



L C I E

LICENCE



LCIE N° : NF089PERF3_1462

Titulaire : **BDR THERMEA FRANCE**
License Holder: 57 rue de la Gare BP 30; 67580 MERTZWILLER - France

Site de fabrication : **1687ED**
Factory: **2397ED**

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

Marque commerciale (s'il y a lieu) : **OERTLI**
Trade mark (if any):

Modèle, type, référence : Voir Annexe / *See Annex*
Model, type, reference:

Caractéristiques principales : Voir Annexe / *See Annex*
Main characteristics:

Informations complémentaires : /
Additional information:

Le produit est conforme à : EN 60335-1:2012 +A11:2014 +A13:2017
The product is in conformity with: 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/C:2018

Documents pris en compte : TR n° 165224-747052 - Version 01
Relevant documents: TR n° 165224-747053 - Version 01
 TR n° 165224-747054 - version 01

Annule et remplace (s'il y a lieu) : La licence / *License* NF089PERF3_1181 du/of 02/10/2018. Mise à jour
Cancels and replaces (if necessary): suite à évolution de(s) norme(s)/update further to the evolution of the
 standard(s)

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, 19/10/2020

Date de fin de validité / *Expiry date* : 30/07/2021

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.



Annexe de la licence / Annex of license
NF089PERF3_1462

Produit / Product	Chauffe-eau thermodynamique à accumulation : Air Extérieur <i>Storage water heater with electrically driven compressor : Outside air</i>
Référence / Reference	OTWH Split WH 200 E
Marque commerciale / Trademark	OERTLI
Capacité de stockage nominale / Nominal storage capacity V_n (l)	200
Puissance max / Max power Input P (W)	2500
Tension / Voltage U (V)	230
Fréquence / Frequency F (Hz)	50
Classe / Class	I
Degré IP / IP degree	24

Capacité de stockage / Storage volume V_m (l)	200,4	200,4
Profil de soutirage / Load profile	M	L
Charge thermique de l'appoint électrique / Thermal load of the electric back-up (W/cm²)	11,5	11,5
Enclenchement de l'appoint électrique / Switching on the electric back-up	Non	Non
Puissance des auxiliaires (RT 2012) / Auxiliaries power (RT 2012) P_{aux} (W)	0	0
Catégorie / Category	***	

COP à 7°C / COP at 7°C	2,63	3.03
Efficacité énergétique / Energy efficiency η_{wh} (%)	109	124
Volume d'eau mitigée à 40°C / Volume of mixed water at 40°C V_{40} (l)	275	275
Température d'eau chaude de référence / Reference hot water temperature θ'_{wh} (°C)	52,8	52,6
Puissance absorbée en régime stabilisé / Standby power input P_{es} (kW)	0.016	0.015
Durée de mise en température / Heating up time t_h (h.min)	5h44min	5h43min