



Diputació
Barcelona

Deixalleries 
Servei d'assessorament i suport

Els RAEE a les deixalleries

FITXA INFORMATIVA

Juliol 2026

* Consulta [aquí](#) totes les fitxes informatives publicades.



INTRODUCCIÓ

Les deixalleries juguen un paper molt important en la recollida de residus municipals, sent les instal·lacions de referència per a gestionar correctament els residus que es generen en menor quantitat a les llars o de manera més esporàdica, com és el cas dels residus d'aparells elèctrics i electrònics (RAEE).

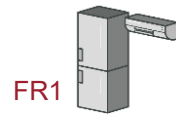
Actualment, a les deixalleries arriba el 35,5 % dels RAEE domèstics que es recullen a Catalunya, fet que les converteix en instal·lacions essencials per a la correcta gestió d'aquests residus.

A més, la normativa vigent estableix tant uns objectius de recollida separada de RAEE respecte els AEE introduïts al mercat, com uns objectius de Preparació per a la Reutilització (PxR) per a FR4 i FR6 respecte les quantitats recollides.

D'acord amb les últimes dades disponibles, Catalunya no assoleix actualment aquests objectius, per la qual cosa cal impulsar de manera decidida tant la recollida separada dels RAEE com la seva PxR, no només pel compliment dels objectius legals, sinó també pels beneficis ambientals i socials que comporta.

Què són els RAEE?

Els RAEE són els residus d'aparells elèctrics i electrònics. El Reial Decret 110/2015 els classifica en 7 fraccions diferenciades:



FR1

Aparells d'intercanvi de temperatura



FR2

Monitors i pantalles



FR3

Làmpades



FR4

Grans aparells



FR5

Petits aparells



FR6

Aparells d'informàtica i telecomunicacions petits



FR7

Panells solars grans

Les deixalleries només haurien de recollir els RAEE d'origen domèstic.

Per tant, els panells solars grans (FR7) i alguns altres tipus de RAEE, com les neveres industrials, no haurien d'arribar a les deixalleries.

Condicions d'emmagatzematge dels RAEE a les deixalleries:



Emmagatzematge dels RAEE per un **període inferior a un any** i en cas de ser peril·losos, sis mesos.



Classificació dels residus de manera separada **segons les fraccions establertes**.



NO es poden llençar RAEE a les instal·lacions.



Zona sota cobert per a tots els RAEE amb estanteries o palets, que hauran de ser adequats per ser transportats per vehicles de recollida genèrics.



Sistemes de seguretat de control d'accés a la zona i contenidors, si s'escau, per evitar la manipulació o els furt dels RAEE recollits.



Control i protocol de seguretat i higiene per les fraccions amb mercuri.



Gèbies o contenidors o equivalent **(FR2, FR3, FR5 i FR6)**



Els grans electrodomèstics **(FR1 i FR4)** es poden emmagatzemar en un espai habilitat i adaptat sense necessitat de contenidors, evitant apilaments per evitar que es trenquin.



Superfícies impermeables amb instal·lacions de recollida de vessaments **(almenys per FR1 i FR2)**.



Espai i/o contenidors adequats que permetin la PxR i evitin el trencament dels RAEE

LA FR8, LA FRACCIÓ REUTILITZABLE DE RAEE

Què és la FR8?

Amb l'objectiu d'aplicar la jerarquia de gestió de residus i promoure la preparació per a la reutilització front el reciclatge i així ajudar així a assolir els objectius marcats per la normativa, les deixalleries poden seleccionar RAEE com a FR8.

S'anomena **FR8 a la fracció de RAEE que agrupa aquells aparells que es troben en bones condicions visuals i que, per tant, són aptes per a PxR**. La FR8 pot estar composta per:

FR1: Aparells d'intercanvi de temperatura

FR2: Monitors i pantalles

FR4: Grans aparells

FR5: Petits aparells

FR6: Aparells d'informàtica i telecomunicacions petits

Cada deixalleria pot establir quines tipologies de RAEE composaran la seva FR8 segons l'espai d'emmagatzematge del que disposi i de l'estat en el que arribin els diferents aparells.

Com fer la selecció de RAEE apte per a PxR?

En el moment que arribi un RAEE a la deixalleria, la persona operària realitzarà una **inspecció visual** per determinar que l'aparell és susceptible de ser preparat per a reutilitzar.



No seran aptes els aparells que es trobin en les següents condicions:

- Carcasses incompletes (absència de tapes o parts de la pròpia carcassa).
- Absència de components essencials (per exemple, que un frigorífic no disposi del compressor).
- Aparells en deficientes condicions generals.
- Aparells molt oxidats i amb nombrosos danys superficials (per exemple, bonys, esquerdes, forats, etc.).
- Aparells molt antics (per exemple, pantalles de tub).

Sí seran aptes els aparells que es trobin en les següents condicions:

- Bon estat general, encara que no funcioni correctament (pot ser reparable).
- Aparells que compleixin amb els requisits específics definits per a cada fracció:



- FR1
- FR2, FR5 i FR6
- FR4

En cap cas caldrà endollar cap RAEE a la instal·lació per a fer comprovacions.

Serán seleccionats com a FR8 aquells aparells que es trobin en bones condicions visuals i puguin tenir sortida al mercat, independentment de si funcionen o no.

LA FR8, LA FRACCIÓ REUTILITZABLE DE RAEE

Com emmagatzemar els RAEE destinats a PxR?

La FR8 s'emmagatzemarà com qualsevol altra fracció de RAEE, però tenint especial cura per tal que segueixin en bones condicions.

A diferència de la resta de fraccions de RAEE, la FR8 pot estar formada per diferents tipologies de RAEE, que s'especificaran en el moment de la sol·licitud de recollida. És a dir, en el mateix espai o zona d'emmagatzematge podrem tenir diverses fraccions de RAEE destinades a PxR.

En aquest sentit, OfiRAEE ofereix unes caixes per a les fraccions més petites (FR5 i FR6), que pot permetre també ajudar a iniciar la selecció en aquelles deixalleries amb poc espai.

En cas de necessitar la caixa d'OfiRAEE, aquesta es podrà sol·licitar a través del telèfon de contacte o el correu electrònic de la plataforma (976 40 55 21 o soporte@ofirae.es). Es poden sol·licitar tantes caixes com es necessitin.



Quan realitzar la petició de recollida de la FR8?

S'estableix que la quantitat mínima per dur a terme una recollida de PxR de RAEE sigui la capacitat de la pròpia instal·lació i, en qualsevol cas, per a les fraccions de mida petita la quantitat mínima serà 1 caixa del model OfiRAEE. Tot i això, per a una major eficiència en el transport es recomana poder acumular la màxima quantitat possible.

En general s'aplicaran els mateixos criteris que per la resta de fraccions: quan els RAEE acumulats superin el 80% de la capacitat d'emmagatzematge de la zona, contenidor o caixa destinada a la fracció.

Com realitzar-la?

A través dels canals oficials d'OfiRAEE:

- Plataforma (www.ofirae.es)
- Telèfon (976 40 55 21)
- Correu electrònic (soporte@ofirae.es)

Caldrà indicar el nombre d'unitats a recollir de cada tipologia de RAEE

Consideracions a tenir en compte

- El temps establert per a fer efectiva la recollida de FR8 un cop sol·licitada la retirada, hauria de ser el mateix que per a qualsevol altra fracció de RAEE.
- Per al transport de FR8, caldrà comptar també amb la documentació de trasllat de residus corresponent.
- La compensació econòmica per a fer la selecció i emmagatzematge de FR8 a través d'OfiRAEE és la mateixa per a la recollida i emmagatzematge de qualsevol altra fracció de RAEE.
- La deixalleria pot decidir realitzar la gestió de la FR8 a través directament d'un gestor autoritzat d'aquesta fracció. En aquest cas, OfiRAEE només compensarà per aquelles fraccions efectivament reparades.

La font utilitzada per a realitzar aquesta fitxa i les seves imatges, així com si es vol ampliar informació al respecte, és la [campanya per la millora de la gestió de RAEE](#) de l'Agència de Residus de Catalunya.