



1. Všeobecné informace:	1
2. Uvedení do provozu:	1
2.1 Pokyny:	1
2.2 Plnění:	1
3. Pokyny pro údržbu:	1
3.1 Optická kontrola / stav elektrolytu:	2
3.2 Hustota elektrolytu:	2
3.3 Uskladnění:	2



Dbejte na pokyny o bezpečnosti a nebezpečí v bezpečnostních předpisech (TN 2300-0005) a noste odpovídající „osobní ochranné pomůcky“.

1. Všeobecné informace:

Baterie, které jsou používány GE Jenbacher, mají plně nabitě desky a bez zvláštního nabíjení jsou připraveny k provozu 20 minut po naplnění čistou akumulátorovou kyselinou sírovou o hustotě 1,28.

2. Uvedení do provozu:

2.1 Pokyny:

Při plnění má mít baterie i kyselina teplotu minimálně +10 °C.

Baterie naplňte kyselinou teprve krátce před montáží (prvním uvedením do provozu).

2.2 Plnění:

Odšroubujte uzavírací ucpávky, popř. odstraňte a zlikvidujte lepicí pásy nebo těsnící destičky.

Článek naplňte čistou akumulátorovou kyselinou sírovou o hustotě 1,28 až po rysku.

Baterii nechte stát 15 min., potom s ní lehce zatřeste a v případě potřeby upravte hladinu kyseliny. Tento postup má být opakován po několika hodinách nabíjení po novém naplnění.

Uzavírací ucpávky pevně zašroubujte.

Nyní je baterie připravena k provozu a lze ji zamontovat do příslušného agregátu.

3. Pokyny pro údržbu:

Baterii stále udržujte v suchém a čistém stavu, póly chraňte pomocí speciálního tuku nebo čistou vazelínou.

Pouze baterie, která je v bezvadném stavu a zcela nabitá, zaručuje bezpečné nastartování.

Vzrůst spotřeby vody upozorňuje na přehřetí, čímž se silně zkracuje životnost baterie. Je proto třeba nabíjení baterie kontrolovat a v případě poruchy to ihned oznámit GE Jenbacher.

Zvýšená venkovní teplota (v závislosti na zeměpisné šířce) může také silně ovlivnit spotřebu vody v baterii, v tom případě je třeba odpovídajícím způsobem zkrátit intervaly kontrol dané plánem údržby!



3.1 Optická kontrola / stav elektrolytu:

Překontrolujte nádobu baterie, zda není poškozena. Překontrolujte funkčnost pólů pomocí zkratu nebo mechanického působení, popřípadě baterii vyměnit.

Hladina elektrolytu musí dosahovat až k rysce.

Pokud hladina elektrolytu nedosahuje uvedené hodnoty, je zapotřebí doplnit odpovídající množství **destilované vody** (nikoli vodu z vodovodu nebo kyselinu) a baterii 15 minut nabíjejte. Potom ještě jednou zkontrolujte hladinu elektrolytu.

3.2 Hustota elektrolytu:

Hustota kyseliny představuje určité měřítko stavu nabití baterie. Hustota kyseliny se měří pomocí hustoměru na kyselinu (areometr nebo refraktometr). Z každého jednotlivého článku baterie odeberte kyselinu.

Hustota kyseliny nesmí být nižší než 1,26 kg/l a nesmí být vyšší než 1,28 kg/l.

Pokud má nějaký článek baterie abnormálně nízkou hustotu elektrolytu, dá se předpokládat, že jde o zkrat akumulátorové desky.

Baterii okamžitě vyměňte – trvá nebezpečí výbuchu!

3.3 Uskladnění:

Uskladnění nenaplněných baterií:

Nenaplněné baterie nevyžadují žádnou údržbu.

Místo uskladnění musí být co nejsušší.

Uskladnění naplněných baterií:

Odpojené baterie dobíjejte asi každé 4 týdny.