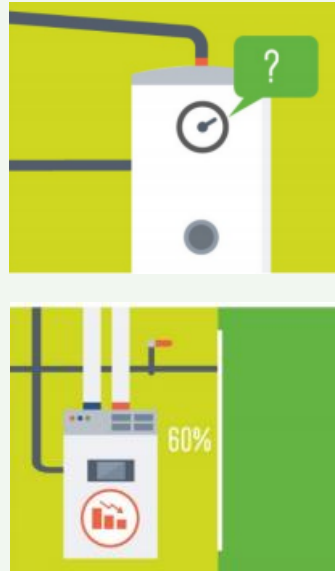




# SEIEN SIE EIN TEIL DER REVOLUTION IM HEIZUNGSKELLER!

## ERHÖHUNG DES VERBRAUCHERINTERESSES AN ENERGIEEFFIZIENTEN HEIZGERÄTEN

### DER HEIZUNGSMARKT IST SEHR STABIL



- ✓ **60 %** der Heizungsanlagen bestehen aus **ineffizienten Systemen** (Klasse C oder niedriger).
- ✓ Installierte Heizsysteme haben eine Lebensdauer von mehr als 15 Jahren, aber die **Austauschrate ist sehr niedrig** (unter 3 % pro Jahr).
- ✓ Grund dafür ist der **Mangel an Bewusstsein, Information und Beratung** über die technischen Möglichkeiten und die tatsächlichen Energiekosten

### QUALIFIZIERTE FACHLEUTE ALS INFORMATIONSQLLE

- ✓ Außer in Deutschland sind die **Verbraucher nicht** über die Energieeffizienz ihrer alten Heizungsanlagen **informiert**.
- ✓ Aber bei der Anschaffung und Wartung eines neuen Heizsystems verlassen sich die Verbraucher hauptsächlich auf **Fachleute**.



**MACHEN SIE MIT!**

## WAS HABEN FACHLEUTE DAVON?

- ✓ **ES STÄRKT IHR UNTERNEHMEN:** durch Verbesserung der Fähigkeiten und der Präsenz auf dem Markt
- ✓ **NUTZEN SIE DAS EFFIZIENZLABEL:** Verwenden Sie ein erfolgreiches Tool im Entscheidungsprozess, um die Energieeinsparungen abzuschätzen und hervorzuheben, die der Verbraucher beim Austausch des alten Heizungssystems erzielen kann.
- ✓ **HEBEN SIE SICH VON IHREN MITBEWERBERN AB:** Sie erhalten zusätzliches Know-how in Bezug auf das langfristige Kosteneinsparungspotenzial und die Kundenbeziehung und verbessern Ihre Argumentation bei der Darstellung von Austauschmöglichkeiten.
- ✓ **VERBESSERN SIE IHR WISSEN:** Nehmen Sie am HARP-Schulungsprogramm teil, lernen Sie wie Sie das Tool für vorhandene Heizungsanlagen verwenden, mit dem Verbraucher interagieren und effiziente Heizungsanlagen im Beratungsprozess finden können.
- ✓ **SIE SIND TEIL DER EUROPÄISCHEN FACHGEMEINSCHAFT:** und als einer der wichtigsten Fachleute für energieeffizientes Heizen anerkannt. Verbraucher haben die Möglichkeit, als letzten Schritt des Online-Tools auf die von HARP geschulten Fachkräfte zuzugreifen und direkt mit ihnen in Kontakt zu treten.
- ✓ **HELFEN SIE MIT:** Tragen Sie mit Ihrer Arbeit zur Eindämmung des Klimawandels bei. Jeder von uns kann etwas bewirken, gemeinsam schaffen wir eine Veränderung!



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 847049.

The sole responsibility for this content lies with the authors. It does not necessarily reflect the opinion of the European Union. Neither the EASME nor the European Commission are responsible for any use that may be made of the information contained therein.

www.heating-retrofit.eu

@HARPproject

harp@adene.pt



## WIE KANN ICH MICH BETEILIGEN?

### MODULE UND ZIEL

- ✓ Fachleute müssen kompetent sein, um energieeffiziente Heizungslösungen (Produkte und Pakete) anbieten zu können. Sie müssen effektive und zuverlässige Informationen bereitstellen, die für den Verbraucher leicht verständlich sind. Desweiteren müssen Sie in der Lage sein, die am besten geeigneten Lösungen unter Berücksichtigung der spezifischen Bedürfnisse der Verbraucher herauszufinden.
- ✓ Unterstützung des Verbrauchers bei der Entscheidungsfindung unter Nutzung der HARP-Materialien im Entscheidungsprozess: Factsheets, Videos, Serious Games usw.
- ✓ Ziel des HARP-Projektes ist es, mit 1.000 Fachleuten in ganz Europa zusammenzuarbeiten.

### DAS HARPa ONLINE TOOL

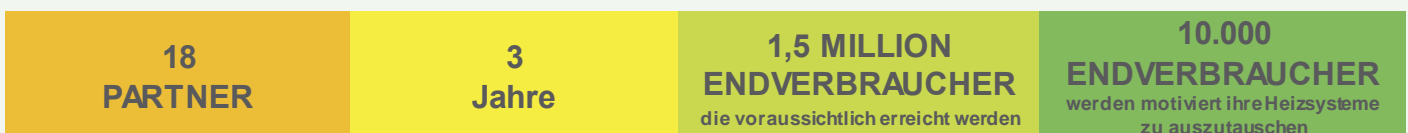
- ✓ Eine an Fachleute gerichtete Benutzeroberfläche des Online-Tools ermöglicht die Anpassung technischer Parameter, die bei der Erstellung des Energieeffizienzlabels für Bestandskessel und des zu analysierenden Einzelfalls berücksichtigt werden müssen.
- ✓ Fachleute bewerten das installierte Heizungssystem mit Hilfe des Tools während der Wartungs- und Inspektionsarbeiten und anschließend kann das Label für die vorhandene Heizung mithilfe von HARPa ausgedruckt werden.
- ✓ Das Tool bietet Unterstützung im Entscheidungsprozesses, es gibt einen Überblick über die effizientesten auf dem Markt verfügbaren Alternativen und es listet Vorteile und zeigt die Energie- und Kosteneinsparungen und Reduzierung der CO<sub>2</sub>-Emissionen auf.



HARPa, Online Tool Architektur

## HARP IN ZAHLEN

HARP steht für Heating Appliances Retrofit Planning. Es handelt sich um ein Projekt, das von der Europäischen Union im Rahmen von Horizon 2020 finanziert wird und sich auf fünf EU-Mitgliedstaaten konzentriert: Deutschland, Frankreich, Italien, Portugal und Spanien.



## PROJEKTKONSORTIUM



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 847049.

The sole responsibility for this content lies with the authors. It does not necessarily reflect the opinion of the European Union. Neither the EASME nor the European Commission are responsible for any use that may be made of the information contained therein.

www.heating-retrofit.eu

@HARPproject

harp@adene.pt