



LCIE

LICENCE



LCIE N° : NF089PERF3_1433

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 : **ATLANTIC - INDUSTRIE (N°0344ED)**
Factory: BP 65 - Rue Monge ; 85002 LA ROCHE SUR YON CEDEX - France
Compagnie Industrielle des Chauffe-Eau (C.I.C.E.) – Site de Fontaine (1523ED)
 255 rue de l'Aéroparc ; 90150 FONTAINE - 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) : ATLANTIC
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 +A2:2019
The product is in conformity with: +A14:2019
 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
 EN 16147:2017
 CDC LCIE N° 103-15/C:2018

Documents pris en compte : CTF/ED 010 1020
Relevant documents: NF/ED 052 0073

Annule et remplace (s'il y a lieu) : /
Cancels and replaces (if necessary):

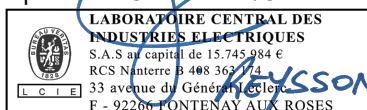
En vertu de la présente décision notifiée par le LCIE organisme mandaté, AFNOR Certification accorde le droit d'usage de la Marque NF à la société qui en est titulaire pour les produits visés ci-dessus, dans les conditions définies par les règles générales de la Marque NF et par les règles de certification 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, 27/08/2020

Jérôme REYSSON
 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_1433

Produit / Product	Chauffe-eau thermodynamique à accumulation : Air Extérieur <i>Storage water heater with electrically driven compressor : Outside air</i>
Référence / Reference	A874047 (874047) (CALYPSO CONNECTE CC VM 150L) (HS-VM150MU-S22MEMX08CWW)
Marque commerciale / Trademark	ATLANTIC
Capacité de stockage nominale / Nominal storage capacity Vn (l)	150
Puissance max / Max power input P (W)	2150
Tension / Voltage U (V)	230
Fréquence / Frequency F (Hz)	50
Degré IP / IP degree	IPX4B
Esthétique / Aesthetic	MU
Dénomination / Denomination	Vertical Mural
Pression / Pressure (MPa)	0,8
Élément Chauffant / Heating Element	Stéatite

Capacité de stockage / Storage volume Vm (l)	153,6
Profil de soutirage / Load profile	L
Charge thermique de l'appoint électrique / Thermal load of the electric back-up (W/cm²)	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	3,26
Efficacité énergétique / Energy efficiency η_{wh} (%)	136
Volume d'eau mitigée à 40°C / Volume of mixed water at 40°C V₄₀ (l)	202,1
Température d'eau chaude de référence / Reference hot water temperature θ'_{wh} (°C)	53,1
Puissance absorbée en régime stabilisé / Standby power input P_{es} (kW)	0,025
Durée de mise en température / Heating up time t_h (h.min)	10,55



LCIE

LICENCE



LCIE N° : NF089PERF3_1434

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 : **ATLANTIC - INDUSTRIE (N°0344ED)**
Factory: BP 65 - Rue Monge ; 85002 LA ROCHE SUR YON CEDEX - France
Compagnie Industrielle des Chauffe-Eau (C.I.C.E.) – Site de Fontaine (1523ED)
 255 rue de l'Aéroparc ; 90150 FONTAINE - 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) : ATLANTIC
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 +A2:2019
The product is in conformity with: +A14:2019
 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
 EN 16147:2017
 CDC LCIE N° 103-15/C:2018

Documents pris en compte : CTF/ED 010 1020
Relevant documents: NF/ED 052 0073

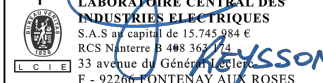
Annule et remplace (s'il y a lieu) : /
Cancels and replaces (if necessary):

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, 27/08/2020

Jérôme REYSSON
 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_1434

Produit / Product	Chauffe-eau thermodynamique à accumulation : Air ambiant <i>Storage water heater with electrically driven compressor : Ambient air</i>
Référence / Reference	A874047 (874047) (CALYPSO CONNECTE CC VM 150L) (HS-VM150MU-S22MEMX08CWW)
Marque commerciale / Trademark	ATLANTIC
Capacité de stockage nominale / Nominal storage capacity Vn (l)	150
Puissance max / Max power input P (W)	2150
Tension / Voltage U (V)	230
Fréquence / Frequency F (Hz)	50
Degré IP / IP degree	IPX4B
Esthétique / Aesthetic	MU
Dénomination / Denomination	Vertical Mural
Pression / Pressure (MPa)	0,8
Élément Chauffant / Heating Element	Stéatite

Capacité de stockage / Storage volume Vm (l)	153,6
Profil de soutirage / Load profile	L
Charge thermique de l'appoint électrique / Thermal load of the electric back-up (W/cm²)	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_1434**

COP à 15°C / COP at 15°C	3,48
Efficacité énergétique à 15°C / Energy efficiency at 15°C η_{wh} (%)	145
Volume d'eau mitigée à 40°C à 15°C / Volume of mixed water at 40°C at 15°C V_{40} (l)	197,7
Température d'eau chaude de référence à 15°C / Reference hot water temperature at 15°C θ'_{wh} (°C)	53,1
Puissance absorbée en régime stabilisé à 15°C / Standby power input at 15°C P_{es} (kW)	0,024
Durée de mise en température à 15°C / Heating up time at 15°C t_h (h.min)	9,12

COP à 20°C / COP at 20°C	3,82
Efficacité énergétique à 20°C / Energy efficiency at 20°C η_{wh} (%)	158
Volume d'eau mitigée à 40°C à 20°C / Volume of mixed water at 40°C at 20°C V_{40} (l)	201,5
Température d'eau chaude de référence à 20°C / Reference hot water temperature at 20°C θ'_{wh} (°C)	53,2
Puissance absorbée en régime stabilisé à 20°C / Standby power input at 20°C P_{es} (kW)	0,019
Durée de mise en température à 20°C / Heating up time at 20°C t_h (h.min)	8,09