

Treball final de grau

Estudi: Grau en Enginyeria Mecànica

Títol: Disseny d'un dispositiu d'obtenció d'electricitat a partir de materials reciclats

Document 4: Estat d'amidaments

Alumne: Lluís Camps Salom

Director/Tutor: Lino Montoro Moreno

Departament: Enginyeria Mecànica i de la Construcció Industrial

Àrea: Màquines i Motors Tèrmics

Convocatòria (mes/any): Setembre del 2018

ÍNDEX

INTRODUCCIÓ	1
AMIDAMENTS.....	2

1. INTRODUCCIÓ

L'objectiu d'aquest document és detallar els elements que formen part del dispositiu, el seu temps de muntatge i mecanització.

En primer lloc es farà la descripció dels amidaments dels materials, es donarà a entendre si és de compra, fabricat o reciclat. Tot seguit es descriuran les operacions de construcció.

2. AMIDAMENTS

- Elements reciclats

Número	Descripció	Unitats	Nº d'unitats
1	Font alimentació 24 V	unitats	1
2	Dissipadors interiors (allargats)	unitats	4
3	Dissipador exterior	unitats	1

- Elements de compra

Número	Descripció	Unitats	Nº d'unitats
4	Cargols M3	unitats	8
5	Famelles M3	unitats	8
6	Pasta tèrmica	unitats	1
7	Mòduls termoelèctrics	unitats	3

- Muntatge

Descripció	Temps (h)
Desmuntar interior font alimentació	5'
Mecanitzar caixa font alimentació	15'
Mecanitzar Dissipadors	35'
Posar pasta tèrmica als mòduls	15'
Muntatge final de totes les parts	30'