

Consum eficient energetic

Italia în căldura verii va limita utilizarea aparatelor de aer condiționat.

Italianii vor trebui să renunțe la aparatele de aer condiționat, întrucât guvernul nu vrea să depindă de aprovizionarea cu gaze rusești.

Legea premierului Mario Draghi arată clar că în momentul de față Italia nu își poate permite să risipească energie. Dependența Italiei de aprovizionarea cu gaze din Rusia este o problemă serioasă.

Italia importă aproape 40% din gaz de la Moscova, din care produce aproximativ 50% din electricitate. Prin urmare, se iau măsuri în cazul în care Europa decide asupra unui embargo asupra metanului.

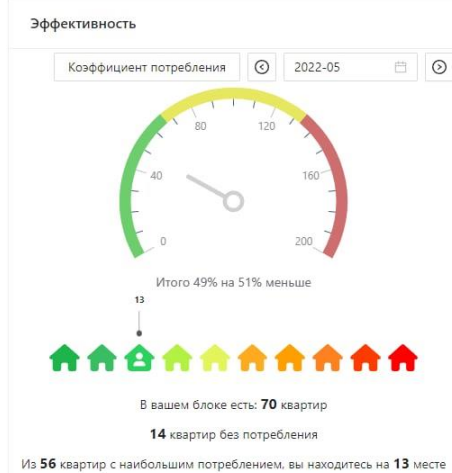
Pe de o parte, este vorba de furnizarea de noi livrări de materii prime, pe de altă parte, de noi reguli de reducere a consumului de energie, în principal în instituțiile publice, și apoi, eventual, în locuințe private.

De la 1 mai 2022 (până la 31 martie 2023), așa-numita „lucrare termostatică” va fi în vigoare - o modificare a proiectului de lege, care prevede menținerea temperaturii aparatelor de aer condiționat în toate clădirile publice la cel puțin 27 de grade, cu o toleranță de două grade. Iarna, însă, încălzirea ar trebui să fie setată la 19 grade, din nou cu o toleranță maximă de două grade.

În cazul încălcării regulilor, sunt prevăzute amenzi cuprinse între 500 și 3 mii de euro. Acest „sacrificiu” are ca scop reducerea consumului de metan cu 4 miliarde de metri cubi.

Explicația este simplă: în ultimii 20 de ani, electricitatea în Italia a depins de stațiile pe gaz pentru generarea de electricitate. Alegeri făcute deoarece sistemele se pornesc și se opresc rapid și se construiesc rapid. În plus, Italia are una dintre cele mai eficiente rețele de gaze din lume, cu o lungime de 30.000 de kilometri.

De asemenea, trebuie avut în vedere că temperatura medie în Italia a crescut mult mai mult decât în restul planetei: 1,8 grade față de 1,3 media mondială. Există și explozii de căldură, mai ales în orașele unde este puțină verdețură. De aceea, Mario Draghi se ocupa de sistemele de aer condiționat.



Energy efficient consumption

Italy in the summer heat will limit the use of air conditioners.

The Italians will have to give up air conditioners, as the government does not want to depend on Russian gas supplies.

The law from Prime Minister Mario Draghi makes it clear that at the moment Italy cannot afford to waste energy. Italy's dependence on gas supplies from Russia is a serious problem.

Italy imports almost 40% of gas from Moscow, from which it produces about 50% of electricity. Therefore, measures are being taken in case Europe decides on a methane embargo.

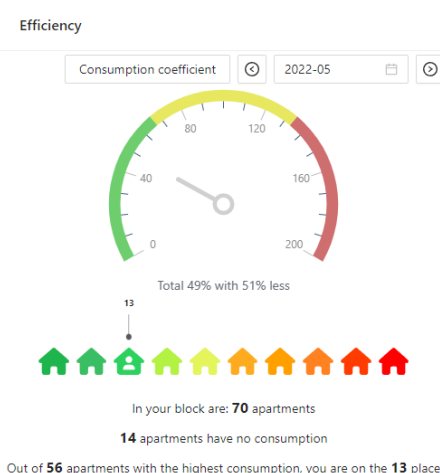
On the one hand, this is the provision of new supplies of raw materials, on the other hand, new rules to reduce energy consumption, mainly in public institutions, and then, possibly, in private homes.

From May 1, 2022 (until March 31, 2023), the so-called “thermostatic work” will be in effect - an amendment to the bill, which provides for maintaining the temperature of air conditioners in all public buildings at least 27 degrees, with a tolerance of two degrees. In winter, however, the heating should be set to 19 degrees, again with a maximum tolerance of two degrees.

In case of violation of the rules, fines ranging from 500 to 3 thousand euros are provided. This "sacrifice" is aimed at reducing methane consumption by 4 billion cubic meters.

The explanation is simple: for the past 20 years, electricity in Italy has depended on gas-fired stations for electricity generation. Choices made because systems are quick to turn on and off and quick to build. In addition, Italy has one of the most efficient gas networks in the world, with a length of 30,000 kilometers.

It should also be borne in mind that the average temperature in Italy has risen much more than in the rest of the planet: 1.8 degrees versus 1.3 the world average. There are also pockets of heat, especially in cities where there is little greenery. That's why Mario Draghi takes charge of the air conditioning systems.



Se vorbește despre extinderea restricțiilor la aparatele de aer condiționat și la spațiile de locuit. O scădere a temperaturii cu unu-două grade reduce consumul cu 7-8%, după cum a anticipat guvernul.

Unele verificări se pot face în clădiri publice, dar nu și în apartamente. Pe de altă parte, este important de subliniat că pentru utilizatorul privat, **reducerea consumului are un impact semnificativ asupra facturii**. O sugestie suplimentară de raționalizare a energiei este să folosiți ventilația naturală în timpul celor mai răcoroase ore pentru a răci casa, când există un ventilator care consumă de 20 de ori mai puțin decât un aparat de aer condiționat.

Consumatorii cu sistemul de contorizare gaz, apă, căldură și electricitate **BALANCE** instalat au acces la datele lor de consum atât prin intermediul site-ului DJV-COM, cât și prin intermediul aplicațiilor mobile. În prezent, o evaluare a eficienței dumneavoastră energetice este disponibilă nu doar ca procent din consumul dumneavoastră față de media din casă, ci se face și o evaluare a locului dumneavoastră în rândul consumatorilor casei dumneavoastră. Acest lucru vă permite să evaluați eficiența energetică disponibilă, să reduceți consumul în exces și să eliminați potențialele scurgeri de energie.

Aplicația mobilă **BALANCE** pentru [Android](#) și [iOS](#).

Mai multe despre **BALANCE** pe site-ul www.djv-com.org și vom fi bucuroși să auzim recomandări și sugestii din partea dumneavoastră la office@djv-com.net.

There is talk of extending the restrictions to air conditioners and to living quarters. A drop in temperature of one to two degrees reduces consumption by 7-8%, as predicted by the government.

Some checks can be done in public buildings, but not in apartments. On the other hand, it is important to emphasize that for the private user, **the reduction in consumption has a significant impact on the bill**. An additional proposal for energy rationing is the use of natural ventilation during the coolest hours to cool the house, when there is a fan, the consumption of which is 20 times lower than that of an air conditioner.

Consumers with the **BALANCE** gas, water, heat and electricity metering system installed have access to their consumption data both through the DJV-COM website and through mobile applications. Currently, an assessment of your energy efficiency is available not only as a percentage of your consumption to the average in the house, but also an assessment is made of your place among the consumers of your home. This allows you to evaluate your available energy efficiency margin, reduce unnecessary consumption, and eliminate potential energy leaks.

BALANCE mobile application for [Android](#) and for [iOS](#):

More information about **BALANCE** is on the website www.djv-com.org, and we will be glad to hear your suggestions at office@djv-com.net.