



LCIE

LICENCE



LCIE N° : NF089PERF3_1716/M1

Titulaire : <i>License Holder:</i>	BDR THERMEA FRANCE 57 rue de la Gare BP 30 ; 67580 MERTZWILLER - France
Site de fabrication : <i>Factory:</i>	BDR THERMEA FRANCE (N°1687ED) 57 rue de la Gare BP 30 ; 67580 MERTZWILLER - France
Produit : <i>Product:</i>	Chauffe-eau thermodynamique à accumulation : Air Extérieur <i>Storage water heater with electrically driven compressor : Outside air</i>
Marque commerciale (s'il y a lieu) : <i>Trade mark (if any):</i>	CHAPPEE
Modèle, type, référence : <i>Model, type, reference:</i>	Océa 250
Caractéristiques principales : <i>Main characteristics:</i>	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 +A12:2017 +A13:2017 +A1:2019 +A14:2019 +A2:2019 +A15:2021 EN 60335-2-21:2003 +A1:2005 +A2:2008 EN 60335-2-40:2003 +A11:2004 +A12:2005 +A1:2006 +A2:2009 +A13:2017 EN 62233:2008 EN 16147:2017 +A1:2022 CDC LCIE N° 103-15/D:2022
Documents pris en compte : <i>Relevant documents:</i>	18527867-788001 Version 01 RE 21-09 B
Annule et remplace (s'il y a lieu) : <i>Cancels and replaces (if necessary):</i>	La licence / <i>License</i> NF089PERF3_1716/A2 du/of 11/08/2022. : Ajout d'un nouveau ventilateur en alternatif et Mise à jour suite à évolution de(s) norme(s) / <i>Addition of a new alternative fan and update further to the evolution of the standard(s)</i>

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, 06/07/2023

Gilles LEMONNIE
Responsable Certification / Certification Officer



Date de fin de validité / *Expiry date :*

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° 5-0014
Portée disponible sur
www.cofrac.fr

LCIE
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_1716/A2

Produit / Product	Chauffe-eau thermodynamique à accumulation : Air Extérieur <i>Storage water heater with electrically driven compressor : Outside air</i>
Référence / Reference	Océa 250
Marque commerciale / Trademark	CHAPPEE
Type d'appareil / Type of unit	Monobloc - Pose au sol
Capacité de stockage nominale / Nominal storage capacity Vn (l)	251
Puissance max / Max Power Input (W)	2480
Tension / Voltage U (V)	230
Fréquence / Frequency (Hz)	50
Classe / Class	I
Degré IP / IP degree	IPX1B

Capacité de stockage / Storage volume Vm (l)	252,1	252,1
Profil de soutirage / Load profile	XL	L
Charge thermique de l'appoint électrique / Thermal load of the electric back-up (W/cm²)	7,9	7,9
Enclenchement de l'appoint électrique / Switching on the electric back-up	No	No
Puissance des auxiliaires (RT 2012) /Auxiliaries power (RT 2012) Paux (W)	0	0
Catégorie / Category	***	***

COP à 7°C / COP at 7°C	3,48	3,15
Efficacité énergétique / Energy efficiency η_{wh} (%)	143	131
Volume d'eau mitigée à 40°C / Volume of mixed water at 40°C V40 (l)	338,3	337
Température d'eau chaude de référence / Reference hot water temperature θ^{WH} (°C)	53,0	53,0
Puissance absorbée en régime stabilisé / Standby power input P_{es} (kW)	0,025	0,025
Durée de mise en température / Heating up time t_h (h.min)	8.56	8.53