



LCIE

## LICENCE



ELECTRICITE PERFORMANCE



## LCIE N° : NF089PERF3\_1220

Titulaire : <i>License Holder:</i>	<b>BDR THERMEA FRANCE</b> 57 rue de la Gare; 67580 MERTZWILLER France
Site de fabrication : <i>Factory:</i>	<b>1687ED</b> <b>2397ED</b>
Produit : <i>Product:</i>	<b>Chauffe-eau thermodynamique à accumulation : Air Extérieur</b> <i>Storage water heater with electrically driven compressor : Outside air</i>
Marque commerciale (s'il y a lieu) : <i>Trade mark (if any):</i>	DE DIETRICH
Modèle, type, référence : <i>Model, type, reference:</i>	TWH Split FS 200 E (KALIKO SPLIT)
Caractéristiques principales : <i>Main characteristics:</i>	230 V~ ; 50 Hz ; class(e), IP24 ; 215 l ; Pmax : 3300 W Résistance électrique / <i>Electric heating</i> : 2400 W PAC / <i>HPWH</i> : 1700 W ; Ventilateur / <i>fan</i> : 35 W Compresseur / <i>compressor</i> : 530 W (Voir Annexe / <i>See Annex</i> )
Informations complémentaires : <i>Additional information:</i>	/
Le produit est conforme à : <i>The product is in conformity with:</i>	EN 60335-1:2012 +A11:2014 EN 60335-2-21:2003 +A1:2005 +A2:2008 EN 60335-2-40:2003 +A11:2004 +A12:2005 +A1:2006 +A2:2009 +A13:2012 EN 62233:2008 CDC LCIE N° 103-15/B:2011 +A1:2013 EN 16147:2011
Documents pris en compte : <i>Relevant documents:</i>	Rapport(s) d'essai(s) / <i>Test report(s)</i> n° 149091-704759 Version 01 RE 15-01 Révision B
Annule et remplace (s'il y a lieu) : <i>Cancels and replaces (if necessary):</i>	La licence / <i>License</i> 670069A/M1 du/of 22/08/2017. Changement entité sociale

En vertu de la présente décision notifiée par le LCIE organisme mandaté, AFNOR Certification accorde le droit d'usage de la Marque NF à la société qui en est titulaire pour les produits visés ci-dessus, dans les conditions définies par les règles générales de la Marque NF et par les règles de certification NF, pour autant que les contrôles réguliers de la fabrication et les vérifications par tierce partie soient satisfaisants.

Fontenay-aux-Roses, 08/10/2018

Date de fin de validité / *Expiry date* : 03/05/2020

La validité de la présente licence cesse dès l'annulation de l'une des normes sur lesquelles elle est fondée.  
*The present license is valid until the cancellation of one of the standards on which it is based.*

*On the strength of the present decision notified by LCIE mandated certification body, AFNOR Certification grants the right to use the NF Mark to the licence holder for the above mentioned products, within the frame of the general rules of the NF Mark and of the NF certification rules, as far as the regular checking and third party verifications of the production are satisfactory.*

**Gilles LEMONNIER**  
Responsible Certification/Certification Officer



**Annexe de la licence / Annex of license  
NF089PERF3\_1220**

Chauffe-eau thermodynamique à accumulation : Air Extérieur  
*Storage water heater with electrically driven compressor: Outside air*

Modèle / Model : **TWH Split FS 200 E (KALIKO SPLIT)**  
Marque commerciale / Trade mark : **DE DIETRICH**

COP à 7° C <i>COP at 7°C</i>	3,30
Volume maximal d'eau chaude utilisable : $V_{max}$ <i>Maximal volume of usable hot water : <math>V_{max}</math></i>	299,5 l
Température d'eau chaude de référence : $\theta'_{WH}$ <i>Reference hot water temperature : <math>\theta'_{WH}</math></i>	53,75 °C
Puissance absorbée en régime stabilisé : $P_{es}$ <i>Standby power input : <math>P_{es}</math></i>	0,026 kW
Cycle de soutirage : <i>Tapping cycle :</i>	L
Température d'eau froide : $\theta$ eau froide <i>Cold water temperature : <math>\theta</math> eau froide</i>	10 °C
Durée de mise en température : $t_h$ <i>Heating up period : <math>t_h</math></i>	5h30min
Charge thermique de l'appoint électrique <i>Thermal load of the electric back-up</i>	3,25 W/cm <sup>2</sup>
Puissance des auxiliaires à 7° C : $P_{aux}$ <i>Power of auxiliaries at 7° C : <math>P_{aux}</math></i>	2,67 W