



LCIE

# LICENCE



ELECTRICITE PERFORMANCE

**LCIE N° : NF089PERF3\_1314**

Titulaire :

**AUER**

License Holder:

Rue de la République; 80210 FEUQUIERES EN VIMEU – FRANCE

Site de fabrication :

**AUER (1989ED)**

Factory:

Rue de la République ; 80210 FEUQUIERES EN VIMEU - 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) :

VAILLANT

Trade mark (if any):

Modèle, type, référence :

aroSTOR VWL B 270/5 Réf : 0010026817

Model, type, reference:

Caractéristiques principales :

Voir Annexe / See Annex

Main characteristics:

Informations complémentaires :

Maintenance de la licence NF089PERF3\_1287 : nouvelle référence et marque commerciale

Additional information:

Le produit est conforme à :

EN 60335-1:2012 +A11:2014 +A13:2017

The product is in conformity with:

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 :

Rapport(s) d'essai(s) / Test report(s) n°159375 – 732050 - Version 01

Relevant documents:

Test report n° 18402 - Rév 01

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, 09/04/2019

**Gilles LEMONNIER**

Responsable Certification/Certification Officer

Date de fin de validité / Expiry date : 03/05/2020

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° 5-0014Portée disponible sur  
www.cofrac.frCERTIFICATION  
DE PRODUITS  
ET SERVICES

Page 1 sur 2

LCIE

Laboratoire Central des Industries Electriques  
Une société de Bureau Veritas33 Avenue du Général Leclerc  
92260 Fontenay-aux-Roses  
FRANCE

WWW.LCIE.FR

## Annexe de la licence / Annex of license NF089PERF3\_1314

Caractéristiques / Characteristics :

<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>	aroSTOR VWL B 270/5 Réf : 0010026817
<b>Marque commerciale / Trademark</b>	VAILLANT
<b>Capacité / Capacity (l)</b>	270 l
<b>Puissance / Power P (W)</b>	1900 W
<b>Tension / Voltage U (V)</b>	230 V
<b>Fréquence / Frequency F (Hz)</b>	50 Hz
<b>Degré IP / IP degree</b>	IPX4

<b>Capacité de stockage / Storage volume <math>V_m</math> (l)</b>	271.8
<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>	8
<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>	3.14
<b>Efficacité énergétique / Energy efficiency <math>\eta_{wh}</math> (%)</b>	130.4
<b>Volume d'eau mitigée à 40°C / Volume of mixed water at 40°C <math>V_{40}</math> (l)</b>	349.3
<b>Température d'eau chaude de référence / Reference hot water temperature <math>\theta'_{wh}</math> (°C)</b>	53.8
<b>Puissance absorbée en régime stabilisé / Standby power input <math>P_{es}</math> (kW)</b>	0.025
<b>Durée de mise en température / Heating up time <math>t_h</math> (h.min)</b>	10h15