

Raccomandazione

Riconoscere apparecchi elettrici usati SENS (RAEE SENS) con pompe di calore

Riconoscere correttamente

→ I RAEE SENS con pompe di calore possono contenere refrigeranti fluorurati. I RAEE SENS che producono calore o freddo funzionano con una pompa di calore. Secondo lo stato attuale della tecnologia, le pompe di calore possono contenere idrofluorocarburi (HFC, spesso R134a) con forte potenziale di riscaldamento globale. Questi apparecchi devono essere riciclati separatamente.

RAEE SENS con pompe di calore

→ Si tratta per lo più di **apparecchi refrigeranti, congelatori e climatizzatori**. Devono ritenersi interessati gli apparecchi sotto elencati, che vanno sempre esaminati con attenzione e riciclati separatamente (l'elenco non è esaustivo).

Sempre con pompa di calore	Frigorifero, freezer, climatizzatori Deumidificatore, gelatiera, asciugabiancheria ad aria ambiente, macchina per ghiaccio a scaglie e a cubetti, apparecchio per la refrigerazione di vini, distributore di bevande refrigerato
Spesso con pompa di calore	Asciugatrice a tamburo, asciugatrice Le asciugatrici con pompa di calore sono sul mercato da circa 20 anni. Dal 2012, in Svizzera possono essere vendute esclusivamente asciugatrici con una pompa di calore. Solo dotate di quest'ultima, le asciugatrici raggiungono la classe di consumo energetico A (A è obbligatoria dal 2012, A+ dal 2015).
Raramente con pompa di calore	Lavatrice, lavastoviglie Alcune lavatrici e lavastoviglie ad alta efficienza energetica vengono prodotte con pompe di calore circa dal 2013 (vendute ancora raramente: prezzi elevati e non obbligatorio per legge).

Raccolta e stoccaggio separati

→ I RAEE SENS con pompa di calore devono essere separati dagli altri RAEE SENS durante la raccolta. Devono essere raccolti e stoccati insieme agli altri apparecchi refrigeranti e climatizzatori (codice apparecchio 100300) e riciclati in impianti di smaltimento appositi (codice apparecchio 100350).



Attenzione: per evitare la fuoriuscita di gas, tutti i RAEE SENS con pompa di calore devono essere trattati con attenzione, non devono essere gettati o movimentati con la benna.

Caratteristiche pratiche per il riconoscimento di SENS-EAG con pompa di calore

Adesivo/etichetta: «F-Gas», «R134a», «Protocollo di Kyoto»



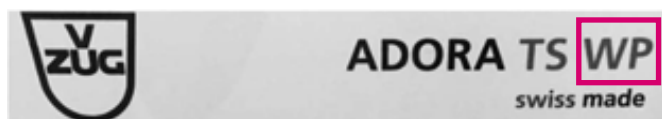
Contatto

In caso di domande vi preghiamo di rivolgervi a SENS eRecycling.

+41 43 255 20 00
info@eRecycling.ch

www.eRecycling.ch

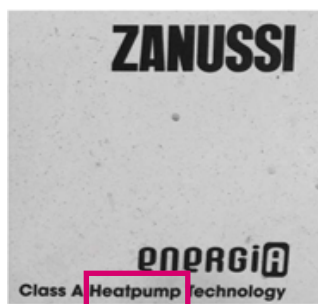
Descrizione WP o TW nella denominazione del prodotto sul lato frontale



Differenza di peso tra gli stessi tipi di apparecchi

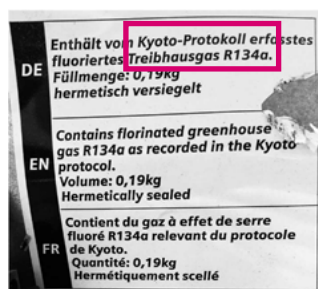
Esempio: le asciugatrici con pompa di calore sono più pesanti delle asciugatrici normali

Altre caratteristiche



Lato frontale, descrizione asciugatrice con pompa di calore WP, TW o Heatpump technology

Lato posteriore: etichetta visibile di F-Gas



Adesivo/etichetta Energia A, A+, A++: si tratta probabilmente di un'asciugatrice con pompa di calore

Lato posteriore, adesivo con «gas R134 a» e «Protocollo di Kyoto»

Lato inferiore, fissaggio visibile del compressore

Lato posteriore, compressore visibile