



**verbraucherzentrale  
Nordrhein-Westfalen**

صرفه جویی در مصرف  
انرژی در خانه  
زندگی مناسب، خوب و سالم

# مرکز مشوره به مصرف کنندگان

## ایالت نرد راین وست فالن

مرکز مشوره به مصرف کنندگان نرد راین وست فالن به افراد در بخش های زندگی کمک می کند، به طور مثال در مشکلات مربوط به قراردادهای تلفون همراه، قرضه ها، بیل ها یا تامین کنندگان انرژی.

این مرکز مشوره به مصرف کنندگان در 61 شهر در ایالت نرد راین وست فالن دارای مرکز مشاوره می باشد. ما در آن جا به شما کمک می کنیم. مرکز مشوره به مصرف کنندگان نرد راین وست فالن مستقل می باشد. بیش از 90 فیصد افراد در ایالت نرد راین وست فالن به این مرکز مشاوره اعتماد دارند، چون این مرکز به افراد بسیاری کمک می کند.

شما در انترنت معلومات و آدرس مراکز مشاوره را مشاهده می نمایید:

[www.verbraucherzentrale.nrw](http://www.verbraucherzentrale.nrw)

ما به شما در مورد این که چطور می توانید در مصرف انرژی و پول صرفه جویی نمایید، مشوره می دهیم.

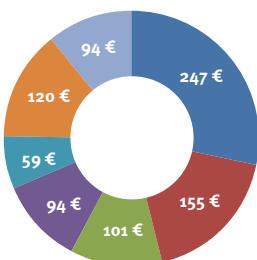
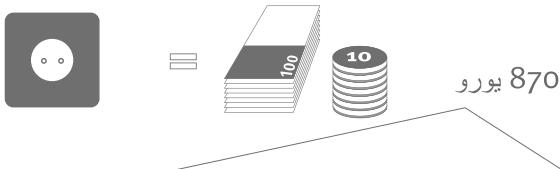
برای افراد بی بضاعت مشوره رایگان می باشد:

☎ 0211 - 33 996 555 | [energieberatung@verbraucherzentrale.nrw](mailto:energieberatung@verbraucherzentrale.nrw)

## انرژی پول زیادی صرف می کند.

مرکز گرمی، آب گرم و برق در جرمنی بسیار گران هستند. در صورتی که انرژی اندکی مصرف کنید، پول زیادی صرفه جویی کرده و از اقليم محافظت می کنید. در این کتابچه می خوانید که این کار چطور امکان پذیر است. در صورتی که 3 نفر در یک خانه (65 متر مربع) سکونت داشته باشند، مرکز گرمی، آب گرم و برق به طور تقریبی در سال پول بسیار زیادی را به خود اختصاص می دهد.

برق



تلوزیون، کمپیوتر و غیره

کیک ها/ بخ کردن

پخت و پز

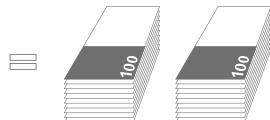
روشنایی

شستن ظروف

شست و شوی/ خشک کردن و

دیگر کارها

### مرکز گرمی

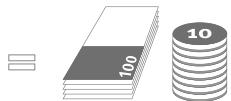


2000 یورو (با برق، به صفحه 3)

(مراجعه کنید)

715 یورو (با نیل یا گاز)

### آب گرم



580 یورو (با برق، به صفحه مراجعه کنید)

120 یورو (با نیل یا گاز)

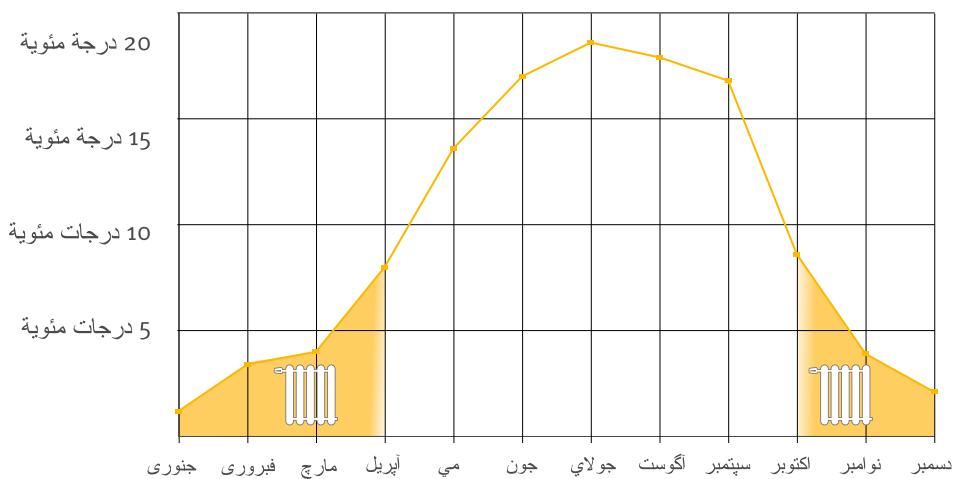
## چی زمانی باید از شوفاژ استفاده کنید؟



اکثریت آلمانی ها وقتی که دمای خانه بین 18 و 22 درجه گرم باشد، احساس راحتی می کنند.

وقتی که بیرون هوا سرد است باید از مرکز گرمی استفاده کنیم. ما معمولاً بین ماه اکتوبر و آپریل از مرکز گرمی استفاده می کنیم.

دمای بیرون (میانگین روز/شب)





## بنآ از مرکز گرمی به قسم صحیح استفاده می نمایید

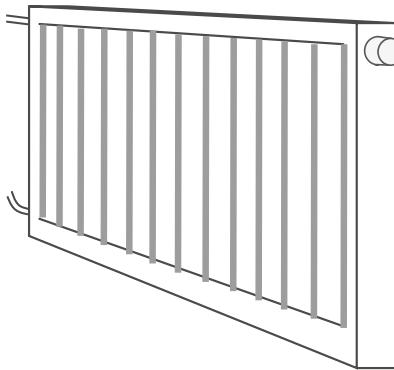
در هر خانه ای مرکز گرمی وجود دارد. معمولاً روی مرکز گرمی کلید چرخش (ترموستات) قرار دارد. شما این کلید را تا دمای مناسب می چرخانید. شما فقط با رادیاتور خانه را گرم می کنید.

**صبر کنید!** ! حدود 20 درجه سانتیگراد

حدود 24 درجه سانتیگراد

حدود 28 درجه سانتیگراد

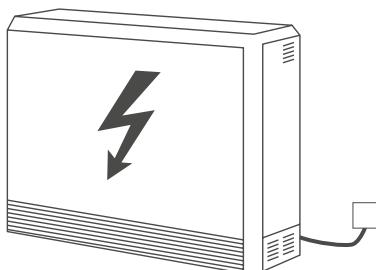
حدود 28 درجه سانتیگراد



حدود 16 درجه سانتیگراد  
حدود 12 درجه سانتیگراد

حدود 12 درجه سانتیگراد

حدود 12 درجه سانتیگراد



استفاده از مرکز گرمی مصرف زیادی دارد. مرکز گرمی که برق مصرف می کنند، بسیار گران هستند. این مرکز گرمی دارای کابل برق هستند. چنانچه دارای این مرکز گرمی هستید به مرکز مشاوره مراجعه کنید.

# استفاده صرفه جویانه از مرکز گرمی



در صورتی که مرکز گرمی را به طور صحیح و مناسب تنظیم نکنید، در مصرف پول صرفه جویی می کنید. هر چی مرکز گرمی گرم تر باشد، به همان میزان بیل مرکز گرمی گران تر می باشد.

توجه: در صورتی که خانه بسیار سرد باشد، کپک ایجاد می شود.  
نوصیه ما آن است که:

اتاق خواب: درجه 3-2، 16-18 درجه سانتیگراد



آشپزخانه: درجه 3-2، 18 درجه سانتیگراد



حمام ( هنگامی که داخل آن هستید): درجه 3-4 ، 21-24 درجه سانتیگراد

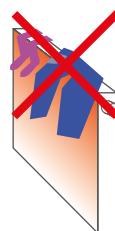


مهماز خانه، اتاق طفل، اتاق کار: درجه 3-4، 20-21 درجه سانتیگراد

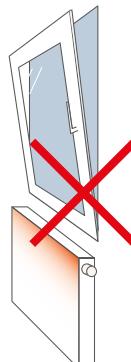
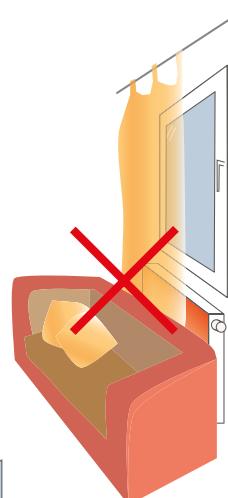


وقتی که کسی در خانه نیست درجه مرکز گرمی را روی 2 تنظیم کنید. در آن صورت در مصرف پول صرفه جویی می کنید. مرکز گرمی را در زمستان روی درجه 0 تنظیم نکنید.

موبل ها را نزدیک مرکز گرمی قرار ندهید، پرده ها  
نباید جلوی مرکز گرمی آویزان شوند.



لباس ها را بالای مرکز گرمی  
قرار ندهید.

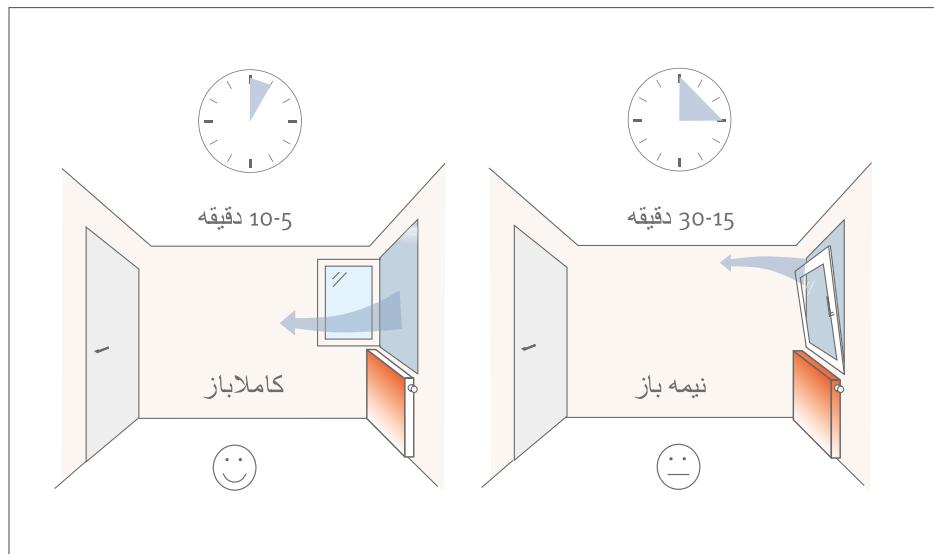
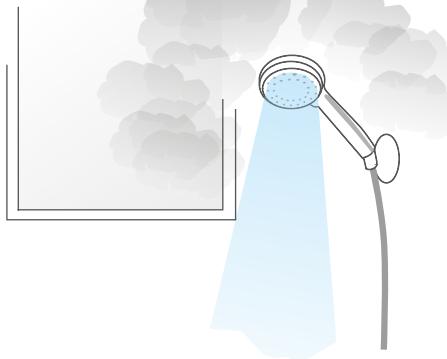


وقتی که کلکین را باز می نمایید کنید،  
مرکز گرمی را خاموش کنید.

# تهویه مناسب

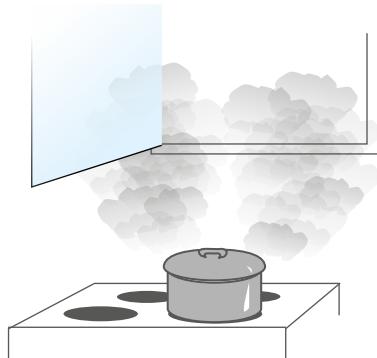


با شاور گرفتن، پخت و پز، خشک کردن لباس ها و سکونت در خانه آب وارد هوا می شود. این آب باید از خانه خارج شود.  
در صورت باقی ماندن آب کپک ایجاد می شود. شما باید تهویه هوا انجام دهید. این کار در زمستان بسیار اهمیت دارد.

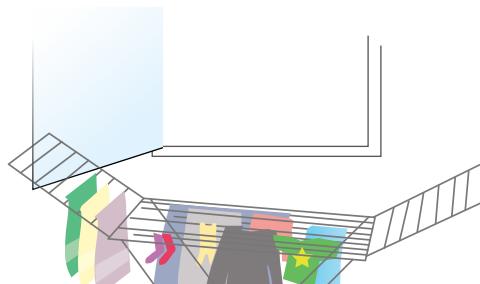


- کلکین را حداقل سه بار در روز کاملا باز کنید.  
کلکین باید 10-5 دقیقه باز بماند.
- اگر کلکین را نیمه باز می کنید، باید - 15-30 دقیقه عمل تهویه هوا را انجام دهید.

- به طور عاجل بعد از پخت و پز، حمام یا شاور گرفتن عمل تهویه هوارا انجام دهید.



- چنانچه لباس ها را در خانه خشک می کنید باید عمل تهویه هوارا به دفعات زیاد انجام دهید. در صورت تهویه اندک کپک ایجاد می شود.  
توجه: در بسیاری از خانه ها خشک کردن لباس ها منع می باشد.



## کپک چیست؟

کپک ذریعه آب وارد منزل شده و لکه های زشتی ایجاد می نماید. کپک ممکن است موجب مریضی شود. کپک بیشتر در گوشه های اتاق ها یا پشت سامان خانه وجود دارد. در صورت مشاهده کپک بسیار با صاحبخانه خود صحبت کنید.  
توصیه: به مرکز مشاوره به مصرف کنندگان مراجعه نمایید. ما به شما مشوره می دهیم.



# شست شوی و خشک کردن

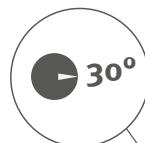


شما می توانید در وقت شست و شو و خشک کردن در مصرف پول صرفه جویی کنید:

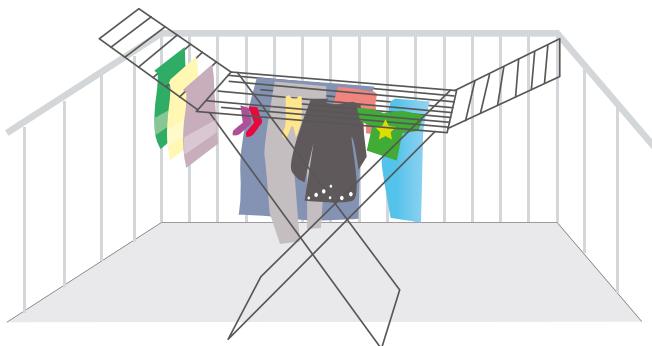
- ماشین لباسشویی را پر کنید.  
در این صورت در مصرف برق و پول صرفه جویی می نمایید.



- هر چه با آب داغ تر شست و شوی کنید، به همان نسبت مصرف بیشتر می شود.  
شما برای شست و شوی معمولی به آب 30 درجه سانتیگراد احتیاج دارید.



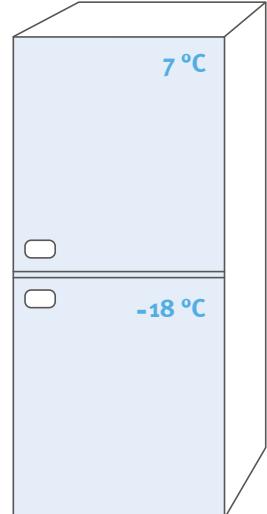
- چنانچه لباس ها را در خشک کن می ریزید، باید آب آنها را قبل خشک کنید. خشک کن را روی دور تنظیم کنید.



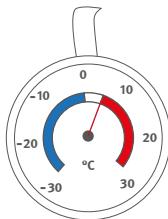
- بهترین کار آن است که لباس های خود را در تهکوی و بالای بام، در برنده یا در باغ خشک کنید.

## نگهداری در یخچال و فریزر

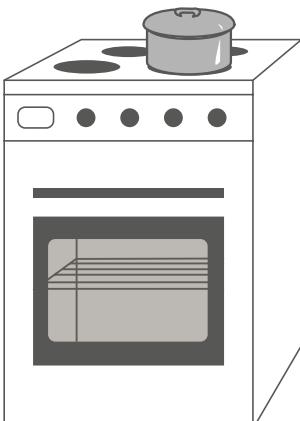
اگر صورتی که یخچال یا فریزر بسیار سرد باشد، شما پول زیادی بخاطر آن پرداخت می‌کنید.



- یخچال باید دارای دمای 7 درجه سلسیوس باشد (درجه 2 یا 3).
- فریزر باید منفی 18 درجه باشد.
- شما می‌توانید دما را به کمک دماسنجد اندازه گیری نمایید.

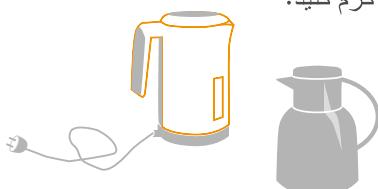


## پخت و پز و استفاده از فر



هنگام پخت و پز و استفاده از فر صرفه جویی نمایید:

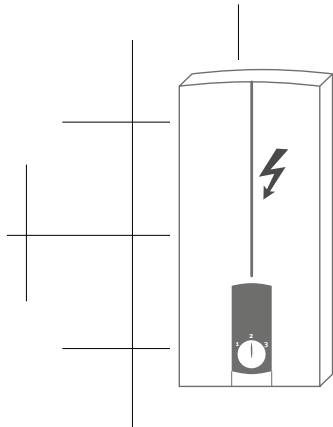
- پوش قابلمه و ماهیتابه را روی آن قرار دهید.
- در وقت جوشاندن آب برای ترکاری جات، مکروني، کچالو یا برنج درجه کم را انتخاب کنید.
- برای چای یا قهوه از ترمومتر استفاده کنید.
- آب را با چای جوش، جوش بیاورید.
- شما آب را عجل تر به جوش آورده و پول کمتری برای برق پرداخت می‌کنید.
- شما نباید با فر خانه را گرم کنید.



## آب گرم



آب سرد ارزان و آب گرم گران است.



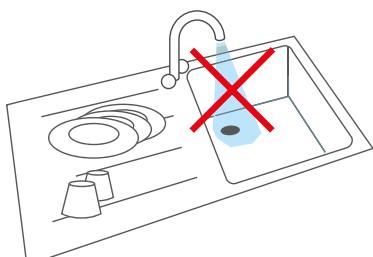
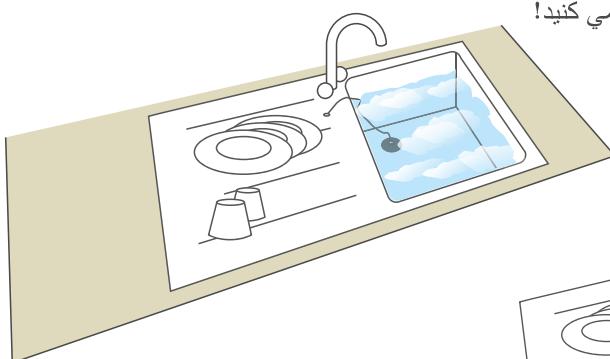
توجه: در بسیاری از خانه ها آب گرم از «آب گرمی» به دست می آید. آب گرمی دارای چنین ظاهري بوده و با برق کار می کند. برق بسیار گران است. به مرکز مشاوره مراجعه کنید.

## شستن ظروف



- ظروف را در لگن سینک ظرفشویی بشویید.  
آب داغ گران است.

در لگن سینک به آب کمی ضرورت دارد. شما در مصرف پول صرفه جویی می کنید!



## شاور گرفتن



- فقط به مدت 5 دقیقه شاور بکیرید.

- شاور گرفتن کوتاه کم مصرف و حمام کردن پر مصرف است.



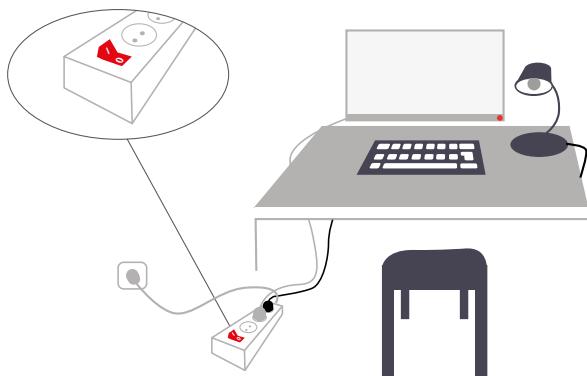
• هنگامی که شما ریش خود را اصلاح می کنید یا برس دندان می زنید آب نباید باز بماند.

## روشنایی، کمپیوتر و تلویزیون



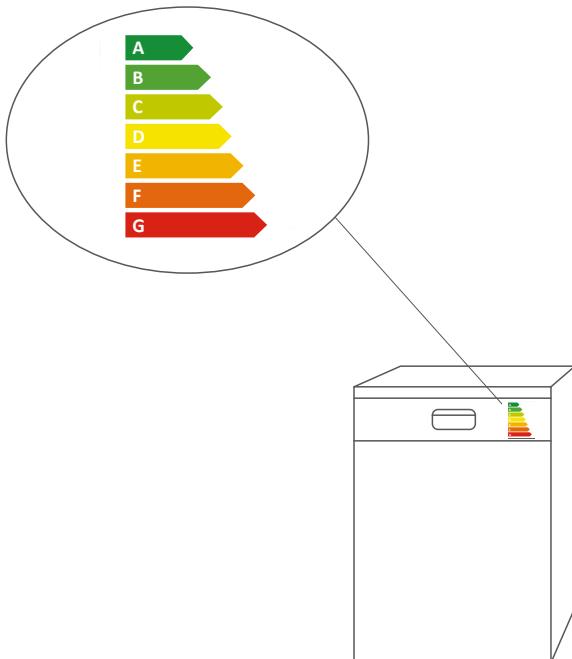
روشنایی به برق ضرورت دارد. برق خیلی گران است.

- وقتی که از اتاق خارج می شوید گروپ را خاموش کنید.
- در صورت سوختن گروپ، گروپ های ال ای دی کم مصرف بخرید.
- وسایل برقی را کاملا خاموش کنید. وقتی که یک گروپ روشن است، وسیله برق مصرف می کند (حالت استند بای). دوشاخه را از ساکت بکشید یا سیم سه راه دارای کلید روشن و خاموش بخرید.



# خرید وسایل کم مصرف

در وقت خرید وسیله برقی جدید به مصرف انرژی توجه نمایید.  
این نشان رنگی به شما کمک می کند: سبز تیره بسیار کم مصرف می باشد.



Dari

مخاطب این کتابچه افراد دارای بلدیت اندک با لسان جرمی هستند.

معلومات بیشتر در سایت:

**HERAUSGEEBER**

مشخصات مطبوعه

Verbraucherzentrale NRW

Mintropstr. 27

40215 Düsseldorf

[www.energie2020plus.nrw](http://www.energie2020plus.nrw)

[www.verbraucherzentrale.nrw/fluechtlingshilfe](http://www.verbraucherzentrale.nrw/fluechtlingshilfe)

معلومات و وقت های مشاوره در مورد انرجی:

[f/vznrw.energie](https://vznrw.energie)

[t/vznrw\\_energie](https://vznrw_energie)

[o/myhomeisourfuture](https://myhomeisourfuture)

Das PROJEKT ENERGIE2020plus wird gefördert durch:



EUROPAISCHE UNION  
Investition in unsere Zukunft  
Europäischer Fonds  
für regionale Entwicklung

Ministerium für Umwelt, Landwirtschaft,  
Natur- und Verbraucherschutz  
des Landes Nordrhein-Westfalen



02/2022 Bilder: © fotolia.com: magneticmcc;  
© electricve - stock.adobe.com: 2020x3 2018 Iana Durakovic  
Gestaltung: Verbraucherzentrale NRW, Lea Reck  
Druck: Rehm Druck Bonn, 5.000  
Gedruckt auf 100% Recyclingpapier