

ਸੁਰੱਖਿਅਤ ਢੰਗ ਨਾਲ ਜਨਰੇਟਰ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਨਾ

Energy Safe Victoria

ਪੋਰਟੇਬਲ (ਚੱਕਵੇਂ) ਜਨਰੇਟਰ ਦੀ ਸੁਰੱਖਿਅਤ ਵਰਤੋਂ ਅਤੇ ਚੋਣ ਕਰਨੀ

ਵਿਕਟੋਰੀਆ ਦਾ ਬਿਜਲੀ ਸੁਰੱਖਿਆ ਰੈਗੂਲੇਟਰ, Energy Safe Victoria (ਐਨਰਜੀ ਸੇਫ਼ ਵਿਕਟੋਰੀਆ) (ESV), ਉਹਨਾਂ ਪਰਿਵਾਰਾਂ ਨੂੰ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੀ ਸਲਾਹ ਦਿੰਦਾ ਹੈ ਜੋ ਬਿਜਲੀ ਸਪਲਾਈ ਤੋਂ ਬਿਨਾਂ ਰਹਿੰਦੇ ਹਨ ਅਤੇ ਜਨਰੇਟਰਾਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਦੇ ਹਨ।

ਹੜ੍ਹ ਦੇ ਪਾਣੀ ਨਾਲ ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਹੋਣ ਵਾਲੇ ਉਪਕਰਨਾਂ ਨੂੰ ਬਿਜਲੀ ਸਪਲਾਈ ਦੇਣ ਲਈ ਜਨਰੇਟਰ (ਜਾਂ ਕਿਸੇ ਹੋਰ ਪਾਵਰ ਸਰੋਤ) ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਨਾ ਕਰੋ।

ਜਨਰੇਟਰ ਦੀ ਚੋਣ ਕਰਨੀ

ਜਨਰੇਟਰਾਂ ਵਿੱਚ ਕਈ ਤਰ੍ਹਾਂ ਦੀਆਂ ਸਮਰੱਥਾਵਾਂ ਅਤੇ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਆਕਾਰਾਂ ਵਿੱਚ ਆਉਂਦੇ ਹਨ। ਸਭ ਤੋਂ ਆਮ ਕਿਸਮ ਦੇ ਇਹ ਹੁੰਦੇ ਹਨ:

- **750 - 1000 ਵਾਟ ਦੇ:** ਇਹ ਸਮਰੱਥਾ ਵਿੱਚ ਛੋਟਾ ਹੈ ਅਤੇ ਥੋੜ੍ਹੇ ਜਿਹੇ ਉਪਕਰਨ ਚਲਾ ਸਕਦਾ ਹੈ ਜਿਵੇਂ ਕਿ:
 - ਕੰਪਿਊਟਰ, ਮੋਬਾਈਲ ਫ਼ੋਨ ਚਾਰਜਰ, ਛੋਟਾ ਬਾਰ ਫਰਿੱਜ ਅਤੇ ਕੈਂਪਿੰਗ ਸਟਾਈਲ LED ਲਾਈਟਾਂ। ਇਹ ਛੋਟੀ ਕੇਤਲੀ ਜਾਂ ਟੇਸਟਰ ਚਲਾਉਣ ਲਈ ਠੀਕ ਨਹੀਂ ਹੈ।
- **2000 ਵਾਟ ਦਾ:** ਇਹ ਸਮਰੱਥਾ ਵਿੱਚ ਦਰਮਿਆਨਾ ਹੈ ਅਤੇ ਇੱਕ ਆਮ ਘਰੇਲੂ ਕਿਸਮ ਦਾ ਫਰਿੱਜ, ਮਾਈਕ੍ਰੋਵੇਵ ਜਾਂ ਇੱਕ ਕੇਤਲੀ ਚਲਾ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਇਹ ਇੱਕੋ ਸਮੇਂ ਤਿੰਨੋਂ ਚੀਜ਼ਾਂ ਚਲਾਉਣ ਵਿੱਚ ਅਸਮਰੱਥ ਹੋ ਸਕਦਾ ਹੈ।
- **5000 or 8000 ਵਾਟ ਦਾ:** ਇਹ ਸਮਰੱਥਾ ਵਿੱਚ ਵੱਡਾ ਹੈ ਅਤੇ ਉੱਪਰ ਦੱਸੇ ਸਮਾਨ ਨੂੰ ਚਲਾ ਸਕਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਇਸ ਵਿੱਚ ਦੂਜੇ ਫਰਿੱਜ ਜਾਂ ਫ੍ਰੀਜ਼ਰ, ਤੇਲ ਨਾਲ ਭਰੇ ਹੀਟਰ ਅਤੇ ਕੇਤਲੀ ਜਾਂ ਟੇਸਟਰ ਵਰਗੇ ਉਪਕਰਨਾਂ ਨੂੰ ਚਲਾਉਣ ਲਈ ਵੀ ਵਾਧੂ ਸਮਰੱਥਾ ਹੈ।



ਜਨਰੇਟਰ ਇੱਕ ਖ਼ਾਸ ਆਸਟ੍ਰੇਲੀਅਨ ਮਿਆਰ ਲਈ ਬਣਾਏ ਗਏ ਹਨ, ਜੋ ਜਨਰੇਟਰ 'ਤੇ ਆਸਾਨੀ ਨਾਲ ਪਛਾਣੇ ਜਾ ਸਕਦੇ ਹਨ। ਇਸ ਚਿੰਨ੍ਹ ਲਈ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਦੇਖੋ, ਇਸਨੂੰ ਰੈਗੂਲੇਟਰੀ ਪਾਲਣਾ ਮਾਰਕ (Regulatory Compliance Mark) ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ, ਜਿਸਨੂੰ RCM ਵੀ ਕਹਿੰਦੇ ਹਨ।

ਜਨਰੇਟਰ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਦੇ ਹੋਏ

ਪੋਰਟੇਬਲ ਜਨਰੇਟਰਾਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਸਾਵਧਾਨੀ ਨਾਲ ਕੀਤੀ ਜਾਣੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ ਕਿਉਂਕਿ ਇਹ ਸਹੀ ਢੰਗ ਨਾਲ ਨਾ ਵਰਤੇ ਜਾਣ 'ਤੇ ਬਿਜਲੀ ਦਾ ਝਟਕਾ ਲੱਗਣ, ਅੱਗ ਲੱਗਣ ਜਾਂ ਸਾਹ ਘੁੱਟਣ ਸਮੇਤ ਵਰਗੇ ਸੁਰੱਖਿਆ ਜ਼ਖ਼ਮ ਪੈਦਾ ਕਰਦੇ ਹਨ। ਬਿਜਲੀ ਗੁੱਲ ਹੋਣ ਦੌਰਾਨ ਪੋਰਟੇਬਲ ਜਨਰੇਟਰਾਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਨ ਨਾਲ ਜੁੜੇ ਜ਼ਖ਼ਮਾਂ ਨਾਲ ਨਜਿੱਠਣ ਲਈ ਕਿਰਪਾ ਕਰਕੇ ਇਸ ਸੁਰੱਖਿਆ ਸਲਾਹ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰੋ:

- ਘਰੇਲੂ ਉਪਕਰਨਾਂ ਨੂੰ ਜਨਰੇਟਰ ਨਾਲ ਜੋੜਨ ਲਈ ਇੱਕ ਐਕਸਟੈਂਸ਼ਨ ਲੀਡ ਨੂੰ ਪਲੱਗ ਵਿੱਚ ਲਗਾਓ ਅਤੇ ਫਿਰ ਫਰਿੱਜ ਵਰਗੇ ਹੋਰ ਉਪਕਰਨਾਂ ਨੂੰ ਜੋੜਨ ਲਈ ਇੱਕ ਡਬਲ ਅਡਾਪਟਰ ਜਾਂ ਪਾਵਰ ਬੋਰਡਾਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰੋ।
- ਕਦੇ ਵੀ ਜਨਰੇਟਰ ਚਲਾਉਣ ਦੇ ਮੁਤਾਬਿਕ ਆਪਣੇ ਘਰ ਦੀਆਂ ਤਾਰਾਂ ਨੂੰ ਨਾ ਬਦਲੋ। ਘਰ ਵਿਚਲੀਆਂ ਬਿਜਲੀ ਦੀਆਂ ਤਾਰਾਂ ਵਿੱਚ ਕੋਈ ਵੀ ਤਬਦੀਲੀ ਇੱਕ ਲਾਇਸੈਂਸਸ਼ੁਦਾ ਇਲੈਕਟ੍ਰੀਸ਼ੀਅਨ ਦੁਆਰਾ ਕੀਤੀ ਜਾਣੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ।
- ਜਨਰੇਟਰ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਸਿਰਫ਼ ਬਾਹਰਵਾਰ, ਇੱਕ ਚੰਗੀ-ਹਵਾਦਾਰੀ ਵਾਲੇ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਕੀਤੀ ਜਾਣੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ।
- ਪੋਰਟੇਬਲ ਜਨਰੇਟਰਾਂ ਨੂੰ ਕਦੇ ਵੀ ਘਰ ਦੇ ਅੰਦਰ ਜਾਂ ਬੰਦ ਥਾਂ ਵਿੱਚ ਨਹੀਂ ਵਰਤਿਆ ਜਾਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ। ਉਹ ਕਾਰਬਨ ਮੋਨੋਆਕਸਾਈਡ ਛੱਡਦੇ ਹਨ ਜਿਸ ਨੂੰ ਤੁਸੀਂ ਦੇਖ ਜਾਂ ਸੁੰਘ ਨਹੀਂ ਸਕਦੇ ਹੋ, ਅਤੇ ਕਾਰਬਨ ਮੋਨੋਆਕਸਾਈਡ ਦਾ ਜ਼ਹਿਰ ਚੜ੍ਹਨ ਅਤੇ ਸਾਹ ਘੁੱਟਣ ਅਤੇ ਮੌਤ ਦਾ ਕਾਰਨ ਬਣ ਸਕਦੇ ਹਨ।

- ਜਨਰੇਟਰ ਬਾਹਰਵਾਰ ਚਲਾਉਣ ਲਈ ਤਿਆਰ ਕੀਤੇ ਗਏ ਹਨ। ਇਹ ਸਿਫ਼ਾਰਸ਼ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ਕਿ ਜਨਰੇਟਰ ਮੌਸਮ ਤੋਂ ਸੁਰੱਖਿਅਤ ਹਵਾਦਾਰ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਬਾਹਰਵਾਰ ਰੱਖਿਆ ਗਿਆ ਹੋਵੇ, ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਕਾਰ ਪੋਰਟ ਵਿੱਚ। ਆਪਣੇ ਜਨਰੇਟਰ ਨੂੰ ਲਗਾਉਂਦੇ ਸਮੇਂ ਇਹ ਯਕੀਨੀ ਬਣਾਓ ਕਿ ਤੁਸੀਂ:
 - ਜਨਰੇਟਰ ਨੂੰ ਪੱਧਰੀ ਜ਼ਮੀਨ 'ਤੇ ਰੱਖੋ
 - ਯਕੀਨੀ ਬਣਾਉਂਦੇ ਹੋ ਕਿ ਇਸ ਵਿੱਚੋਂ ਨਿਕਲਣ ਵਾਲਾ ਧੂੰਆਂ ਅੱਗ ਲੱਗਣ ਯੋਗ ਜਾਂ ਜਲਣਸ਼ੀਲ ਚੀਜ਼ਾਂ ਵੱਲ ਨਹੀਂ ਜਾ ਰਿਹਾ ਹੈ, ਜਾਂ ਘਰ ਵਿੱਚ ਵਾਪਸ ਨਹੀਂ ਆ ਰਿਹਾ ਹੈ।
 - ਕੋਈ ਅਜਿਹੀ ਜਗ੍ਹਾ ਚੁਣੋ ਜੋ ਮੌਸਮ ਤੋਂ ਥੋੜ੍ਹੀ ਸੁਰੱਖਿਆ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਦੀ ਹੋਵੇ ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਕਾਰਪੋਰਟ, ਛੱਤ ਦਾ ਵਾਧਰਾ (ਈਵਜ਼) ਜਾਂ ਵਰਾਂਡੇ ਦੇ ਹੇਠਾਂ।
 - ਜਨਰੇਟਰ ਨੂੰ ਢੱਕ ਕੇ ਨਾ ਰੱਖੋ ਕਿਉਂਕਿ ਉਸ ਵਿੱਚੋਂ ਨਿਕਲਣ ਵਾਲਾ ਧੂੰਆਂ ਬਹੁਤ ਗਰਮ ਹੈ ਅਤੇ ਇਸਦੇ ਨਾਲ ਸਿੱਧੇ ਸੰਪਰਕ ਵਿੱਚ ਆਉਣ ਵਾਲੇ ਕਿਸੇ ਵੀ ਸਾਮਾਨ ਨੂੰ ਸਾੜ ਦੇਵੇਗਾ ਅਤੇ ਅੱਗ ਲੱਗਣ ਦਾ ਕਾਰਨ ਬਣ ਜਾਵੇਗਾ।
 - ਇਸ ਵਿੱਚ ਬਾਲਣ (ਤੇਲ) ਨੂੰ ਸਹੀ ਢੰਗ ਨਾਲ ਕਿਵੇਂ ਭਰਨਾ ਹੈ ਇਸ ਬਾਰੇ ਜਨਰੇਟਰ ਦੀਆਂ ਹਿਦਾਇਤਾਂ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰੋ;
 - ਹਮੇਸ਼ਾ ਇਹ ਯਕੀਨੀ ਬਣਾਓ ਕਿ ਜਨਰੇਟਰ ਬੰਦ ਹੈ ਅਤੇ ਦੁਬਾਰਾ ਈਥਨ (ਤੇਲ) ਭਰਨ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਠੰਢਾ ਹੋ ਚੁੱਕਿਆ ਹੈ।
 - ਈਥਨ ਨੂੰ ਇਸ 'ਤੇ ਨਾ ਡੁੱਲਣ ਦੇਣ ਲਈ ਸੁਚੇਤ ਰਹੋ ਕਿਉਂਕਿ ਨਿਕਲਣ ਵਾਲਾ ਗਰਮ ਧੂੰਆਂ ਬਾਲਣ ਨੂੰ ਅੱਗ ਲਗਾ ਸਕਦਾ ਹੈ
 - ਜਨਰੇਟਰ ਦੇ ਨੇੜੇ ਸਿਗਰਟ ਨਾ ਪੀਓ, ਅਤੇ ਦੁਬਾਰਾ ਈਥਨ (ਤੇਲ) ਭਰਨ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਕਿਸੇ ਵੀ ਲੱਗੀ ਹੋਈ ਅੱਗ ਨੂੰ ਬੁਝਾਓ।
- ਸਿਰਫ਼ ਹੈਵੀ-ਡਿਊਟੀ ਐਕਸਟੈਂਸ਼ਨ ਕੋਰਡਾਂ (ਤਾਰਾਂ) ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰੋ ਜੋ ਚੰਗੀ ਸਥਿਤੀ ਵਿੱਚ ਹਨ ਅਤੇ ਜੋ ਘੱਟੋ-ਘੱਟ ਜਨਰੇਟਰ ਉੱਪਰ ਦਿੱਤੀ ਰੇਟਿੰਗ ਦੇ ਬਰਾਬਰ ਦੇ ਵਾਟਸ ਜਾਂ amps ਵਾਲੀ ਦਰਜਾਬੰਦੀ ਵਾਲੀਆਂ ਹੋਣੀਆਂ ਚਾਹੀਦੀਆਂ ਹਨ।
- ਐਕਸਟੈਂਸ਼ਨ ਕੋਰਡਾਂ ਅਤੇ ਉਪਕਰਨਾਂ ਵਿਚਕਾਰ ਬਿਜਲੀ ਦੇ ਪਲੱਗਾਂ ਦੇ ਜੋੜਾਂ ਦੀ ਮੌਸਮ ਤੋਂ ਸੁਰੱਖਿਆ ਕਰੋ। ਇਸ ਲਈ ਇੱਥੇ ਬਹੁਤ ਸਾਰੇ ਉਤਪਾਦ ਆਸਾਨੀ ਨਾਲ ਉਪਲਬਧ ਹਨ ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਸੁਰੱਖਿਆ ਬਾਕਸ, ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਵਾਲਾ ਫ਼ੋਟੋ ਵਿੱਚ ਦਿਖਾਇਆ ਗਈ ਹੈ।
- ਜਨਰੇਟਰ ਨੂੰ ਕੰਧ ਵਿੱਚ ਲੱਗੀ ਸਾਕਟ (ਪਲੱਗ) ਜਾਂ ਸਵਿੱਚਬੋਰਡ ਨਾਲ ਜੋੜ ਕੇ ਕਦੇ ਵੀ ਘਰ ਨੂੰ ਬਿਜਲੀ ਦੇਣ ਦੀ ਕੋਸ਼ਿਸ਼ ਨਾ ਕਰੋ, ਜਦੋਂ ਤੱਕ ਕਿ ਉੱਥੇ ਕੋਈ ਮੌਜੂਦਾ ਇਸੇ ਗੱਲ ਲਈ ਬਣਿਆ ਜਨਰੇਟਰ ਇਨਲੇਟ (ਪਲੱਗ) ਨਾ ਹੋਵੇ। ਇਸ ਦੇ ਨਤੀਜੇ ਵਜੋਂ ਬੈਕ-ਫੀਡ ਹੋ (ਬਿਜਲੀ ਪਿੱਛੇ ਨੂੰ ਜਾ) ਸਕਦੀ ਹੈ ਜੋ ਬਿਜਲੀ ਕਰਮਚਾਰੀਆਂ ਅਤੇ ਗ੍ਰਹਿਣੀਆਂ ਦੀ ਸੁਰੱਖਿਆ ਨੂੰ ਖ਼ਤਰੇ ਵਿੱਚ ਪਾ ਸਕਦੀ ਹੈ, ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਉਹ ਲੋਕਲ ਨੈਟਵਰਕ ਨਾਲ ਜੁੜੇ ਹੋਏ ਹੁੰਦੇ ਹਨ। ਕਿਸੇ ਇਲੈਕਟ੍ਰੀਕਲ (ਬਿਜਲੀ ਸੰਬੰਧੀ) ਚੀਜ਼ ਨੂੰ ਲਗਾਉਣ ਵਿੱਚ ਕੋਈ ਵੀ ਸੋਧ ਸਿਰਫ਼ ਕਿਸੇ ਲਾਇਸੈਂਸਸ਼ੁਦਾ ਇਲੈਕਟ੍ਰੀਸ਼ੀਅਨ ਦੁਆਰਾ ਹੀ ਕੀਤੀ ਜਾਣੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ।
- ਯਕੀਨੀ ਬਣਾਓ ਕਿ ਈਥਨ ਨੂੰ ਸਹੀ ਸੁਰੱਖਿਆ ਕੰਟੇਨਰਾਂ ਵਿੱਚ ਸਟੋਰ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ ਅਤੇ ਅੱਗ ਲੱਗਣ ਦੇ ਸਰੋਤਾਂ (ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਗੈਸ ਵਾਟਰ ਹੀਟਰ) ਤੋਂ ਦੂਰ ਰੱਖਿਆ ਗਿਆ ਹੈ।



ਅਸੀਂ ਕੌਣ ਹਾਂ

ESV ਵਿਕਟੋਰੀਆ ਦਾ ਬਿਜਲੀ, ਗੈਸ ਅਤੇ ਪਾਈਪਲਾਈਨਾਂ ਲਈ ਸੁਰੱਖਿਆ ਰੈਗੂਲੇਟਰ ਹੈ।

ਸਾਡੀ ਭੂਮਿਕਾ ਇਹ ਯਕੀਨੀ ਬਣਾਉਣਾ ਹੈ ਕਿ ਵਿਕਟੋਰੀਅਨ ਗੈਸ ਅਤੇ ਬਿਜਲੀ ਉਦਯੋਗ ਸੁਰੱਖਿਅਤ ਹਨ ਅਤੇ ਭਾਈਚਾਰੇ ਦੀਆਂ ਉਮੀਦਾਂ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰਦੇ ਹਨ। ਅਸੀਂ ਇਲੈਕਟ੍ਰੀਸ਼ੀਅਨਾਂ ਨੂੰ ਲਾਇਸੈਂਸ ਦੇਣ ਅਤੇ ਰਜਿਸਟਰ ਕਰਨ, ਅਤੇ ਭਾਈਚਾਰੇ ਨੂੰ ਬਿਜਲੀ ਸੁਰੱਖਿਆ ਬਾਰੇ ਸਿੱਖਿਅਤ ਕਰਨ ਲਈ ਵੀ ਜ਼ਿੰਮੇਵਾਰ ਹਾਂ।

ਸਾਡੇ ਨਾਲ ਸੰਪਰਕ ਕਰੋ

ESV: 03 9203 9700 ਜਾਂ 1800 800 158 (ਫ੍ਰੀਕਾਲ); ਜਾਂ ਈਮੇਲ info@energysafe.vic.gov.au

ਵਧੇਰੇ ਜਾਣਕਾਰੀ Energy Safe Victoria ਦੀ ਵੈੱਬਸਾਈਟ www.esv.vic.gov.au 'ਤੇ ਉਪਲਬਧ ਹੈ।