	LIST OF SCIENTIFIC PUBLICATIONS				
	YEAR		2019		
	REV:	01	DATE:	01/01/2020	Pàgina 1/11
	APPROVED BY		Rosa Vaquera		

IMP-006 / A Rev.: 02

1.-Codi: 027533R

Autors: Navarro L, Sole A, Martin M, Barreneche C, Olivieri L, Tenorio JA, Cabeza LF

Títol: Benchmarking of useful phase change materials for a building application

Informació adicional: Energy and Buildings **Volum:** 182 **Número:** **Pàgina inicial:** 45 **Pàgina**

final: 50 **Identificador digital:** 10.1016/j.enbuild.2018.10.005 **Data de publicació:** 2019 **Any:**

2019 **Clau:** Article d'investigació

Paraules Clau:

2.-Codi: 027688R

Autors: Romani J, Gasia J, Sole A, Takasu H, Kato Y, Cabeza LF

Títol: Evaluation of energy density as performance indicator for thermal energy storage at material and system levels

Informació adicional: Applied Energy **Volum:** 235 **Número:** **Pàgina inicial:** 954 **Pàgina final:**

962 **Identificador digital:** 10.1016/j.apenergy.2018.11.029 **Data de publicació:** 2019 **Any:** 2019

Clau: Article d'investigació

Paraules Clau:

3.-Codi: 027849R

Autors: Centelles X, Castro JR, Cabeza LF

Títol: Experimental results of mechanical, adhesive, and laminated connections for laminated glass elements – A review

Informació adicional: Engineering Structures **Volum:** 180 **Número:** **Pàgina inicial:** 192 **Pàgina**

final: 204 **Identificador digital:** 10.1016/j.engstruct.2018.11.029 **Data de publicació:** 2019 **Any:**

2019 **Clau:** Article d'investigació

Paraules Clau:

4.-Codi: 027850R

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


Títol: Influence of the storage period between charge and discharge in a latent heat thermal energy storage system working under partial load operating conditions

Informació adicional: Applied Energy **Volum:** 235 **Número:** **Pàgina inicial:** 1389 **Pàgina final:**

1399 **Identificador digital:** 10.1016/j.apenergy.2018.11.041 **Data de publicació:** 2019 **Any:** 2019

Clau: Article d'investigació

Paraules Clau:

	LIST OF PUBLICATIONS			
	YEAR		2019	
	REV:	01	DATE:	01/01/2020
	APPROVED BY		Rosa Vaquera	

IMP-006 / A Rev.: 02

5.- Codi: 027932OPENACCESSR

Autors: Tulus V, Abokersh MH, Cabeza LF, Vallès M, Jiménez L, Boer D

Títol: Economic and environmental potential for solar assisted central heating plants in the EU residential sector: Contribution to the 2030 climate and energy EU agenda

Informació adicional: Applied Energy **Volum:** 236 **Número:** **Pàgina inicial:** 318 **Pàgina final:** 339 **Identificador digital:** 10.1016/j.apenergy.2018.11.094 **Data de publicació:** 2019 **Any:** 2019

Clau: Article d'investigació

Paraules Clau:

6.- Codi: 028153R

Autors: Fernandez AG, Cabeza LF

Títol: Corrosion monitoring and mitigation techniques on advanced thermal energy storage materials for CSP plants **Informació adicional:** Solar Energy Materials and Solar Cells **Volum:** 192 **Número:** **Pàgina inicial:** 179 **Pàgina final:** 187 **Identificador digital:**

10.1016/j.solmat.2018.12.028 **Data de publicació:** 2019 **Any:** 2019 **Clau:** Article d'investigació

Paraules Clau:

7.- Codi: 028307R

Autors: Gasia, J; Maldonado, JM; Galati, F; De Simone, M; Cabeza, LF

Títol: Experimental evaluation of the use of fins and metal wool as heat transfer enhancement techniques in a latent heat thermal energy storage system

Informació adicional: Energy Conversion and Management **Volum:** 184 **Número:** **Pàgina inicial:** 530 **Pàgina final:** 538 **Identificador digital:** 10.1016/j.enconman.2019.01.085 **Data de publicació:** 2019 **Any:** 2019 **Clau:** Article d'investigació

Paraules Clau:


8.- Codi: 028388R

Autors: Fernandez AG, Cabeza LF

Títol: Molten salt corrosion mechanisms of nitrate based thermal energy storage materials for concentrated solar power plants: A review

Informació adicional: Solar Energy Materials and Solar Cells **Volum:** 194 **Número:** **Pàgina inicial:** 160 **Pàgina final:** 165 **Identificador digital:** 10.1016/j.solmat.2019.02.012 **Data de publicació:** 2019 **Any:** 2019 **Clau:** Article d'investigació

Paraules Clau:

	LIST OF PUBLICATIONS			
	YEAR		2019	
	REV:	01	DATE:	01/01/2020
	APPROVED BY		Rosa Vaquera	

IMP-006 / A Rev.: 02

9.-Codi: 028389R

Autors: Durth M, Prieto C, Rodríguez-Sánchez A, Patiño-Rodríguez D, Cabeza LF

Títol: Effects of sodium nitrate concentration on thermophysical properties of solar salts and on the thermal energy storage cost

Informació adicional: Solar Energy **Volum:** 182 **Número:** **Pàgina inicial:** 57 **Pàgina final:** 63

Identificador digital: 10.1016/j.solener.2019.02.038 **Data de publicació:** 2019 **Any:** 2019 **Clau:** Article d'investigació

Paraules Clau:

10.-Codi: 028421 OPENACCESSR

Autors: Olacia E, Pisello AL, Chiodo V, Maisano S, Frazzica A, Cabeza LF

Títol: Use of seagrass fibres in adobe bricks

Informació adicional: IOP Conference Series: Earth and Environmental Science **Volum:** 225

Número: **Pàgina inicial:** 012051-1 **Pàgina final:** 012051-6

Identificador digital: 10.1088/1755-1315/225/1/012051 **Data de publicació:** 2019 **Any:** 2019

Clau: Article d'investigació

Paraules Clau:

11.-Codi: 028425R

Autors: Pigliautile I, Castaldo VL, Makaremi N, Pisello AL, Cabeza LF, Cotana F

Títol: On an innovative approach for microclimate enhancement and retrofit of historic buildings and artworks preservation by means of innovative thin envelope materials

Informació adicional: Journal Of Cultural Heritage **Volum:** 36 **Número:** **Pàgina inicial:** 222

Pàgina final: 231 **Identificador digital:** 10.1016/j.culher.2018.04.017 **Data de publicació:** 2019

Any: 2019 **Clau:** Article d'investigació

Paraules Clau:

12.-Codi: 028442 OPENACCESSR

Autors: Arteconi A, Del Zotto L, Tascioni R, Mahkamov K, Underwood C, Cabeza LF, de Gracia A, Pili P, Mintsas AC, Bartolini CM, Gimbernat T, Botargues T, Halimic E, Cioccolanti L


Títol: Simulation analysis of an innovative micro-solar 2kWe Organic Rankine Cycle plant coupled with a multi-apartments building for domestic hot water supply

Informació adicional: Energy Procedia **Volum:** 158 **Número:** **Pàgina inicial:** 2225 **Pàgina**

final: 2230 **Identificador digital:** 10.1016/j.egypro.2019.01.168 **Data de publicació:** 2019 **Any:**

2019 **Clau:** Article d'investigació

Paraules Clau:

	LIST OF PUBLICATIONS			
	YEAR		2019	
	REV:	01	DATE:	01/01/2020
	APPROVED BY		Rosa Vaquera	

IMP-006 / A Rev.: 02

13.-Codi: 028453R

Autors: Fernandez AG, Gomez-Vidal J, Oro E, Kruiuzenga A, Sole A, Cabeza LF

Títol: Mainstreaming commercial CSP systems: A technology review

Informació adicional: Renewable Energy **Volum:** 140 **Número:** **Pàgina inicial:** 152 **Pàgina final:** 176 **Identificador digital:** 10.1016/j.renene.2019.03.049 **Data de publicació:** 2019 **Any:** 2019 **Clau:** Article d'investigació

Paraules Clau:

14.-Codi: 028454R

Autors: Fernandez AG, Pineda F, Walczak M, Cabeza LF

Títol: Corrosion evaluation of alumina-forming alloys in carbonate molten salt for CSP plants

Informació adicional: Renewable Energy **Volum:** 140 **Número:** **Pàgina inicial:** 227 **Pàgina final:** 233 **Identificador digital:** 10.1016/j.renene.2019.03.087 **Data de publicació:** 2019 **Any:** 2019 **Clau:** Article d'investigació

Paraules Clau:

15.- Codi: 028480R

Autors: Fabiani, C; Pisello, AL; Barbanera, M; Cabeza, LF; Cotana, F

Títol: Assessing the Potentiality of Animal Fat Based-Bio Phase Change Materials (PCM) for Building Applications: An Innovative Multipurpose Thermal Investigation

Informació adicional: Energies **Volum:** 12 **Número:** **Pàgina inicial:** 1111-1 **Pàgina final:** 1111-18 **Identificador digital:** 10.3390/en12061111 **Data de publicació:** 2019 **Any:** 2019 **Clau:** Article d'investigació

Paraules Clau:


16.- Codi: 028509R

Autors: Querol N, Barreneche C, Cabeza LF.

Títol: Asphalt emulsion formulation: State of the art of formulation, properties and results of HIPR emulsions **Informació adicional:** Construction and Building Materials **Volum:** 212 **Número:**

Pàgina inicial: 19 **Pàgina final:** 26 **Identificador digital:** 10.1016/conbuildmat.2019.03.301 **Data de publicació:** 2019 **Any:** 2019 **Clau:** Article d'investigació

Paraules Clau:

	LIST OF PUBLICATIONS				
	YEAR		2019		
	REV:	01	DATE:	01/01/2020	Pàgina 5/11
	APPROVED BY		Rosa Vaquera		

IMP-006 / A Rev.: 02

17.- Codi: 028534R

Autors: Maldonado, JM; Fernandez, AG; Cabeza, LF

Títol: Corrosion Assessment of Myo-Inositol Sugar Alcohol as a Phase Change Material in Storage Systems Connected to Fresnel Solar Plants

Informació addicional: Molecules **Volum:** 24 **Número:** **Pàgina inicial:** 1383-1 **Pàgina final:**

1383-18 **Identificador digital:** 10.3390/molecules24071383 **Data de publicació:** 2019 **Any:** 2019

Clau: Article d'investigació

Paraules Clau:

18.-Codi: 028629R

Autors: Chàfer M, Sole-Mauri F, Solé A, Boer D, Cabeza LF

Títol: Life cycle assessment (LCA) of a pneumatic municipal waste collection system compared to traditional truck collection. Sensitivity study of the influence of the energy source

Informació addicional: Journal Of Cleaner Production **Volum:** 231 **Número:** **Pàgina inicial:**

1122 **Pàgina final:** 1135 **Identificador digital:** 10.1016/j.jclepro.2019.05.304 **Data de publicació:**

2019 **Any:** 2019 **Clau:** Article d'investigació

Paraules Clau:

19.-Codi: 028639R

Autors: Carbajo R; Cabeza LF

Títol: Sustainability and social justice dimension indicators for applied renewable energy research: A responsible approach proposal

Informació addicional: Applied Energy **Volum:** 252 **Número:** **Pàgina inicial:** 113429 **Pàgina**

final: 113429 **Identificador digital:** 10.1016/j.apenergy.2019.113429 **Data de publicació:** 2019

Any: 2019 **Clau:** Article d'investigació

Paraules Clau:

20.-Codi: 028668R

Autors: Calabrese L; Brancato V; Palomba V; Frazzica A; Cabeza LF

Títol: Magnesium sulphate-silicone foam composites for thermochemical energy storage:


Assessment of dehydration behaviour and mechanical stability

Informació addicional: Solar Energy Materials and Solar Cells **Volum:** 200 **Número:** **Pàgina**

inicial: 109992-1 **Pàgina final:** 109992-8 **Identificador digital:** 10.1016/j.solmat.2019.109992

Data de publicació: 2019 **Any:** 2019 **Clau:** Article d'investigació

Paraules Clau:

	LIST OF PUBLICATIONS			
	YEAR		2019	
	REV:	01	DATE:	01/01/2020
	APPROVED BY		Rosa Vaquera	

IMP-006 / A Rev.: 02

21.-Codi: 028669R

Autors: Petrichenko K; Ürge-Vorsatz D; Cabeza LF

Títol: Modeling global and regional potentials for building-integrated solar energy generation

Informació adicional: Energy and Buildings **Volum:** 198 **Número:** **Pàgina inicial:** 329 **Pàgina final:** 339 **Identificador digital:** 10.1016/j.enbuild.2019.06.024 **Data de publicació:** 2019 **Any:** 2019 **Clau:** Article d'investigació

Paraules Clau:

22.-Codi: 028680 OPENACCESSR

Autors: Prieto C, Rodríguez-Sánchez A, Ruiz-Cabañas FJ, Cabeza LF

Títol: Feasibility Study of Freeze Recovery Options in Parabolic Trough Collector Plants Working with Molten Salt as Heat Transfer Fluid **Informació adicional:** Energies **Volum:** 12 **Número:** **Pàgina inicial:** 2340-1 **Pàgina final:** 2340-20 **Identificador digital:** 10.3390/en12122340 **Data de publicació:** 2019 **Any:** 2019 **Clau:** Article d'investigació

Paraules Clau:

23.-Codi: 028713 OPENACCESSR

Autors: Coma J, Maldonado JM, de Gracia A, Gimbernat T, Botargues T, Cabeza LF

Títol: Comparative analysis of energy demand and CO2 emissions on different typologies of residential buildings in Europe **Informació adicional:** Energies **Volum:** 12 **Número:** **Pàgina inicial:** 2436-1 **Pàgina final:** 2436-17 **Identificador digital:** 10.3390/en12122436 **Data de publicació:** 2019 **Any:** 2019 **Clau:** Article d'investigació

Paraules Clau:

24.- Codi: 028834R

Autors: Prieto C, Cabeza LF

Títol: Thermal energy storage (TES) with phase change materials (PCM) in solar power plants (CSP). Concept and plant performance **Informació adicional:** Applied Energy **Volum:** 254 **Número:** **Pàgina inicial:** 113646-1 **Pàgina final:** 113646-18 **Identificador digital:** 10.1016/j.apenergy.2019.113646 **Data de publicació:** 2019 **Any:** 2019 **Clau:** Article d'investigació


Paraules Clau:

25.-Codi: 028937 OPENACCESSR

Autors: Piselli C, Pisello AL, Saffari M, de Gracia A, Cotana F, Cabeza LF

Títol: Cool Roof Impact on Building Energy Need: The Role of Thermal Insulation with Varying Climate Conditions **Informació adicional:** Energies **Volum:** 12 **Número:** 3354 **Pàgina inicial:** 1 **Pàgina final:** 20 **Identificador digital:** 10.3390/en12173354 **Data de publicació:** 2019 **Any:** 2019 **Clau:** Article d'investigació

Paraules Clau:

	LIST OF PUBLICATIONS			
	YEAR		2019	
	REV:	01	DATE:	01/01/2020
	APPROVED BY	Rosa Vaquera		

IMP-006 / A Rev.: 02

26.-Codi: 028956 OPENACCESSR

Autors: Barz T, Emhofer J, Marx K, Zsembinszki G, Cabeza LF

Títol: Phenomenological modelling of phase transitions with hysteresis in solid/liquid PCM

Informació adicional: Journal Of Building Performance Simulation **Volum:** **Número:** **Pàgina**

inicial: 1 **Pàgina final:** 19 **Identificador digital:** 10.1080/19401493.2019.1657953 **Data de**

publicació: 2019 **Any:** 2019 **Clau:** Article d'investigació

Paraules Clau:

27.- Codi: 027903 OPENACCESSR

Autors: A de Gracia

Títol: Dynamic building envelope with PCM for cooling purposes - Proof of concept

Informació adicional: Applied Energy **Volum:** 235 **Número:** **Pàgina inicial:** 1245 **Pàgina final:**

1253 **Identificador digital:** 10.1016/j.apenergy.2018.11.061 **Data de publicació:** 2019 **Any:** 2019

Clau: Article d'investigació

Paraules Clau:

28. Codi: 029008R

Autors: Sánchez Ramos J, Guerrero Delgado MC, Álvarez Domínguez S, Molina Féliz JL, Cabeza LF

Títol: Gas engine heat pump system: Experimental facility and thermal evaluation for 5 different units

Informació adicional: Energy Conversion and Management **Volum:** 199 **Número:** **Pàgina**

inicial: 112090-1 **Pàgina final:** 112090-19 **Identificador digital:** 0.1016/j.enconman.2019.112060

Data de publicació: 2019 **Any:** 2019 **Clau:** Article d'investigació

Paraules Clau:

29.-Codi: 029012R

Autors: Calabrese L; Brancato V; Palomba V; Frazzica A; Cabeza LF


Títol: Innovative composite sorbent for thermal energy storage based on a SrBr₂·6H₂O filled silicone composite foam

Informació adicional: Journal of Energy Storage **Volum:** 26 **Número:** **Pàgina inicial:** 100954-1

Pàgina final: 100954-8 **Identificador digital:** 10.1016/j.est.2019.100954 **Data de publicació:**

2019 **Any:** 2019 **Clau:** Article d'investigació

Paraules Clau:

	LIST OF PUBLICATIONS				
	YEAR		2019		
	REV:	01	DATE:	01/01/2020	Pàgina 8/11
	APPROVED BY		Rosa Vaquera		

IMP-006 / A Rev.: 02

30.-Codi: 029014R

Autors: Sánchez Ramos J, Pavón Moreno MC, Guerrero Delgado MC, Álvarez Domínguez S, Cabeza LF

Títol: Potential of energy flexible buildings: Evaluation of DSM strategies using building thermal mass

Informació adicional: Energy and Buildings **Volum:** 203 **Número:** **Pàgina inicial:** 109442-1

Pàgina final: 109442-15 **Identificador digital:** 10.1016/j.enbuild.2019.109442 **Data de**

publicació: 2019 **Any:** 2019 **Clau:** Article d'investigació

Paraules Clau:

31.- Codi: 029109 OPENACCESSR

Autors: Canela-Xandri, A.; Villorbina G.; Balcells M.; Fernandez-Francos, X.,; Cabeza LF.; Canela-Garayoa, R.

Títol: Synthesis and Thermophysical Characterization of Fatty Amides for Thermal Energy Storage

Informació adicional: Molecules **Volum:** 24 **Número:** **Pàgina inicial:** 3777-1 **Pàgina final:** 3777-10

Identificador digital: 10.3390/molecules24203777 **Data de publicació:** 2019 **Any:** 2019 **Clau:** Article d'investigació

Paraules Clau:

32.-Codi: 029110R

Autors: Cabeza LF

Títol: Thermal energy storage in solar energy systems: editorial

Informació adicional: Solar Energy **Volum:** 192 **Número:** **Pàgina inicial:** 1 **Pàgina final:** 2

Identificador digital: 10.1016/j.solener.2019.10.017 **Data de publicació:** 2019 **Any:** 2019 **Clau:** Article d'investigació

Paraules Clau:

33.-Codi: 029111 NO ESTÁ EN EL REPOSITORI

Autors: Prieto C.; Ruiz-Cabañas, FJ.; Rodriguez-Sanchez, A.; Rubio Abujas, C.; Fernandez AI.; Martinez M.; Oro; Cabeza LF.


Títol: Effect of the impurity magnesium nitrate in the thermal decomposition of the solar salt

Informació adicional: Solar Energy **Volum:** 192 **Número:** **Pàgina inicial:** 186 **Pàgina final:** 192

Identificador digital: 10.1016/j.solener.2018.08.046 **Data de publicació:** 2019 **Any:** 2019

Clau: Article d'investigació

Paraules Clau:

	LIST OF PUBLICATIONS				
	YEAR		2019		
	REV:	01	DATE:	01/01/2020	Pàgina 9/11
	APPROVED BY		Rosa Vaquera		

IMP-006 / A Rev.: 02

34.-Codi: 029112 NO ESTÁ EN EL REPOSITORI.

Autors: Ximenes Naves, A.; Barreneche C.; Fernandez AI.; Cabeza LF.; Haddad AN.; Boer D.

Títol: Life cycle costing as a bottom line for the life cycle sustainability assessment in the solar energy sector: A review

Informació addicional: Solar Energy **Volum:** 192 **Número:** **Pàgina inicial:** 238 **Pàgina final:** 262 **Identificador digital:** 10.1016/j.solener.2018.04.011 **Data de publicació:** 2019 **Any:** 2019

Clau: Article d'investigació

Paraules Clau:

35.-Codi: 029143R

Autors: Cabeza LF

Títol: The role of buildings in the heating sector transition

Informació addicional: SETIS Magazine **Volum:** 21 **Número:** **Pàgina inicial:** 11 **Pàgina final:** 12 **Identificador digital:** **Data de publicació:** 2019 **Any:** 2019 **Clau:** Article en revista divulgativa

Paraules Clau:

36.- Codi: 029019 OPENACCESSR

Autors: Alvaro de Gracia

Títol: Numerical analysis of building envelope with movable phase change materials for heating applications

Informació addicional: Applied Sciences-Basel **Volum:** 9 **Número:** 18 **Pàgina inicial:** 3688 **Pàgina final:** 3700 **Identificador digital:** 10.3390/app9183688 **Data de publicació:** 05/09/2019

Any: 2019 **Clau:** Article d'investigació

Paraules Clau:

37.- Codi: 028712R


Autors: Tere Alsinet ; Josep Argelich ; Ramon Béjar ; Joel Cemeli

Títol: A Distributed argumentation algorithm for mining consistent opinions in weighted twitter discussions

Informació addicional: Soft Computing **Volum:** 23 **Número:** 7 **Pàgina inicial:** 2147 **Pàgina final:** 2166 **Identificador digital:** 10.1007/s00500-018-3380-x **Data de publicació:** 01/04/2019

Any: 2019 **Clau:** Article d'investigació

Paraules Clau: Discussions in Twitter

	LIST OF PUBLICATIONS			
	YEAR		2019	
	REV:	01	DATE:	01/01/2020
	APPROVED BY	Rosa Vaquera		

IMP-006 / A Rev.: 02

38.-Codi: 027391R

Autors: Daniel Gibert; Carles Mateu; Jordi Planes; Ramon Vicens

Títol: Using convolutional neural networks for classification of malware represented as images

Informació addicional: Journal of Computer Virology and Hacking Techniques **Volum:** 15

Número: 1 **Pàgina inicial:** 15 **Pàgina final:** 28 **Identificador digital:** 10.1007/s11416-018-0323-0

Data de publicació: 01/03/2019 **Any:** 2019 **Clau:** Article d'investigació

Paraules Clau:

39.-Codi: 027613 NO ESTÁ EN EL REPOSITORI

Autors: Fernández AG; Muñoz-Sanchez B; Nieto-Maestre J; Garcia-Romero A

Títol: High temperature corrosion behavior on molten nitrate salt-based nanofluids for CSP plants

Informació addicional: Renewable Energy **Volum:** 130 **Número:** **Pàgina inicial:** 902 **Pàgina**

final: 909 **Identificador digital:** 10.1016/j.renene.2018.07.018 **Data de publicació:** 2019 **Any:**

2019 **Clau:** Article d'investigació

Paraules Clau:

40.-Codi: 027991R

Autors: Stefano Cascone; Julià Coma; Antonio Gagliano; Gabriel Pérez

Títol: The evapotranspiration process in green roofs: A review

Informació addicional: Building and Environment **Volum:** 147

Número: - **Pàgina inicial:** 337 **Pàgina final:** 355 **Identificador digital:**

10.1016/j.buildenv.2018.10.024 **Data de publicació:** 01/01/2019 **Any:** 2019 **Clau:** Article

d'investigació

Paraules Clau:

41.-Codi: 028572NO ESTÁ EN REPOSITORI

Autors: M. Canudas; N. Menna; A. Torrelles; J. de Pablo; J.M. Morera


Títol: Polyacrylate ester-based polycarboxilate (pce) as a new leather retanning agent

Informació addicional: Journal of the American Leather Chemists Association **Volum:** 114

Número: 3 **Pàgina inicial:** 72 **Pàgina final:** 107 **Identificador digital:** **Data de publicació:**

01/03/2019 **Any:** 2019 **Clau:** Article d'investigació

Paraules Clau:

	LIST OF PUBLICATIONS			
	YEAR		2019	
	REV:	01	DATE:	01/01/2020
	APPROVED BY	Rosa Vaquera		

IMP-006 / A Rev.: 02

42.-Codi: 028724R

Autors: J. Nieto-Maestre; B. Muñoz-Sánchez; A.G. Fernández; A. Faik; Y. Grosu; A. Garcia-Romero

Títol: Compatibility of container materials for Concentrated Solar Power with a solar salt and alumina based nanofluid: A study under dynamic conditions

Informació adicional: Renewable Energy **Volum:** 146 **Número:** **Pàgina inicial:** 384 **Pàgina final:** 396 **Identificador digital:** 10.1016/j.renene.2019.06.145 **Data de publicació:** 25/06/2019

Any: 2019 **Clau:** Article d'investigació

Paraules Clau:

43.- Codi: 029439R

Autors: Cabeza, L.F.; Fernandez, A.I.; Boer, D.; Mateu, C.; Segarra, M.; Valles, M.

Títol: Análisis de las tecnologías de almacenamiento de energía térmica dentro de la economía circular **Informació adicional:** Revista Centro Azúcar **Volum:** 46 **Número:** **Pàgina inicial:** 7 **Pàgina final:** 12 **Identificador digital:** **Data de publicació:** 2019 **Any:** 2019 **Clau:** Article d'investigació

Paraules Clau:

44.- Codi: 030990 OPENACCESSNO ESTÁ EN EL REPOSITORIO

Autors: Ebi K, Cabeza LF, Chen J

Títol: We believe in a brighter future. Introducing Global Transitions - Connecting. Forward-Thinking

Informació adicional: Global Transitions **Volum:** 1 **Número:** **Pàgina inicial:** **Pàgina final:** 2 **Identificador digital:** 10.1016/j.glt.2019.03.001 **Data de publicació:** 2019 **Any:** 2019 **Clau:**

Article d'investigació

Paraules Clau: