

# HOTLINE

July/August 2022

## Summer Temperatures Have Finally Arrived!

Here are some energy saving tips from our in-house Energy Experts to help keep you cool, lower your energy usage and save a few bucks on cooling costs.



### Check Your Air Conditioner or Heat Pump

Your air conditioner or heat pump (A/C) requires regular maintenance to function properly through its years of service. Fortunately, you don't have to be a certified technician to give your A/C a quick, basic check to be sure that it can do its job effectively.

Vacuuming your air vents regularly to remove dust buildup will keep the air moving easily. Another tip is to check to make sure furniture and other objects are not blocking your vents. Avoid placing lamps or TV's near your thermostat. The thermostat will sense the heat these appliances create, causing your A/C to run more than necessary which in turn, will increase your cooling costs.

### Replace Your Filter

Replacing your filter is one of the easiest and most effective things you can do to make sure that your A/C runs smoothly and efficiently. Clogged, dirty filters block normal airflow and reduce your air conditioner's ability to absorb heat which requires it to work harder. It is recommended to change your filter monthly or as the manufacturer suggests. Replacing a dirty filter with a clean one can lower your A/C energy use by up to 15%.

### Use Your Thermostat Wisely

This is an area that may cause some divide in the household... the thermostat setting. What should it be set at? Well, the simple answer is as high as possible without losing comfort. The Department of Energy actually recommends a setting of 78 degrees in the summer. Keep in mind that every degree you lower your thermostat can increase your energy usage up to eight percent. Another important tip is to use a programmable thermostat. This will allow you to keep your house warmer than normal when you are away at work or school, and lower the temperature only when people are set to arrive home. Avoid lowering the thermostat while the air conditioning is running. It won't cool your house any faster and may result in energy waste.

### Close Your Blinds or Curtains

Closing your blinds or curtains in the daytime will help keep the sun's heat from radiating into your home. Consider installing some thermal blinds or curtains on south and west facing windows - they really do work at keeping the home cooler. Your north facing windows will allow even, natural light in, with almost no unwanted summer heat gain. So, leave these shades open for some nice daylight.

### Wash Strategically

Washing machines, dryers, and dishwashers all generate a lot of heat. Cut back on this by only using cold water to do the washing. Wash only full loads of both dishes and clothes to avoid running the appliances too much. Set your dishwasher to cool settings and turn off the heated dry option. Avoid using your dryer as much as possible. After washing, hang up and air dry what you can to decrease the overall dry time. And if you must use your dryer, run it at night after it cools down outside.

Using cooler than normal water to shower is also a good idea. It may take a some to getting used to, but a cooler shower can be refreshing in the hot summer months.

Since you are not going to be using as much hot water, you can turn down the temperature on your water heater. According to the Department of Energy, water heating can account for 14 to 25 percent of energy use. Turning your water heater down to the warm setting of 120 degrees can save you a few dollars a month.

## Commissioner's Corner

Roger Wright, 2022 President



You and I benefit from being ratepayers of Franklin PUD with affordable, cost based, and reliable power. As you may have seen in the news the last couple years, not everyone in the country enjoys these benefits. We get so used to low-cost, reliable power that we take the economic benefit for granted. It is a rare occasion when Franklin PUD customers don't have power. In fact, we keep the power on 99.99% of the time.

In 1931, Public Utility Districts were formed in the State of Washington to allow local control of the people's utilities, including water and electricity. The legislation stated specifically "to conserve the water and power resources of the State of Washington for the benefit of the people thereof, and to supply utility service, including water and electricity for all users". In Franklin County, we chose to only take control of our electrical service, and have since added high speed broadband which also provides an important economic benefit to our community.

This decision by Washington voters has had a profound effect on our economy. Without local control of our utility, not only would we be paying a much higher price for our electricity, but it may

have completely changed the economy and jobs - specifically in the Tri-Cities. As one example, we would likely not have the agricultural development we have now which has allowed for low-cost irrigation to feed our crops. When I asked a long-time administrator of the Bonneville Power Administration "what has been the financial benefit to the Northwest because of public power", his reply was "certainly it would be in the billions!"

Always be grateful for the blessing we have of "local control" over our "public power". We always keep the lights on.



Franklin PUD offers Generation Green, a program to give customers an opportunity to purchase renewable energy generated from qualified alternative energy resources. For more information on this program, go to our website at [www.franklinpud.com](http://www.franklinpud.com) and click on Energy Efficiency.

### FUEL MIX DISCLOSURE

*A report of where your power comes from*

Hydro	83.14%
Nuclear	10.60%
Unspecified	6.26%
<b>Total</b>	<b>100%</b>

2020 Department of Commerce



## ¡Las Temperaturas de Verano Finalmente Han Llegado!

*Aquí hay algunos consejos de ahorro de energía de nuestros expertos en energía. Estos consejos le ayudaran a mantenerse fresco, reducir su consumo de energía y ahorrar unos dólares en costos de energía.*



### Revise Su Aire Acondicionado o Calefacción

Su aire acondicionado o calefacción requieren un mantenimiento regular para funcionar correctamente. Afortunadamente, usted no tiene que ser un técnico certificado para darle a su aire acondicionado una revisión rápida y básica. Estas revisiones aseguran que su sistema pueda hacer su trabajo de manera efectiva.

Aspirar las ventilas con regularidad elimina la acumulación de polvo y mantendrá el aire en movimiento fácilmente. Otro consejo es verificar que muebles y otros objetos no estén obstruyendo sus ventilas. Evite colocar lámparas o televisores cerca del termostato, el termostato detectará el calor que crean estos aparatos y provocará que su aire acondicionado funcione más de lo necesario por lo tanto aumentando costos.

### Reemplace su Filtro

Reemplazar su filtro es una de las maneras más fáciles y efectivas para asegurarse que su aire acondicionado funcione sin problemas y de manera eficiente. Los filtros obstruidos y sucios bloquean el flujo de aire normal y reducen la capacidad de su aire acondicionado para absorber el calor, lo que requiere que trabaje más duro. Se recomienda cambiar su filtro mensualmente o como sugiere el fabricante. Reemplazar un filtro sucio por uno limpio puede reducir el consumo de energía de su aire acondicionado hasta en un 15%.

### Use Su Termostato Sabiamente

La configuración del termostato es un área que puede causar cierta división en el hogar ... ¿A que temperatura se debe establecer? Bueno, la respuesta simple es lo más alta posible sin perder la comodidad. El Departamento de Energía recomienda un ajuste de 78 grados en el verano, tenga en cuenta que cada grado que baje su termostato puede aumentar su consumo de energía hasta en un ocho por ciento. Otro consejo importante es utilizar un termostato programable. Esto le permitirá mantener su hogar más cálido de lo normal mientras este fuera, y bajar la temperatura solo cuando las personas están listas para llegar a casa. Evite bajar el termostato mientras el aire acondicionado está funcionando, ya que esto no enfriará su casa más rápido y puede resultar en un desperdicio de energía.

### Cierre Sus Persianas o Cortinas

Cierre sus persianas o cortinas durante el día para evitar que el calor del sol se irradie a su hogar. Considere instalar algunas persianas térmicas o cortinas en las ventanas orientadas al sur y al oeste, ya que ayudaran a mantener el hogar más fresco. Sus ventanas orientadas al norte permitirán la entrada de luz natural uniforme, sin dejar entrar tanta calor, así que puede dejar estas persianas o cortinas abiertas para dejar entrar la luz del día.

### Lave Estratégicamente

Lavadoras, secadoras y lavaplatos generan mucho calor. Reduzca esto usando solo agua fría para lavar. Lave solo cargas completas de platos y ropa para evitar que los electrodomésticos funcionen demasiado. Ajuste su lavaplatos a la configuración de enfriamiento y apague la opción de secado térmico. Evite usar su secadora tanto como sea posible. Después del lavado, cuelgue y seque al aire libre lo que pueda para disminuir el tiempo de secado general. Y si debe usar su secadora, úsela por la noche después de que se enfríe afuera.

Usar agua más fría de lo normal para bañarse también es una buena idea. Puede tomar un poco para acostumbrarse, pero un baño más fresco puede ser refrescante en los calurosos meses de verano.

Dado que no va a usar tanta agua caliente, puede bajar la temperatura de su calentador de agua. Según el Departamento de Energía, el calentamiento de agua puede representar del 14 al 25 por ciento del uso de energía. Bajar su calentador de agua a la configuración cálida de 120 grados puede ahorrarle unos dólares al mes.

## Esquina del Comisario

Roger Wright, Presidente 2022



Usted y yo nos beneficiamos de ser contribuyentes de Franklin PUD al tener energía confiable y tarifas a bajo costo. Como habrá visto en las noticias en los últimos dos años, no todos en el país disfrutaban de estos beneficios. Nos acostumbramos tanto a la energía confiable y de bajo costo que a veces no nos damos cuenta del beneficio económico. Es una rara ocasión en que los clientes de Franklin PUD no tienen energía. De hecho, mantenemos la electricidad encendida el 99.99% del tiempo.

En 1931, se formaron distritos de utilidades públicas en el estado de Washington para permitir el control local de las utilidades públicas de la gente, incluyendo el agua y la electricidad. La legislación establecía específicamente "conservar los recursos hídricos y de energía del Estado de Washington en beneficio a la gente, y suministrar servicios públicos, incluyendo agua y electricidad para todos los usuarios".

En el condado de Franklin, elegimos tomar el control de nuestro servicio eléctrico y, desde entonces, hemos agregado banda ancha de alta velocidad que también proporciona un importante beneficio económico a nuestra comunidad.

Esta decisión de los votantes de Washington ha tenido un profundo efecto en nuestra economía. Sin el control local de nuestra empresa de servicios públicos, no solo estaríamos pagando un precio mucho más alto por nuestra electricidad, sino que puede haber cambiado por completo la economía y los empleos, específicamente en las Tri-Cities. Un ejemplo sería la probabilidad de no tener el desarrollo agrícola que tenemos ahora, esto ha permitido el riego de bajo costo para alimentar nuestros cultivos. Cuando le pregunté a un administrador de larga data de la Administración de Energía de Bonneville "cuál ha sido el beneficio financiero para el noroeste debido al poder público", su respuesta fue "¡ciertamente sería de miles de millones!".

Siempre estaremos agradecidos por la bendición que tenemos con el "control local" sobre nuestro "poder público". Siempre mantenemos la electricidad encendida.