



LCIE

LICENCE



LCIE N° : NF089PERF3_1315

Titulaire : **AUER**
License Holder: Rue de la République; 80210 FEUQUIERES EN VIMEU - FRANCE

Site de fabrication : **AUER (N°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) :
Trade mark (if any): **VAILLANT**

Modèle, type, référence :
Model, type, reference: **aroSTOR VWL BM 270/5 réf : 0010026819**

Caractéristiques principales :
Main characteristics: **Voir Annexe / See Annex**

Informations complémentaires :
Additional information: **Maintien de la licence NF089PERF3_1291 : nouvelle référence et marque commerciale**

Le produit est conforme à :
The product is in conformity with: **EN 60335-1:2012 +A11:2014 +A13:2017
 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 :
Relevant documents: **Rapport(s) d'essai(s) / Test report(s) n°159375-732050 - Version 01
 Test report AUER n° 18491- Rév 01**

Annule et remplace (s'il y a lieu) :
Cancel 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, 09/04/2019

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.

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
 Responsable Certification/Certification Officer



Annexe de la licence / Annex of license NF089PERF3_1315

Caractéristiques / Characteristics :

Produit / Product	Chauffe-eau thermodynamique à accumulation : Air extérieur <i>Storage water heater with electrically driven compressor : Outside air</i>
Référence / Reference	aroSTOR VWL BM 270/5 réf : 0010026819
Marque commerciale / Trademark	VAILLANT
Capacité / Capacity (l)	270 l
Puissance / Power P (W)	1900 W
Tension / Voltage U (V)	230 V
Fréquence / Frequency F (Hz)	50 Hz
Degré IP / IP degree	IPX4

Capacité de stockage / Storage volume V_m (l)	267.3
Profil de soutirage / Load profile	L
Charge thermique de l'appoint électrique / Thermal load of the electric back-up (W/cm²)	8
Enclenchement de l'appoint électrique / Switching on the electric back-up	Non
Puissance des auxiliaires (RT 2012) / Auxiliaries power (RT 2012) P_{aux} (W)	0
Catégorie / Category	***

COP à 7°C / COP at 7°C	3.00
Efficacité énergétique / Energy efficiency η_{wh} (%)	125
Volume d'eau mitigée à 40°C / Volume of mixed water at 40°C V_{40} (l)	334.5
Température d'eau chaude de référence / Reference hot water temperature θ'_{wh} (°C)	53.70
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)	9h26