LICENCE

LCIE N° : NF089PERF3_1993

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 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 +A16:2023 EN 60335-2-21:2021 +A1:2021 EN IEC 60335-2-40:2023 + A11:2023 EN 62233:2008 EN 16147:2017 +A1:2022 CDC LCIE N° 103-15/D:2022
Documents pris en compte : *Relevant documents*:	CTF ED 052 0147 NF/ED 052 0148L NF/ED 052 0148M
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, 28/11/2024

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.

Accréditation N° 5-0014 Portée disponible sur www.cofrac.fr
LCIE Laboratoire Central des Industries Electriques Une société de Bureau Veritas
33 Avenue du Général Leclerc 92260 Fontenay-aux-Roses FRANCE
WWW.LCIE.FR

Annexe de la licence / *Annex of license*
NF089PERF3_1993

Produit / Product	**Chauffe-eau thermodynamique à accumulation : Air ambiant** *Storage water heater with electrically driven compressor : Ambient air*
Référence / Reference	286047 A286047
Marque commerciale / Trademark	ATLANTIC
Capacité de stockage nominale / Nominal storage capacity (l)	200
Puissance / Power Input (W)	1800
Tension / Voltage (V~)	220 - 240 V~
Fréquence / Frequency (Hz)	50 Hz
Degré IP / IP degree	IPX1B
Esthétique / Aesthetic	V5G1
Dénomination / Denomination	Sur Socle
Pression / Pressure (MPa)	0,8
Elément Chauffant / Heating Element	Inox

Capacité de stockage / Storage volume Vm (l)	206,3	206,3
Profil de soutirage / Load profile	L	M
Charge thermique de l'appoint électrique / Thermal load of the electric back-up (W/cm²)	4,91	4,91
Enclenchement de l'appoint électrique / Switching on the electric back-up	Non enclenché	Non enclenché
Appareil à Commande Intelligente / Equipment provided with smart control	NA	NA
Facteur de commande intelligente : $SCF_{certifié.}$ / *Smart Control Factor : $SCF_{certified.}$*	NA	NA
Puissance des auxiliaires (RT 2012) /Auxiliaries power (RT 2012) Paux (W)	0	0
Catégorie / Category	***	***

LCIE
Laboratoire Central des Industries Electriques
Une société de Bureau Veritas
33 Avenue du Général Leclerc
92260 Fontenay-aux-Roses
FRANCE
WWW.LCIE.FR

Annexe de la licence / *Annex of license*
NF089PERF3_1993

COP à 15°C / COP at 15°C	3,4	2,85
COP_{smart} à 15°C / *COP_{smart} at 15°C*	NA	NA
Efficacité énergétique à 15°C / Energy efficiency at 15°C ηwh (%)	141	122
Volume d'eau mitigée à 40°C à 15°C / Volume of mixed water at 40°C at 15°C V40 (l)	275,5	278,7
Température d'eau chaude de référence à 15°C / Reference hot water temperature at 15°C θ'_{WH} (°C)	52,84	52,52
Puissance absorbée en régime stabilisé à 15°C/ Standby power input at 15°C Pes (kW)	0,023	0,023
Durée de mise en température à 15°C / Heating up time at 15°C th (h.min)	06:52	06:57

COP à 20°C / COP at 20°C	3,63	3,18
COP_{smart} à 20°C / *COP_{smart} at 20°C*	NA	NA
Efficacité énergétique à 20°C / Energy efficiency at 20°C ηwh (%)	150	135
Volume d'eau mitigée à 40°C à 20°C / Volume of mixed water at 40°C at 20°C V40 (l)	275,9	282
Température d'eau chaude de référence à 20°C / Reference hot water temperature at 20°C θ'_{WH} (°C)	52,88	52,58
Puissance absorbée en régime stabilisé à 20°C/ Standby power input at 20°C Pes (kW)	0,019	0,019
Durée de mise en température à 20°C / Heating up time at 20°C th (h.min)	06:26	06:22

LCIE
Laboratoire Central des Industries Electriques
Une société de Bureau Veritas
33 Avenue du Général Leclerc
92260 Fontenay-aux-Roses
FRANCE
WWW.LCIE.FR

LICENCE

LCIE N° : NF089PERF3_1994

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 +A13:2017 +A1:2019 +A14:2019 +A2:2019 +A15:2021 +A16:2023 EN 60335-2-21:2021 +A1:2021 EN IEC 60335-2-40:2023 + A11:2023 EN 62233:2008 EN 16147:2017 +A1:2022 CDC LCIE N° 103-15/D:2022
Documents pris en compte : *Relevant documents*:	CTF ED 052 0147 NF/ED 052 0148L NF/ED 052 0148M
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, 28/11/2024

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.

Accréditation N° 5-0014 Portée disponible sur www.cofrac.fr
CERTIFICATION DE PRODUITS ET SERVICES

LCIE
Laboratoire Central des Industries Electriques
Une société de Bureau Veritas
33 Avenue du Général Leclerc
92260 Fontenay-aux-Roses
FRANCE
WWW.LCIE.FR

Annexe de la licence / *Annex of license*
NF089PERF3_1994

Produit / Product	**Chauffe-eau thermodynamique à accumulation : Air Extérieur** *Storage water heater with electrically driven compressor : Outside air*
Référence / Reference	286047 A286047
Marque commerciale / Trademark	ATLANTIC
Capacité de stockage nominale / Nominal storage capacity (l)	200
Puissance / Power Input (W)	1800
Tension / Voltage (V~)	220 - 240 V~
Fréquence / Frequency (Hz)	50 Hz
Degré IP / IP degree	IPX1B
Esthétique / Aesthetic	V5G1
Dénomination / Denomination	Sur Socle
Pression / Pressure (MPa)	0,8
Elément Chauffant / Heating Element	Inox

Capacité de stockage / *Storage volume* **V_m** (l)	206,3	206,3
Profil de soutirage / *Load profile*	L	M
Charge thermique de l'appoint électrique / *Thermal load of the electric back-up* (W/cm²)	4,91	4,91
Enclenchement de l'appoint électrique / *Switching on the electric back-up*	Non enclenché	Non enclenché
Appareil à Commande Intelligente / *Equipment provided with smart control*	NA	NA
Facteur de commande intelligente : $SCF_{certifié.}$ / *Smart Control Factor : $SCF_{certified.}$*	NA	NA
Puissance des auxiliaires (RT 2012) /*Auxiliaries power (RT 2012)* **P_{aux}** (W)	**0**	**0**
Catégorie / *Category*	***	***

COP à 7°C / COP at 7°C	3,18	2,81
COP_{smart} à 7°C / *COP_{smart} at 7°C*	NA	NA
Efficacité énergétique / Energy efficiency ηwh (%)	132	119
Volume d'eau mitigée à 40°C / Volume of mixed water at 40°C V40 (l)	272,6	279,3
Température d'eau chaude de référence / Reference hot water temperature θ'_{WH} (°C)	52,77	52,56
Puissance absorbée en régime stabilisé / Standby power input Pes (kW)	0,023	0,023
Durée de mise en température / Heating up time th (h.min)	07:42	07:41

LCIE
Laboratoire Central des Industries Electriques
Une société de Bureau Veritas
33 Avenue du Général Leclerc
92260 Fontenay-aux-Roses
FRANCE
WWW.LCIE.FR