

dicas de manutenção do seu gerador para o inverno

Grupel, S.A.



Com o inverno, as temperaturas baixas e o mau tempo podem causar danos ao seu gerador, que poderá ser fundamental nesta altura do ano para fazer face a cortes de energia ou avarias provocadas pela intempérie.

É, por isso, muito importante realizar operações de manutenção preventiva, que devem ser levadas a cabo por técnicos devidamente formados.

Saiba alguns cuidados a ter para manter o seu gerador a funcionar no seu melhor:

VERIFICAR O EQUIPAMENTO COM REGULARIDADE

Mesmo que não esteja a ser utilizado, é fundamental verificar o estado dos componentes do grupo eletrogéneo. Verifique se há cabos soltos ou gastos, botões presos, fugas nas mangueiras e tubarias, e elementos

corroídos. Solicite peças sobressalentes e serviços de substituição, se necessário.

MINIMIZAR O PÓ E A SUJIDADE

A poeira excessiva pode levar à perda de potência do alternador e do motor e irá rapidamente saturar a entrada de ar dos filtros, podendo causar a paragem do gerador elétrico. Mantenha o seu gerador livre de pó e sujidade, limpando-o o mais possível numa base regular, mas não utilize solventes ou produtos de limpeza que possam causar outros danos aos seus componentes.

ARRANQUE O GERADOR REGULARMENTE

Recomenda-se iniciar o seu grupo de 3 em 3 meses, deixando-o funcionar durante alguns minutos. Ao fazê-lo, ajudará a manter os seus componentes lubrificados, porque fará circular o óleo por todo o motor, e poderá verificar se está a funcionar convenientemente.

IMPEDIR A ENTRADA DE ÁGUA NO GERADOR ELÉTRICO

Verifique se, de alguma forma, há água a entrar no seu equipamento. Peça ajuda, se for

necessário um melhor cuidado e uma resposta mais complexa.

SUBSTITUIR A TAMPA DA VÁLVULA APÓS CADA 1000 HORAS DE UTILIZAÇÃO

O tempo e a utilização podem secar ou rachar a tampa da válvula de óleo, tornando-a incapaz de conter o óleo do motor, o que pode levar à sua danificação.

SUBSTITUIR REGULARMENTE O ÓLEO, O GASÓLEO E OS FILTROS DE AR

A manutenção de geradores passa, também, pela verificação regular do estado do óleo, combustível, anticongelante e filtros de ar do seu grupo eletrogéneo. Estes procedimentos podem realmente fazer a diferença e ajudar a manter o seu equipamento longe da degradação.

VERIFICAR AS BATERIAS

A acumulação de sulfatos de chumbo nas placas das baterias acaba por inutilizá-las, o que é uma das maiores causas para a avaria do seu gerador elétrico. Deverá verificar o estado das baterias e substituí-las para garantir que o seu equipamento funciona sem problemas. ■

“ A poeira excessiva pode levar à perda de potência do alternador e do motor e irá rapidamente saturar a entrada de ar dos filtros, podendo causar a paragem do gerador elétrico. Mantenha o seu gerador livre de pó e sujidade, limpando-o o mais possível numa base regular, mas não utilize solventes ou produtos de limpeza que possam causar outros danos aos seus componentes.