



LCIE

LICENCE



LCIE N° : NF089PERF3_1625

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) : 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
 CDC LCIE N° 103-15/C:2018
 EN 16147:2017

Documents pris en compte : TR N° CTF ED 010 1051
Relevant documents: TR N° NF/ED 052 0042

Annule et remplace (s'il y a lieu) : La licence / *License* NF089PERF3_1248/A2 du/of 19/11/2020. Mise à jour
Cancels and replaces (if necessary): de la liste des composants/update the list of components, Mise à jour
 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, 23/06/2021

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 licence is valid until the cancellation of one of the standards on which it is based.

Gilles LEMONNIER
 Responsable Certification / Certification Officer



Annexe de la licence / Annex of license
NF089PERF3_1625

Produit / Product	Chauffe-eau thermodynamique à accumulation : Air ambiant <i>Storage water heater with electrically driven compressor : Ambient air</i>
Référence / Reference	286040 A286040 VS RSE CETHI 200L HS-VS200V4-S25MEMX06CGG
Marque commerciale / Trademark	ATLANTIC
Capacité de stockage nominale / Nominal storage capacity (l)	200
Puissance / Power Input (W)	2450
Tension / Voltage (V~)	230 V~
Fréquence / Frequency (Hz)	50 Hz
Degré IP / IP degree	IPX1B
Esthétique / Aesthetic	V4
Dénomination / Denomination	Sur Socle
Pression / Pressure (MPa)	0,6
Élément Chauffant / Heating Element	Stéatite

Capacité de stockage / Storage volume V_m (l)	203,4
Profil de soutirage / Load profile	L
Charge thermique de l'appoint électrique / Thermal load of the electric back-up (W/cm²)	2,5
Enclenchement de l'appoint électrique / Switching on the electric back-up	Non
Puissance des auxiliaires (RT 2012) / Auxiliaries power (RT 2012) P_{aux} (W)	0
Catégorie / Category	***

**Annexe de la licence / Annex of license
NF089PERF3_1625**

COP à 15°C / COP at 15°C	3,3
Efficacité énergétique à 15°C / Energy efficiency at 15°C η_{wh} (%)	139,0
Volume d'eau mitigée à 40°C à 15°C / Volume of mixed water at 40°C at 15°C V_{40} (l)	264,2
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)	0,029
Durée de mise en température à 15°C / Heating up time at 15°C t_h (h.min)	06:04

COP à 20°C / COP at 20°C	3,33
Efficacité énergétique à 20°C / Energy efficiency at 20°C η_{wh} (%)	139,0
Volume d'eau mitigée à 40°C à 20°C / Volume of mixed water at 40°C at 20°C V_{40} (l)	264,3
Température d'eau chaude de référence à 20°C / Reference hot water temperature at 20°C θ'_{WH} (°C)	53,1
Puissance absorbée en régime stabilisé à 20°C / Standby power input at 20°C P_{es} (kW)	0,024
Durée de mise en température à 20°C / Heating up time at 20°C t_h (h.min)	05:30



LCIE

LICENCE



LCIE N° : NF089PERF3_1627

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

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

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

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

Caractéristiques principales :
Main characteristics: Voir Annexe / See Annex

Informations complémentaires :
Additional information: /

Le produit est conforme à :
The product is in conformity with: EN 60335-1:2012 +A11:2014 +A12:2017 +A13:2017 +A1:2019 +A2:2019 +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
CDC LCIE N° 103-15/C:2018
EN 16147:2017

Documents pris en compte :
Relevant documents: TR N° CTF ED 010 1051
TR N° NF/ED 052 0042

Annule et remplace (s'il y a lieu) :
Cancels and replaces (if necessary): La licence / *License* NF089PERF3_1249/A2 du/of 19/11/2020. Mise à jour de la liste des composants/update the list of components, Mise à jour 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, 23/06/2021

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_1627

Produit / Product	Chauffe-eau thermodynamique à accumulation : Air Extérieur <i>Storage water heater with electrically driven compressor : Outside air</i>
Référence / Reference	286040 A286040 VS RSE CETHI 200L HS-VS200V4-S25MEMX06CGG
Marque commerciale / Trademark	ATLANTIC
Capacité de stockage nominale / Nominal storage capacity (l)	200
Puissance / Power Input (W)	2450
Tension / Voltage (V~)	230 V~
Fréquence / Frequency (Hz)	50 Hz
Degré IP / IP degree	IPX1B
Esthétique / Aesthetic	V4
Dénomination / Denomination	Sur Socle
Pression / Pressure (MPa)	0,6
Élément Chauffant / Heating Element	Stéatite

Capacité de stockage / Storage volume V_m (l)	203,4
Profil de soutirage / Load profile	L
Charge thermique de l'appoint électrique / Thermal load of the electric back-up (W/cm^2)	2,5
Enclenchement de l'appoint électrique / Switching on the electric back-up	Non
Puissance des auxiliaires (RT 2012) / Auxiliaries power (RT 2012) P_{aux} (W)	0
Catégorie / Category	***

COP à 7°C / COP at 7°C	3,18
Efficacité énergétique / Energy efficiency η_{wh} (%)	133,0
Volume d'eau mitigée à 40°C / Volume of mixed water at 40°C V_{40} (l)	267,2
Température d'eau chaude de référence / Reference hot water temperature θ'_{wh} (°C)	53,0
Puissance absorbée en régime stabilisé / Standby power input P_{es} (kW)	0,029
Durée de mise en température / Heating up time t_h (h.min)	06:59



LCIE

LICENCE



LCIE N° : NF089PERF3_1628

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) : 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
 CDC LCIE N° 103-15/C:2018
 EN 16147:2017

Documents pris en compte : TR n° CTF ED 010 1051
 Relevant documents: TR n° NF/ED 052 0040

Annule et remplace (s'il y a lieu) : La licence / License NF089PERF3_1248/A2 du/of 19/11/2020. Mise à jour
 Cancels and replaces (if necessary): de la liste des composants/update the list of components, Mise à jour
 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, 23/06/2021

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_1628

Produit / Product	Chauffe-eau thermodynamique à accumulation : Air ambiant <i>Storage water heater with electrically driven compressor : Ambient air</i>
Référence / Reference	286041 A286041 VS RSE CETHI 250L HS-VS250V4-S25MEMX06CGG
Marque commerciale / Trademark	ATLANTIC
Capacité de stockage nominale / Nominal storage capacity (l)	250
Puissance / Power Input (W)	2450
Tension / Voltage (V~)	230 V~
Fréquence / Frequency (Hz)	50 Hz
Degré IP / IP degree	IPX1B
Esthétique / Aesthetic	V4
Dénomination / Denomination	Sur Socle
Pression / Pressure (MPa)	0,6
Élément Chauffant / Heating Element	Stéatite

Capacité de stockage / Storage volume V_m (l)	250,7
Profil de soutirage / Load profile	L
Charge thermique de l'appoint électrique / Thermal load of the electric back-up (W/cm²)	2,5
Enclenchement de l'appoint électrique / Switching on the electric back-up	NON
Puissance des auxiliaires (RT 2012) / Auxiliaries power (RT 2012) P_{aux} (W)	0
Catégorie / Category	***

**Annexe de la licence / Annex of license
NF089PERF3_1628**

COP à 15°C / COP at 15°C	3,2
Efficacité énergétique à 15°C / Energy efficiency at 15°C η_{wh} (%)	134,0
Volume d'eau mitigée à 40°C à 15°C / Volume of mixed water at 40°C at 15°C V_{40} (l)	334,6
Température d'eau chaude de référence à 15°C / Reference hot water temperature at 15°C θ'_{WH} (°C)	53,2
Puissance absorbée en régime stabilisé à 15°C / Standby power input at 15°C P_{es} (kW)	0,03
Durée de mise en température à 15°C / Heating up time at 15°C t_h (h.min)	08:00

COP à 20°C / COP at 20°C	3,35
Efficacité énergétique à 20°C / Energy efficiency at 20°C η_{wh} (%)	139,0
Volume d'eau mitigée à 40°C à 20°C / Volume of mixed water at 40°C at 20°C V_{40} (l)	331,5
Température d'eau chaude de référence à 20°C / Reference hot water temperature at 20°C θ'_{WH} (°C)	53,3
Puissance absorbée en régime stabilisé à 20°C / Standby power input at 20°C P_{es} (kW)	0,023
Durée de mise en température à 20°C / Heating up time at 20°C t_h (h.min)	07:02



LCIE

LICENCE



LCIE N° : NF089PERF3_1626

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) : 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
 CDC LCIE N° 103-15/C:2018
 EN 16147:2017

Documents pris en compte : TR N° CTF ED 010 1051
 Relevant documents: TR N° NF/ED 052 0040

Annule et remplace (s'il y a lieu) : La licence / License NF089PERF3_1249/A2 du/of 19/11/2020. Mise à jour
 Cancels and replaces (if necessary): de la liste des composants/update the list of components, Mise à jour
 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, 23/06/2021

Gilles LEMONNIER
 Responsable 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_1626

Produit / Product	Chauffe-eau thermodynamique à accumulation : Air Extérieur <i>Storage water heater with electrically driven compressor : Outside air</i>
Référence / Reference	286041 A286041 VS RSE CETHI 250L HS-VS250V4-S25MEMX06CGG
Marque commerciale / Trademark	ATLANTIC
Capacité de stockage nominale / Nominal storage capacity (l)	250
Puissance / Power Input (W)	2450
Tension / Voltage (V~)	230 V~
Fréquence / Frequency (Hz)	50 Hz
Degré IP / IP degree	IPX1B
Esthétique / Aesthetic	V4
Dénomination / Denomination	Sur Socle
Pression / Pressure (MPa)	0,6
Élément Chauffant / Heating Element	Stéatite

Capacité de stockage / Storage volume V_m (l)	250,7
Profil de soutirage / Load profile	L
Charge thermique de l'appoint électrique / Thermal load of the electric back-up (W/cm²)	2,5
Enclenchement de l'appoint électrique / Switching on the electric back-up	NON
Puissance des auxiliaires (RT 2012) / Auxiliaries power (RT 2012) P_{aux} (W)	0
Catégorie / Category	***

COP à 7°C / COP at 7°C	3,15
Efficacité énergétique / Energy efficiency η_{wh} (%)	131,0
Volume d'eau mitigée à 40°C / Volume of mixed water at 40°C V_{40} (l)	333,2
Température d'eau chaude de référence / Reference hot water temperature θ'_{WH} (°C)	53,0
Puissance absorbée en régime stabilisé / Standby power input P_{es} (kW)	0,027
Durée de mise en température / Heating up time t_h (h.min)	09:31



L C I E

LICENCE



ELECTRICITE PERFORMANCE



LCIE N° : NF089PERF2_1309

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 0074

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.



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
NF089PERF2_1309

Produit / Product	Chauffe-eau thermodynamique à accumulation : Air Extérieur <i>Storage water heater with electrically driven compressor : Outside air</i>	
Référence / Reference	A864041 (864041) (CALYPSO CONNECTE CC VM 100L) (HS-VM100MU-S16MEMX08CWW)	A239730 (239730) (RIVEO) (HS-VM100MU-S16MEMX08CWW)
Marque commerciale / Trademark	ATLANTIC	
Capacité de stockage nominale / Nominal storage capacity Vn (l)	100	
Puissance max / Max power input P (W)	1550	
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)	103,4
Profil de soutirage / Load profile	M
Charge thermique de l'appoint électrique / Thermal load of the electric back-up (W/cm²)	3,5
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	2,71
Efficacité énergétique / Energy efficiency η_{wh} (%)	115
Volume d'eau mitigée à 40°C / Volume of mixed water at 40°C V₄₀ (l)	126,1
Température d'eau chaude de référence / Reference hot water temperature θ'_{wh} (°C)	52,9
Puissance absorbée en régime stabilisé / Standby power input P_{es} (kW)	0,021
Durée de mise en température / Heating up time t_h (h.min)	7,03



LCIE

LICENCE



LCIE N° : NF089PERF2_1310

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
CDC LCIE N° 103-15/C:2018
EN 16147:2017

Documents pris en compte : CTF/ED 010 1020
Relevant documents: NF/ED 052 0074

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
NF089PERF2_1310

Produit / Product	Chauffe-eau thermodynamique à accumulation : Air ambiant <i>Storage water heater with electrically driven compressor : Ambient air</i>	
Référence / Reference	A864041 (864041) (CALYPSO CONNECTE CC VM 100L) (HS-VM100MU-S16MEMX08CWW)	A239730 (239730) (RIVEO) (HS-VM100MU-S16MEMX08CWW)
Marque commerciale / Trademark	ATLANTIC	
Capacité de stockage nominale / Nominal storage capacity Vn (l)	100	
Puissance max / Max power input P (W)	1550	
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)	103,4
Profil de soutirage / Load profile	M
Charge thermique de l'appoint électrique / Thermal load of the electric back-up (W/cm²)	3,5
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
NF089PERF2_1310**

COP à 15°C / COP at 15°C	2,95
Efficacité énergétique à 15°C / Energy efficiency at 15°C η_{wh} (%)	125
Volume d'eau mitigée à 40°C à 15°C / Volume of mixed water at 40°C at 15°C V_{40} (l)	129
Température d'eau chaude de référence à 15°C / Reference hot water temperature at 15°C θ'_{WH} (°C)	53,2
Puissance absorbée en régime stabilisé à 15°C / Standby power input at 15°C P_{es} (kW)	0,020
Durée de mise en température à 15°C / Heating up time at 15°C t_h (h.min)	5,53

COP à 20°C / COP at 20°C	3,25
Efficacité énergétique à 20°C / Energy efficiency at 20°C η_{wh} (%)	137
Volume d'eau mitigée à 40°C à 20°C / Volume of mixed water at 40°C at 20°C V_{40} (l)	129,6
Température d'eau chaude de référence à 20°C / Reference hot water temperature at 20°C θ'_{WH} (°C)	53,1
Puissance absorbée en régime stabilisé à 20°C / Standby power input at 20°C P_{es} (kW)	0,017
Durée de mise en température à 20°C / Heating up time at 20°C t_h (h.min)	5,19



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
Responsible 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) : /
Cancel 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