



L C I E

LICENCE



LCIE N° : NF089PERF2_1513

Titulaire : <i>License Holder:</i>	Compagnie Industrielle des Chauffe-Eau (C.I.C.E.) – Site de Fontaine 255 rue de l'Aéroparc ; 90150 FONTAINE - France
Site de fabrication : <i>Factory:</i>	Compagnie Industrielle des Chauffe-Eau (C.I.C.E.) – Site de Fontaine (N°1523ED) 255 rue de l'Aéroparc ; 90150 FONTAINE - France ATLANTIC - INDUSTRIE (0344ED) Rue Monge - ZI. Nord - B.P. 65 85002 LA ROCHE SUR YON CEDEX - France
Produit : <i>Product:</i>	Chauffe-eau thermodynamique à accumulation : Air ambiant <i>Storage water heater with electrically driven compressor : Ambient air</i>
Marque commerciale (s'il y a lieu) : <i>Trade mark (if any):</i>	THERMOR
Modèle, type, référence : <i>Model, type, reference:</i>	Voir Annexe / <i>See Annex</i>
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 +A13:2017 +A1:2019 +A14:2019 +A2:2019 +A15:2021 EN 60335-2-21:2021 EN 60335-2-40:2003 +A11:2004 +A12:2005 +A1:2006 +A2:2009 +A13:2012 EN 62233:2008 EN 16147:2017 CDC LCIE N° 103-15/D:2022
Documents pris en compte : <i>Relevant documents:</i>	TR n° CTF ED 052 0098 TR n° NF/ED 052 0100
Annule et remplace (s'il y a lieu) : <i>Cancels and replaces (if necessary):</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, 27/04/2022

Gilles LEMONNIER
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.

Annexe de la licence / Annex of license NF089PERF2_1513

Produit / Product	Chauffe-eau thermodynamique à accumulation : Air ambiant Storage water heater with electrically driven compressor : Ambient air	
Référence / Reference	296079 A296079 HS-VS250CPSI-B23MEMW06CWW	296079 B296079 HS-VS250CPSI-B23MEMW06CWW
Marque commerciale / Trademark	THERMOR	
Capacité de stockage nominale / Nominal storage capacity (l)	250	
Puissance / Power Input (W)	2250	
Tension / Voltage (V~)	230 V~	
Fréquence / Frequency (Hz)	50 Hz	
Degré IP / IP degree	IPX1B	
Esthétique / Aesthetic	CPSI	
Dénomination / Denomination	Sur Socle	
Pression / Pressure (MPa)	0,6	
Élément Chauffant / Heating Element	Blindé	

Capacité de stockage / Storage volume Vm (l)	251,7
Profil de soutirage / Load profile	XL
Charge thermique de l'appoint électrique / Thermal load of the electric back-up (W/cm ²)	8,4W/cm ²
Enclenchement de l'appoint électrique / Switching on the electric back-up	Oui
Puissance des auxiliaires (RT 2012) / Auxiliaries power (RT 2012) Paux (W)	0
Catégorie / Category	**

Annexe de la licence / Annex of license NF089PERF2_1513

COP à 15°C / COP at 15°C	2,66
Efficacité énergétique à 15°C / Energy efficiency at 15°C η_{wh} (%)	110
Volume d'eau mitigée à 40°C à 15°C / Volume of mixed water at 40°C at 15°C V40 (l)	336,6
Température d'eau chaude de référence à 15°C / Reference hot water temperature at 15°C θ'_{wh} (°C)	53,6
Puissance absorbée en régime stabilisé à 15°C/ Standby power input at 15°C P_{es} (kW)	0,044
Durée de mise en température à 15°C / Heating up time at 15°C t_h (h.min)	04:34

COP à 20°C / COP at 20°C	2,88
Efficacité énergétique à 20°C / Energy efficiency at 20°C η_{wh} (%)	119
Volume d'eau mitigée à 40°C à 20°C / Volume of mixed water at 40°C at 20°C V40 (l)	336,5
Température d'eau chaude de référence à 20°C / Reference hot water temperature at 20°C θ'_{wh} (°C)	53,4
Puissance absorbée en régime stabilisé à 20°C/ Standby power input at 20°C P_{es} (kW)	0,036
Durée de mise en température à 20°C / Heating up time at 20°C t_h (h.min)	04:27