

SMSVAGA

patented

POLNJENJE IN SHRANJEVANJE AKUMULATORJA

SMS Vaga · navodila za vzdrževanje

Gelski akumulator napaja SMS Vago vso sezono. Kako se polni in kako se shranjuje čez zimo, odloča, ali bo zdržal eno sezono ali več njih.

To je 11. poglavje navodil za SMS Vago, izdvojeno tako, da lahko stoji ob akumulatorju.

Izdaja 3.5.5

smsvaga.com

OPTICAL d.o.o. · Kruševac

Polnjenje akumulatorja

Gelski (svinčeni) akumulator se polni izključno s polnilnikom, namenjenim gelskim in AGM akumulatorjem, s samodejno regulacijo napetosti. Običajni avtomobilski polnilniki te regulacije nimajo in lahko akumulator trajno poškodujejo.

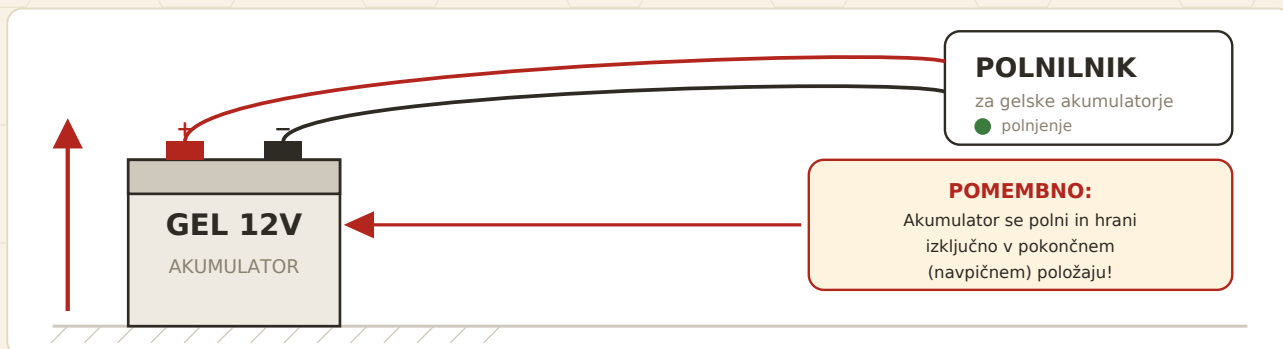
Kaj je omejeno	Meja
Napetost polnjenja	največ 14,4 V
Tok polnjenja	največ 2 A
Trajanje polnjenja	običajno 6 do 12 ur

Koliko časa bo polnjenje trajalo, je odvisno od kapacitete akumulatorja in od tega, kako prazen je bil. Polnjenje je končano šele, ko to pokaže polnilnik — med polnjenjem običajno sveti rdeča lučka, ko pa je akumulator poln, se prižge zelena.

Akumulator se polni v suhem in prezračenem prostoru, pri temperaturi nad ničlo. Najprej se priključijo sponke — rdeča na plus, črna na minus — in šele nato se polnilnik vključi v omrežje.

Med polnjenjem in med shranjevanjem mora akumulator obvezno stati pokončno. Položen akumulator izgublja elektrolit in trajno oslabi.

Polnjenje gelskega akumulatorja v pokončnem položaju



Shranjevanje čez zimo

Po koncu čebelarске sezone snemite akumulator s tehtnice, očistite sponke in ga do konca napolnite. Hranite ga na suhem in hladnem mestu, najbolje pri temperaturi od 5 do 15 °C.

Nikakor ne na mrazu. Prazen akumulator lahko pri nizkih temperaturah zmrzne in počí.

Svinčeni akumulatorji se sčasoma sami praznijo, zato akumulator čez zimo vsaka dva meseca dopolnite. Nikoli ga ne puščajte praznega — stanje praznega akumulatorja povzroči sulfatiranje plošč in trajno zmanjšanje kapacitete.

Pred novo sezono ga do konca napolnite. Brezhiben, poln 12 V gelski akumulator v mirovanju kaže okoli 12,8 V. Redno vzdrževan akumulator zdrži več sezon in zagotavlja zanesljivo delovanje SMS Vage vso pašo.