674903

+

Vi
rekommenderar
min. 200Ah
batteri om endast
batteriström
används