



LCIE

LICENCE



LCIE N° : NF089PERF3_1218

Titulaire :
License Holder:BDR THERMEA FRANCE
57 rue de la Gare; 67580 MERTZWILLER - FranceSite de fabrication :
Factory:

1687ED

Produit :
Product:Chauffe-eau thermodynamique à accumulation : Air Extérieur
Storage water heater with electrically driven compressor : Outside airMarque commerciale (s'il y a lieu) :
Trade mark (if any):

DE DIETRICH

Modèle, type, référence :
Model, type, reference:

TWH 200E (KALIKO)

Caractéristiques principales :
Main characteristics:230 V~, 50 Hz, class(e) I, IP21, 1 MPa, 215 l, résistance steatite/ceramic
heating element, thermostat BTS 70080
Puissance / Power : 450 W (700 W max)
Résistance électrique / Electric heating : 2 400 W
PAC / HPWH : 1 700 W ; Ventilateur / fan : 31 W
Compresseur / compressor : 450 W
(Voir Annexe / See Annex)Informations complémentaires :
Additional information:

/

Le produit est conforme à :
The product is in conformity with: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 16147:2011Documents pris en compte :
Relevant documents:Rapport(s) d'essai(s) / Test report(s) n°147848-701466-1 Version 02
RE 16-09Annule et remplace (s'il y a lieu) :
Cancels and replaces (if necessary):La licence / License 684568AE/M1 du/of 09/08/2017. 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.

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.

Fontenay-aux-Roses, 08/10/2018

Gilles LEMONNIER
Responsable Certification/Certification Officer

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.Accréditation
N° 5-0014Portée disponible sur
www.cofrac.frLCIE
Laboratoire Central des Industries Electriques
Une société de Bureau Veritas

Page 1 sur 2

33 Avenue du Général Leclerc
92260 Fontenay-aux-Roses
FRANCE

WWW.LCIE.FR

**Annexe de la licence / Annex of license
NF089PERF3_1218**

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

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

	L	M
Cycle de soutirage : Tapping cycle :		
COP à 7° C <i>COP at 7°C</i>	3,16	2.53
Volume maximal d'eau chaude utilisable : V_{max} Maximal volume of usable hot water : V_{max}	275 l	290 l
Température d'eau chaude de référence : θ_{WH}^i Reference hot water temperature : θ_{WH}^i	53 °C	52.6 °C
Puissance absorbée en régime stabilisé : P_{es} Standby power input : P_{es}	0,027 kW	0,027 kW
Température d'eau froide : θ eau froide Cold water temperature : θ eau froide	10 °C	10 °C
Durée de mise en température : t_h Heating up period : t_h	7h36min.	7h27min.
Charge thermique de l'appoint électrique <i>Thermal load of the electric back-up</i>	3 W/cm ²	3 W/cm ²
Puissance des auxiliaires : Paux <i>Power of auxiliaries : Paux</i>	2,43 W	2,89 W