

HARP webinar

HARP Project Results in Portugal

29th of March, online



29 March 2022 | 10:00 - 12:00 CET

**EXTENDING ENERGY
LABELLING FOR EXISTING
HEATING APPLIANCES**

HARP'S ACTIVITIES IN PORTUGAL

For professionals:

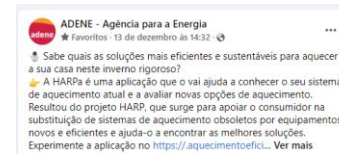
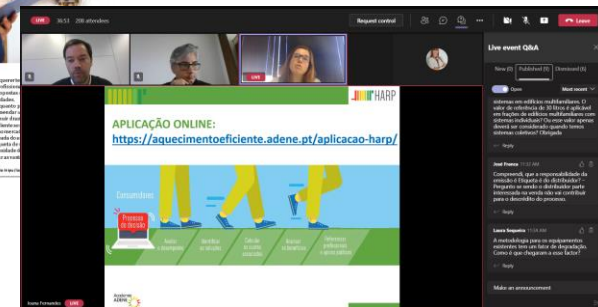
- Social media campaign via the National Energy Agency LinkedIn
- Press releases
- Articles in specialized magazines
- Training webinars

For consumers:

- Social media campaign via the consumers organization channels
- Press releases in national, regional and local media
- Articles in general consumer magazines
- Webinars on efficient heating
- Material distribution in consumer support centers

COMO PROMOVER SISTEMAS DE AQUECIMENTO EFICIENTE

Um estudo recente da Associação Europeia de Aquecimento, EHE, realizado através dos dados de consumo energético que foram recolhidos em 2019, revelou que os sistemas de aquecimento condensação são os mais eficientes, com um consumo energético médio de 17,8 kWh/m²/ano. Este valor é inferior ao dos sistemas de aquecimento por radiadores, com um consumo médio de 22,8 kWh/m²/ano. Este estudo também revelou que os sistemas de aquecimento condensação são os mais eficientes em termos de custo de funcionamento, com um custo médio de 10,5 €/ano/m². Este estudo também revelou que os sistemas de aquecimento condensação são os mais eficientes em termos de impacto ambiental, com um impacto médio de 0,25 tCO2e/m²/ano. Este estudo também revelou que os sistemas de aquecimento condensação são os mais eficientes em termos de segurança, com um risco médio de 0,1%. Este estudo também revelou que os sistemas de aquecimento condensação são os mais eficientes em termos de durabilidade, com uma vida útil média de 20 anos. Este estudo também revelou que os sistemas de aquecimento condensação são os mais eficientes em termos de manutenção, com um custo médio de 1,5 €/ano/m². Este estudo também revelou que os sistemas de aquecimento condensação são os mais eficientes em termos de instalação, com um custo médio de 1,5 €/m². Este estudo também revelou que os sistemas de aquecimento condensação são os mais eficientes em termos de desinstalação, com um custo médio de 1,5 €/m². Este estudo também revelou que os sistemas de aquecimento condensação são os mais eficientes em termos de transporte, com um custo médio de 1,5 €/m². Este estudo também revelou que os sistemas de aquecimento condensação são os mais eficientes em termos de armazenamento, com um custo médio de 1,5 €/m². Este estudo também revelou que os sistemas de aquecimento condensação são os mais eficientes em termos de distribuição, com um custo médio de 1,5 €/m². Este estudo também revelou que os sistemas de aquecimento condensação são os mais eficientes em termos de utilização, com um custo médio de 1,5 €/m². Este estudo também revelou que os sistemas de aquecimento condensação são os mais eficientes em termos de manutenção, com um custo médio de 1,5 €/ano/m². Este estudo também revelou que os sistemas de aquecimento condensação são os mais eficientes em termos de instalação, com um custo médio de 1,5 €/m². Este estudo também revelou que os sistemas de aquecimento condensação são os mais eficientes em termos de desinstalação, com um custo médio de 1,5 €/m². Este estudo também revelou que os sistemas de aquecimento condensação são os mais eficientes em termos de transporte, com um custo médio de 1,5 €/m². Este estudo também revelou que os sistemas de aquecimento condensação são os mais eficientes em termos de armazenamento, com um custo médio de 1,5 €/m². Este estudo também revelou que os sistemas de aquecimento condensação são os mais eficientes em termos de distribuição, com um custo médio de 1,5 €/m². Este estudo também revelou que os sistemas de aquecimento condensação são os mais eficientes em termos de utilização, com um custo médio de 1,5 €/m².



HARP'S KPIS IN PORTUGAL

Consumers reached

Over **830.000 consumers** have been reached with the HARP project, raising their awareness to the efficient heating topic

Labels issued for existing heating appliances

More than **2.700 labels** have been issued since February 2021

Consumers assessing the new technologies on the market

More than 1.600 consumers have reached the results page of the HARP app, that lists the most efficient heating technologies on the market that can replace the existing heater

Professionals reached

The HARP message reached more that **40.000 professionals** in the Portuguese energy sector

Professionals trained

More than 240 professionals have attended the HARP training sessions

HARP'S POLICY RESULTS IN PORTUGAL

LTRS – Long Term Renovation Strategy for Buildings

The Energy label for existing heating appliances and the HARP app are acknowledged as one of the tools to promote the replacement of old and inefficient heating systems, namely via dedicated energy efficiency incentives

ONE-STOP-SHOP

The HARP app will be integrated in the one-stop-shop that promotes refurbishment activities in the residential sector, raising consumers awareness and motivating the contact with heating professionals

Transposition of the new EPBD

The new methodology to determine the building's energy efficiency and class will consider the HARP methodologies to estimate the energy efficiency of the existing heating appliances