



L C I E

LICENCE



ELECTRICITE PERFORMANCE



LCIE N° : NF089PERF3_1755

Titulaire : **Compagnie Industrielle des Chauffe-Eau (C.I.C.E.) – Site de Fontaine**
 License Holder: 255 rue de l'Aéroparc 90150 FONTAINE - France

Site de fabrication : **Compagnie Industrielle des Chauffe-Eau (C.I.C.E.) – Site de Fontaine**
 Factory: (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 : **Chauffe-eau thermodynamique à accumulation : Air ambiant /**
 Product: Storage water heater with electrically driven compressor : Ambient air

Marque commerciale (s'il y a lieu) : THERMOR
 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 +A12:2017 +A13:2017 +A1:2019 +A14:2019
 The product is in conformity with: +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
 CDC LCIE N° 103-15/D:2022
 EN 16147:2017

Documents pris en compte : CTF/ED 052 0119
 Relevant documents: NF/ED 052 0121

Annule et remplace (s'il y a lieu) : La licence / License NF089PERF3_1488 du/of 09/12/2020. Mise à jour
 Cancels and replaces (if necessary): suite à évolution de(s) norme(s)/update further to the evolution of the
 standard(s) et/and Mise à jour de la liste des composants / Update the list
 of components

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, 21/04/2022

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
NF089PERF3_1755

Produit / Product	Chauffe-eau thermodynamique à accumulation : Air ambiant / Storage water heater with electrically driven compressor : Ambient air
Référence / Reference	296115 A296115 VM RSE CETHI 150 THE HS-VM150MU-S22MEMX06CDW
Marque commerciale / Trademark	THERMOR
Capacité de stockage nominale / Nominal storage capacity (l)	150
Puissance / Power Input (W)	2150
Tension / Voltage (V~)	230 V~
Fréquence / Frequency (Hz)	50 Hz
Degré IP / IP degree	IPX4B
Esthétique / Aesthetic	MU
Dénomination / Denomination	Vertical Mural
Pression / Pressure (MPa)	0,6
Elément Chauffant / Heating Element	Stéatite

Capacité de stockage / Storage volume Vm (l)	153,7
Profil de soutirage / Load profile	L
Charge thermique de l'appoint électrique / Thermal load of the electric back-up (W/cm ²)	3,1
Enclenchement de l'appoint électrique / Switching on the electric back-up	Non
Puissance des auxiliaires (RT 2012) / Auxiliaries power (RT 2012) Paux (W)	0
Catégorie / Category	***

**Annexe de la licence / Annex of license
NF089PERF3_1755**

COP à 15°C / COP at 15°C	3,29
Efficacité énergétique à 15°C / Energy efficiency at 15°C η_{wh} (%)	137
Volume d'eau mitigée à 40°C à 15°C / Volume of mixed water at 40°C at 15°C V40 (l)	197,2
Température d'eau chaude de référence à 15°C / Reference hot water temperature at 15°C θ_{WH} (°C)	53,4
Puissance absorbée en régime stabilisé à 15°C/ Standby power input at 15°C P_{es} (kW)	0,025
Durée de mise en température à 15°C / Heating up time at 15°C t_h (h.min)	09:29

COP à 20°C / COP at 20°C	3,60
Efficacité énergétique à 20°C / Energy efficiency at 20°C η_{wh} (%)	149
Volume d'eau mitigée à 40°C à 20°C / Volume of mixed water at 40°C at 20°C V40 (l)	198,4
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)	0,020
Durée de mise en température à 20°C / Heating up time at 20°C t_h (h.min)	08:35



L C I E

LICENCE



ELECTRICITE PERFORMANCE



LCIE N° : NF089PERF3_1757

Titulaire : **Compagnie Industrielle des Chauffe-Eau (C.I.C.E.) – Site de Fontaine**
 License Holder: 255 rue de l'Aéroparc; 90150 FONTAINE - France

Site de fabrication : **Compagnie Industrielle des Chauffe-Eau (C.I.C.E.) – Site de Fontaine**
 Factory: (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 : **Chauffe-eau thermodynamique à accumulation : Air Extérieur**
 Product: /Storage water heater with electrically driven compressor : Outside air

Marque commerciale (s'il y a lieu) : THERMOR
 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 +A12:2017 +A13:2017 +A1:2019 +A14:2019
 The product is in conformity with: +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
 CDC LCIE N° 103-15/D:2022
 EN 16147:2017

Documents pris en compte : CTF/ED 052 0119
 Relevant documents: NF/ED 052 0121

Annule et remplace (s'il y a lieu) : La licence / License NF089PERF3_1489 du/of 09/12/2020. Mise à jour
 Cancels and replaces (if necessary): suite à évolution de(s) norme(s)/update further to the evolution of the
 standard(s) et/and Mise à jour de la liste des composants / Update the list
 of components

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, 21/04/2022

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
NF089PERF3_1757

Produit / Product	Chauffe-eau thermodynamique à accumulation : Air Extérieur / Storage water heater with electrically driven compressor : Outside air
Référence / Reference	296115 A296115 VM RSE CETHI 150 THE HS-VM150MU-S22MEMX06CDW
Marque commerciale / Trademark	THERMOR
Capacité de stockage nominale / Nominal storage capacity (l)	150
Puissance / Power Input (W)	2150
Tension / Voltage (V~)	230 V~
Fréquence / Frequency (Hz)	50 Hz
Degré IP / IP degree	IPX4B
Esthétique / Aesthetic	MU
Dénomination / Denomination	Vertical Mural
Pression / Pressure (MPa)	0,6
Elément Chauffant / Heating Element	Stéatite

Capacité de stockage / Storage volume Vm (l)	153,7
Profil de soutirage / Load profile	L
Charge thermique de l'appoint électrique / Thermal load of the electric back-up (W/cm ²)	3,1
Enclenchement de l'appoint électrique / Switching on the electric back-up	Non
Puissance des auxiliaires (RT 2012) / Auxiliaries power (RT 2012) Paux (W)	0
Catégorie / Category	***

COP à 7°C / COP at 7°C	3,06
Efficacité énergétique / Energy efficiency η_{wh} (%)	127
Volume d'eau mitigée à 40°C / Volume of mixed water at 40°C V40 (l)	196,8
Température d'eau chaude de référence / Reference hot water temperature η_{WH} (°C)	53,2
Puissance absorbée en régime stabilisé / Standby power input P _{es} (kW)	0,024
Durée de mise en température / Heating up time t _h (h.min)	10:25