



LCIE

LICENCE



LCIE N° : NF089PERF3_1819

Titulaire : <i>License Holder:</i>	ATLANTIC - INDUSTRIE Rue Monge - ZI. Nord - B.P. 65 85002 LA ROCHE SUR YON CEDEX - FRANCE
Site de fabrication : <i>Factory:</i>	ATLANTIC - INDUSTRIE (N°0344ED) Rue Monge - ZI. Nord - B.P. 65 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 : <i>Product:</i>	Chauffe-eau thermodynamique à accumulation: Air Extérieur / Storage water heater with electrically driven compressor: Outside air
Marque commerciale (s'il y a lieu) : <i>Trade mark (if any):</i>	ATLANTIC
Modèle, type, référence : <i>Model, type, reference:</i>	Voir Annexe / See Annex
Caractéristiques principales : <i>Main characteristics:</i>	Voir Annexe / See Annex
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>	NF/ED019 CHOD 22 003 NF/ED 052 0040
Annule et remplace (s'il y a lieu) : <i>Cancels and replaces (if necessary):</i>	La licence / <i>License</i> NF089PERF3_1626/M3 du/of 12/07/2022. Adoption of other/alternate critical component(s) as alternative / Adoption d'autres composants en alternative

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.

Fontenay-aux-Roses, 13/02/2023

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.

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.

Gilles LEMONNIER
Responsible Certification/Certification Officer



Annexe de la licence / Annex of license
NF089PERF3_1819

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
Fréquence / Frequency (Hz)	50
Degré IP / IP degree	IPX1B
Esthétique / Aesthetic	V4
Dénomination / Denomination	Sur socle
Pression / Pressure (MPa)	0,6
Elément 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
Appareil à Commande Intelligente / Equipment provided with smart control	NON
Facteur de commande intelligente : $SCF_{certifié}$ / Smart Control Factor : $SCF_{certified}$.	N/A
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
COP_{smart} à 7°C / COP_{smart} at 7°C	N/A
Efficacité énergétique / Energy efficiency η_{wh} (%)	131
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



LCIE

LICENCE



LCIE N° : NF089PERF3_1820

Titulaire :
License Holder:

ATLANTIC - INDUSTRIE
Rue Monge - ZI. Nord - B.P. 65
85002 LA ROCHE SUR YON CEDEX - FRANCE

Site de fabrication :
Factory:

ATLANTIC - INDUSTRIE (N°0344ED)
Rue Monge - ZI. Nord - B.P. 65
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 :
Product:

Chauffe-eau thermodynamique à accumulation: Air ambiant /
Storage water heater with electrically driven compressor: Ambient 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 +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 :
Relevant documents:

NF/ED019 CHOD 22 003
NF/ED 052 0040

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

La licence / *License* NF089PERF3_1628/M3 du/of 12/07/2022. Adoption
of other/alternate critical component(s) as alternative / Adoption d'autres
composants en alternative

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, 13/02/2023

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_1820

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
Fréquence / Frequency (Hz)	50
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
Appareil à Commande Intelligente / Equipment provided with smart control	NON
Facteur de commande intelligente : SCF_{certifié} / Smart Control Factor : SCF_{certified}.	N/A
Puissance des auxiliaires (RT 2012) / Auxiliaries power (RT 2012) P_{aux} (W)	0
Catégorie / Category	***

**Annexe de la licence / Annex of license
NF089PERF3_1820**

COP à 15°C / COP at 15°C	3.20
COP_{smart} à 15°C / COP_{smart} at 15°C	N/A
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)	0.030
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
COP_{smart} à 20°C / COP_{smart} at 20°C	N/A
Efficacité énergétique à 20°C / Energy efficiency at 20°C η_{wh} (%)	139
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