	BOOK CHAPTER			
	YEAR		2015	
	REV:	01	DATA:	21/11/2015
	APPROVED BY		I. Martorell	
Pàgina 1/9				

IMP-006 / B Rev.: 01

Codi: 019405

Autors: Cabeza LF

Títol: Advances in Thermal Energy Storage Systems. Methods and Applications

Editorial: Woodhead Publishing Limited

Referència: Advances in Thermal Energy Storage Systems. Methods and Applications **Volum:**

Número: **Pàgina inicial:** **Pàgina final:**

Ciutat: Cambridge **País:** REGNE UNIT **Dipòsit legal:** **ISBN:** 978-1-78242-088-0 **Any:** 2015 **Clau:** Editor llibre d'investigació

Codi: 019406

Autors: Cabeza LF, de Gracia A

Títol: Thermal Energy Storage (TES) systems for cooling in residential buildings

Editorial: Woodhead Publishing Limited

Referència: Advances in Thermal Energy Storage Systems. Methods and Applications **Volum:**

Número: **Pàgina inicial:** 549 **Pàgina final:** 572

Ciutat: Cambridge **País:** REGNE UNIT **Dipòsit legal:** **ISBN:** 978-1-78242-088-0 **Any:** 2015 **Clau:** Capítol de llibre d'investigació

Codi: 019407

Autors: Fernández AI, Barreneche C, Miró L, Brueckner S, Cabeza LF

Títol: Thermal Energy Storage (TES) systems using heat from waste

Editorial: Woodhead Publishing Limited

Referència: Advances in Thermal Energy Storage Systems. Methods and Applications **Volum:**

Número: **Pàgina inicial:** 479 **Pàgina final:** 492

Ciutat: Cambridge **País:** REGNE UNIT **Dipòsit legal:** **ISBN:** 978-1-78242-088-0 **Any:** 2015 **Clau:** Capítol de llibre d'investigació

Codi: 019408

Autors: Cabeza LF, Martorell I, Miró L, Fernández AI, Barreneche C


Títol: Introduction to thermal Energy Storage (TES) systems

Editorial: Woodhead Publishing Limited

Referència: Advances in Thermal Energy Storage Systems. Methods and Applications **Volum:**

Número: **Pàgina inicial:** 1 **Pàgina final:** 28

Ciutat: Cambridge **País:** REGNE UNIT **Dipòsit legal:** **ISBN:** 978-1-78242-088-0 **Any:** 2015 **Clau:** Capítol de llibre d'investigació

	BOOK CHAPTER				
	YEAR		2015		
	REV:	01	DATA:	21/11/2015	Pàgina 2/9
	APPROVED BY		I. Martorell		

IMP-006 / B Rev.: 01

Codi: 020073

Autors: Cabeza LF, Sioshansi R, Yan J

Títol: Volume 5. Energy Storage - Handbook of Clean Energy Systems

Editorial: John Wiley & Sons Inc.

Referència: Handbook of Clean Energy Systems **Volum:** 5 **Número:** **Pàg inicial:** **Pàg final:**

Ciutat: Chichester **País:** REGNE UNIT **Dipòsit legal:** **ISBN:** 978-1-118-38858-7 **Any:** 2015

Clau: Editor llibre d'investigació

Codi: 020074

Autors: Sioshansi R, Cabeza LF, Yan J

Títol: Chapter 1. Introduction: Energy Storage Technologies

Editorial: John Wiley & Sons Inc.

Referència: Volume 5. Energy Storage - Handbook of Clean Energy Systems **Volum:** 5

Número: **Pàgina inicial:** 2385 **Pàgina final:** 2387

Ciutat: Chichester **País:** REGNE UNIT **Dipòsit legal:** **ISBN:** 978-1-118-38858-7 **Any:**

2015 **Clau:** Capítol de llibre d'investigació

Codi: 020075

Autors: Cabeza LF, Fernández AI, Barreneche C, Ushak S

Títol: Chapter 6. PCM Storage

Editorial: John Wiley & Sons Inc.

Referència: Volume 5. Energy Storage - Handbook of Clean Energy Systems **Volum:** 5

Número: **Pàgina inicial:** 2455 **Pàgina final:** 2477

Ciutat: Chichester **País:** REGNE UNIT **Dipòsit legal:** **ISBN:** 978-1-118-38858-7 **Any:**

2015 **Clau:** Capítol de llibre d'investigació

Codi: 020076

Autors: Fernández AI, Barreneche C, Martínez M, Segarra M, Martorell I, Cabeza LF

Títol: Chapter 31. Thermal Energy Storage Materials Challenges and Availability


Editorial: John Wiley & Sons Inc.

Referència: Volume 5. Energy Storage - Handbook of Clean Energy Systems **Volum:** 5

Número: **Pàgina inicial:** 2935 **Pàgina final:** 2945

Ciutat: Chichester **País:** REGNE UNIT **Dipòsit legal:** **ISBN:** 978-1-118-38858-7 **Any:**

2015 **Clau:** Capítol de llibre d'investigació

	BOOK CHAPTER				
	YEAR		2015		
	REV:	01	DATA:	21/11/2015	Pàgina 3/9
	APPROVED BY	I. Martorell			

IMP-006 / B Rev.: 01

Codi: 020077

Autors: Fernández AI, Barreneche C, Martínez M, Miró L, Cabeza LF

Títol: Chapter 32. TES Materials: Embodied Energy and CO2 Footprint

Editorial: John Wiley & Sons Inc.

Referència: Volume 5. Energy Storage - Handbook of Clean Energy Systems **Volum:** 5

Número: **Pàgina inicial:** 2948 **Pàgina final:** 2955

Ciutat: Chichester **País:** REGNE UNIT **Dipòsit legal:** **ISBN:** 978-1-118-38858-7 **Any:** 2015 **Clau:** Capítol de llibre d'investigació

Codi: 020078

Autors: Pacheco-Torgal F, Labrincha JA, Cabeza LF, Granqvist C-G

Títol: Eco-efficient materials for mitigating building cooling needs

Editorial: Woodhead Publishing LTD

Referència: Eco-efficient materials for mitigating building cooling needs **Volum:** **Número:**

Pàgina inicial: **Pàgina final:**

Ciutat: Kidlington **País:** REGNE UNIT **Dipòsit legal:** **ISBN:** 978-1-78242-380-5 **Any:** 2015 **Clau:** Editor llibre d'investigació

Codi: 020079

Autors: Cabeza LF, Navarro L, Barreneche C, de Gracia A, Fernández AI

Títol: Phase-change materials for reducing building cooling needs

Editorial: Woodhead Publishing LTD

Referència: Eco-efficient materials for mitigating building cooling needs **Volum:** **Número:**

Pàgina inicial: 381 **Pàgina final:** 399

Ciutat: Kidlington **País:** REGNE UNIT **Dipòsit legal:** **ISBN:** 978-1-78242-380-5 **Any:** 2015 **Clau:** Capítol de llibre d'investigació

Codi: 020683

Autors: Giro-Paloma J, Martínez M, Fernández AI, Cabeza LF

Títol: Microencapsulation of Phase Change Materials


Editorial: CRC Press

Referència: Handbook of Encapsulation and Controlled Release **Volum:** **Número:** **Pàgina inicial:** 1455 **Pàgina final:** 1482

Ciutat: **País:** ESTATS UNITS D'AMÈRICA **Dipòsit legal:** **ISBN:** 978-1-4822-3232-5

Any: 2015 **Clau:** Capítol de llibre d'investigació

Paraules Clau:

	BOOK CHAPTER				
	YEAR		2015		
	REV:	01	DATA:	21/11/2015	Pàgina 4/9
	APPROVED BY	I. Martorell			

IMP-006 / B Rev.: 01

Codi: 019526

Autors: Castell A, Solé C

Títol: Design of latent heat storage systems using phase change materials (PCMs)

Editorial: Woodhead Publishing Limited

Referència: Advances in Thermal Energy Storage Systems: Methods and Applications **Volum:**

Número:

Pàgina inicial: 285 **Pàgina final:** 305

Ciutat: País: ANGLATERRA **Dipòsit legal:** **ISBN:** 978-1-78242-088-0 **Any:** 2015 **Clau:** Capítol de llibre d'investigació

Codi: 021152

Autors: Zsembinszki G, Zauner C, Cabeza LF

Títol: INPATH-TES - D5.1. Report on Stakeholder Advisory Board composition and functions

Editorial:

Referència: **Volum:** **Número:** **Pàgina inicial:** **Pàgina final:**

Ciutat: Lleida **País:** ESPANYA **Dipòsit legal:** **ISBN:** **Any:** 2015 **Clau:** Informes de recerca

Codi: 021153

Autors: Chiu J, Joval JM, Cabeza LF

Títol: INPATH-TES - D3.2. Instructional video for all intended educational providers inside the project

Editorial:

Referència: **Volum:** **Número:** **Pàgina inicial:** **Pàgina final:**

Ciutat: Lleida **País:** ESPANYA **Dipòsit legal:** **ISBN:** **Any:** 2015 **Clau:** Informes de recerca

Paraules Clau: GREC - Gestió de la Recerca (UDL)

Codi: 021154

Autors: McCormack S, Zsembinszki G, Cabeza LF

Títol: INPATH-TES - D2.4. Newsletter template

Editorial:

Referència: **Volum:** **Número:** **Pàgina inicial:** **Pàgina final:**

Ciutat: Lleida **País:** ESPANYA **Dipòsit legal:** **ISBN:** **Any:** 2015 **Clau:** Informes de recerca

Codi: 021155


Autors: Zsembinszki G, Cabeza LF

Títol: INPATH-TES - D1.8. Interim short reports after general board meetings

Editorial:

Referència: **Volum:** **Número:** **Pàgina inicial:** **Pàgina final:**

Ciutat: Lleida **País:** ESPANYA **Dipòsit legal:** **ISBN:** **Any:** 2015 **Clau:** Informes de recerca

	BOOK CHAPTER				
	YEAR		2015		
	REV:	01	DATA:	21/11/2015	Pàgina 5/9
	APPROVED BY		I. Martorell		

IMP-006 / B Rev.: 01

Codi: 021156

Autors: McCormack S, Zsembinszki G, Cabeza LF

Títol: INPATH-TES - D2.1. Preliminary outline of the external communication strategy

Editorial:

Referència: Volum: Número: Pàgina inicial: Pàgina final:

Ciutat: Lleida País: ESPANYA Dipòsit legal: ISBN: Any: 2015 Clau: Informes de recerca

Codi: 021157

Autors: McCormack S, Zsembinszki G, Cabeza LF

Títol: INPATH-TES - D2.3. Web Based Platform

Editorial:

Referència: Volum: Número: Pàgina inicial: Pàgina final:

Ciutat: Lleida País: ESPANYA Dipòsit legal: ISBN: Any: 2015 Clau: Informes de recerca

Codi: 021158

Autors: Dominguez C, Zsembinszki G, Cabeza LF

Títol: INPATH-TES - D1.1. Governance structure, internal communication plan and approach

Editorial:

Referència: Volum: Número: Pàgina inicial: Pàgina final:

Ciutat: Lleida País: ESPANYA Dipòsit legal: ISBN: Any: 2015 Clau: Informes de recerca

Codi: 021159

Autors: Dominguez C, Zsembinszki G, Cabeza LF

Títol: INPATH-TES - D1.3. Updated, detailed management plan

Editorial:

Referència: Volum: Número: Pàgina inicial: Pàgina final:

Ciutat: Lleida País: ESPANYA Dipòsit legal: ISBN: Any: 2015 Clau: Informes de recerca

Codi: 021161


Autors: Solé A, Palacios A, Barreneche C, Martorell I, Cabeza LF

Títol: MERITS - D4.1b. Selection of active materials - Enhancement of energy storage materials

Editorial:

Referència: Volum: Número: Pàgina inicial: Pàgina final:

Ciutat: Lleida País: ESPANYA Dipòsit legal: ISBN: Any: 2015 Clau: Informes de recerca

	BOOK CHAPTER				
	YEAR		2015		
	REV:	01	DATA:	21/11/2015	Pàgina 6/9
	APPROVED BY	I. Martorell			

IMP-006 / B Rev.: 01

Codi: 021162

Autors: Zsembinszki G, de Gracia A, Moreno P, Cabeza LF

Títol: GREA informe - Informe sobre la elaboración y validación del modelo de simulación de la instalación experimental de AKO - Informe para la empresa AKO

Editorial:

Referència: Volum: Número: Pàgina inicial: Pàgina final:

Ciutat: Lleida **País:** ESPANYA **Dipòsit legal:** **ISBN:** **Any:** 2015 **Clau:** Informes de recerca

Paraules Clau: GREC - Gestió de la Recerca (UDL)

Codi: 021164

Autors: Peiro G, Miro L, Gasia J, Cabeza LF

Títol: GREA Informe - Cálculo 'U' intercambiador HTF-sales. Report for Abengoa Solar NT

Editorial:

Referència: Volum: Número: Pàgina inicial: Pàgina final:

Ciutat: Lleida **País:** ESPANYA **Dipòsit legal:** **ISBN:** **Any:** 2015 **Clau:** Informes de recerca

Paraules Clau:

Codi: 022017

Autors: Serrano S, Barreneche C, Cabeza LF

Títol: GREA Informe primero - Estudio del potencial de valorización y reutilización del filler de las plantas de

Villamayor de Gallego (Zaragoza) y Torrelameu (Lleida). Romero Polo

Editorial:

Referència: Volum: Número: Pàgina inicial: Pàgina final:

Ciutat: Lleida **País:** ESPANYA **Dipòsit legal:** **ISBN:** **Any:** 2015 **Clau:** Informes de recerca

Paraules Clau:

Codi: 022026

Autors: Gasia J, Miró L, de Gracia A, Zsembinszki G, Cabeza LF

Títol: GREA Informe preliminar. Anàlisis experimental per determinar la viabilitat de diversos tracejats elèctric per


plantes solars comercials: Passos previs. AKO

Editorial:

Referència: Volum: Número: Pàgina inicial: Pàgina final:

Ciutat: Lleida **País:** ESPANYA **Dipòsit legal:** **ISBN:** **Any:** 2015 **Clau:** Informes de recerca

Paraules Clau:

	BOOK CHAPTER				
	YEAR		2015		
	REV:	01	DATA:	21/11/2015	Pàgina 7/9
	APPROVED BY		I. Martorell		

IMP-006 / B Rev.: 01

Codi: 022027

Autors: Joval JM, Chiu J, Zsembinszki G, Cabeza LF

Títol: INPATH-TES - D3.1. Instructional workshop for all intended educational providers inside the project

Editorial:

Referència: Volum: Número: Pàgina inicial: Pàgina final:

Ciutat: Lleida País: ESPANYA Dipòsit legal: ISBN: Any: 2015 Clau: Informes de recerca

Paraules Clau:

Codi: 022040

Autors: Gabriel Pérez; Julià Coma; Luisa F. Cabeza

Títol: Green roofs and green facades for energy savings in buildings

Editorial: Nova Science Publishers, Inc

Referència: Green Building and Phase Change Materials Volum: Número: Pàgina inicial: Pàgina final:

Ciutat: País: ESTATS UNITS D'AMÈRICA Dipòsit legal: ISBN: 978-1-63482-702-7 Any: 2015

Clau: Capítol de llibre d'investigació

Paraules Clau:

Codi: 022728

Autors: Cabeza LF, Dominguez C

Títol: INNOSTORAGE - Periodic Report - 01/11/2013 to 31/10/2015

Editorial:

Referència: Volum: Número: Pàgina inicial: Pàgina final:

Ciutat: Lleida País: ESPANYA Dipòsit legal: ISBN: Any: 2015 Clau: Informes de recerca

Paraules Clau:

Codi: 022791

Autors: Dominguez C, Galindo E, Cabeza LF

Títol: INNOSTORAGE D1.4 - Report on staff exchanges from month 12 to 24

Editorial:

Referència: Volum: Número: Pàgina inicial: Pàgina final:

Ciutat: Lleida País: ESPANYA Dipòsit legal: ISBN: Any: 2015 Clau: Informes de recerca

Paraules Clau:

Codi: 022799


Autors: Dominguez C, Johannes K, Cabeza LF

Títol: INNOSTORAGE D2.4 - Report on staff exchanges, from month 12 to 24

Editorial:

Referència: Volum: Número: Pàgina inicial: Pàgina final:

Ciutat: Lleida País: ESPANYA Dipòsit legal: ISBN: Any: 2015 Clau: Informes de recerca

	BOOK CHAPTER				
	YEAR		2015		
	REV:	01	DATA:	21/11/2015	Pàgina 8/9
	APPROVED BY	I. Martorell			

IMP-006 / B Rev.: 01

Codi: 022801

Autors: Dominguez C, Farid MM, Cabeza LF

Títol: INNOSTORAGE D3.4 - Report on staff exchanges from month 12 to 24

Editorial:

Referència: Volum: Número: Pàgina inicial: Pàgina final:

Ciutat: Lleida País: ESPANYA Dipòsit legal: ISBN: Any: 2015 Clau: Informes de recerca

Paraules Clau:

Codi: 022810

Autors: Dominguez C, Ziskind G, Cabeza LF

Títol: INNOSTORAGE D4.4 - Report on staff exchanges from month 12 to 24

Editorial:

Referència: Volum: Número: Pàgina inicial: Pàgina final:

Ciutat: Lleida País: ESPANYA Dipòsit legal: ISBN: Any: 2015 Clau: Informes de recerca

Paraules Clau:

Codi: 022816

Autors: Johannes K, Dominguez C, Cabeza LF

Títol: INNOSTORAGE D5.3 - Report on Training School

Editorial:

Referència: Volum: Número: Pàgina inicial: Pàgina final:

Ciutat: Lleida País: ESPANYA Dipòsit legal: ISBN: Any: 2015 Clau: Informes de recerca

Paraules Clau:

Codi: 022822

Autors: Dominguez C, Bruno F, Cabeza LF

Títol: INNOSTORAGE D6.8 - Releases to the society

Editorial:

Referència: Volum: Número: Pàgina inicial: Pàgina final:

Ciutat: Lleida País: ESPANYA Dipòsit legal: ISBN: Any: 2015 Clau: Informes de recerca

Paraules Clau:

Codi: 022824

Autors: Dominguez C, Bruno F, Cabeza LF


Títol: INNOSTORAGE D6.10 - Joint presentations in scientific conferences

Editorial:

Referència: Volum: Número: Pàgina inicial: Pàgina final:

Ciutat: Lleida País: ESPANYA Dipòsit legal: ISBN: Any: 2015 Clau: Informes de recerca

Paraules Clau:

	BOOK CHAPTER				
	YEAR		2015		
	REV:	01	DATA:	21/11/2015	Pàgina 9/9
	APPROVED BY	I. Martorell			

IMP-006 / B Rev.: 01

Codi: 022843

Autors: Dominguez C, Bruno F, Cabeza LF

Títol: INNOSTORAGE D6.11 - Joint scientific publications

Editorial:

Referència: Volum: Número: Pàgina inicial: Pàgina final:

Ciutat: Lleida País: ESPANYA Dipòsit legal: ISBN: Any: 2015 Clau: Informes de recerca

Paraules Clau:

Codi: 022847

Autors: Dominguez C, Bruno F, Cabeza LF

Títol: INNOSTORAGE D6.9 - Releases to industry publications

Editorial:

Referència: Volum: Número: Pàgina inicial: Pàgina final:

Ciutat: Lleida País: ESPANYA Dipòsit legal: ISBN: Any: 2015 Clau: Informes de recerca

Paraules Clau: