

## LICENCE



LCIE N°: NF089PERF3 1977

**ATLANTIC - INDUSTRIE** Titulaire:

License Holder: Rue Monge - ZI. Nord - B.P. 65

85002 LA ROCHE SUR YON CEDEX - FRANCE

ATLANTIC - INDUSTRIE (N°0344ED) Site de fabrication :

Rue Monge - ZI. Nord - B.P. 65;85002 LA ROCHE SUR YON CEDEX -Factory:

**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):

Trade mark (if any):

**ATLANTIC** 

Modèle, type, référence :

Model, type, reference:

Voir Annexe / See Annex

Caractéristiques principales : Voir Annexe / See Annex

Main characteristics:

Informations complémentaires :

Additional information:

Le produit est conforme à : EN 60335-1:2012 +A11:2014 +A13:2017 +A1:2019 +A14:2019 +A2:2019

The product is in conformity with: +A15:2021 +A16:2023

> EN 60335-2-21:2021 +A1:2021 EN 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 : NF/ED019 CHOD 23 002 Relevant documents: NF/ED019 CHODAPT 24 002

NF/ED019 CHODAPT 24 003

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.

Fontenay-aux-Roses, 22/07/2024

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.

Julien GAUTHIER Responsable/Certification Officer Just Mee

LABORATOIRE CENTRAL DES INDUSTRIES ELECTRIQUES

33 avenue du Général Leclerc F - 92266 FONTENAY AUX ROSES



Page 1 sur 3



## Annexe de la licence / Annex of license NF089PERF3\_1977

Produit / Product	Chauffe-eau thermodynamique à accumulation : Air ambiant Storage water heater with electrically driven compressor : Ambiant air			
Référence / Reference	234511 / A234511 HS-VM100V5- B15MEMX06FLW	864043 / A864043 HS-VM100V5- B15MEMX06FLW	234512 / A234512 HS-VM150V5- B15MEMX06FLW	864044 / A864044 HS-VM150V5- B15MEMX06FLW
Marque commerciale / Trademark	ATLANTIC			
Capacité de stockage nominale / Nominal storage capacity (I)	100		150	
Puissance / Power Input (W)	1500			
Tension / Voltage (V~)	220-240			
Fréquence / Frequency (Hz)	50			
Degré IP / IP degree	IPX4B			
Esthétique / Aesthetic	V5			
Dénomination / Denomination	Vertical Mural			
Pression / Pressure (MPa)	0.6			
Elément Chauffant / Heating Element	Blindé			

Capacité de stockage / Storage volume V <sub>m</sub> (I)	107.1	156.5	
Profil de soutirage / Load profile	М	L	
Charge thermique de l'appoint électrique / Thermal load of the electric back-up (W/cm²)	10.2		
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 : SCFcertifié. / Smart Control Factor : SCFcertified.	N/A		
Puissance des auxiliaires (RT 2012) IAuxiliaries power (RT 2012) Paux (W)	0		
Catégorie / Category	***		



## Annexe de la licence / Annex of license NF089PERF3\_1977

COP à 15°C / COP at 15°C	2.62	3.52	
COPsmart à 15°C / COPsmart at 15°C	N/A		
Efficacité énergétique / Energy efficiency ηwh (%)	110	145	
Volume d'eau mitigée à 40°C / Volume of mixed water at 40°C V <sub>40</sub> (I)	155.4	200.6	
Température d'eau chaude de référence / Reference hot water temperature θ'wh (°C)	58.8	53.6	
Puissance absorbée en régime stabilisé / Standby power input Pes (kW)	0.020	0.018	
Durée de mise en température l'Heating up time t <sub>h</sub> (h.min)	07:56	10:08	

COP à 20°C / COP at 20°C	2.89	3.82	
COPsmart à 20°C / COPsmart at 20°C	N/A		
Efficacité énergétique / Energy efficiency ηwh (%)	121	157	
Volume d'eau mitigée à 40°C / Volume of mixed water at 40°C V40 (I)	156.7	202.0	
Température d'eau chaude de référence / Reference hot water temperature θ'wh (°C)	59.0	53.9	
Puissance absorbée en régime stabilisé / Standby power input Pes (kW)	0.017	0.015	
Durée de mise en température / Heating up time th (h.min)	07:20	09:19	