



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**

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

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

**Annexe de la licence / Annex of license  
NF089PERF3\_1625**

<b>COP à 15°C / COP at 15°C</b>	3,3
<b>Efficacité énergétique à 15°C / Energy efficiency at 15°C <math>\eta_{wh}</math> (%)</b>	139,0
<b>Volume d'eau mitigée à 40°C à 15°C / Volume of mixed water at 40°C at 15°C <math>V_{40}</math> (l)</b>	264,2
<b>Température d'eau chaude de référence à 15°C / Reference hot water temperature at 15°C <math>\theta'_{WH}</math> (°C)</b>	53,1
<b>Puissance absorbée en régime stabilisé à 15°C / Standby power input at 15°C <math>P_{es}</math> (kW)</b>	0,029
<b>Durée de mise en température à 15°C / Heating up time at 15°C <math>t_h</math> (h.min)</b>	06:04

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



LCIE

# LICENCE



ELECTRICITE PERFORMANCE



## LCIE N° : NF089PERF3\_1627

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 0042

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/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**

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

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

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