



LCIE

LICENCE



LCIE N° : NF089PERF3_1585

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) : Auer
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 +A13:2017 +A1:2019 +A2:2019 +A14:2019
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
 EN 16147:2017
 CDC LCIE N° 103-15/C:2018

Documents pris en compte : 163044-741037A Version : 01
Relevant documents: N° 18301 rév 02

Annule et remplace (s'il y a lieu) : La licence / *License* 678226A du/of 21/01/2016. Mise à jour de la liste des
 Cancels and replaces (if necessary): composants/update the list of components

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, 10/02/2021

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_1585**

| | |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produit / Product | Chauffe-eau thermodynamique à accumulation : Air Extérieur <i>Storage water heater with electrically driven compressor : Outside air</i> |
| Modèle / Model | Edel 150 AIR |
| Référence / Reference | 353211 |
| Marque commerciale / Trademark | Auer |
| Capacité de stockage nominale / Nominal storage capacity V_n (l) | 150 l |
| Puissance max / Max power Input P (W) | 1400 |
| Tension / Voltage U (V) | 230 |
| Fréquence / Frequency F (Hz) | 50 |
| Classe / Class | I |
| Degré IP / IP degree | IPX4 |

| | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Capacité de stockage / Storage volume V_m (l) | 150.1 |
| Profil de soutirage / Load profile | M |
| 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 | 2.50 |
| Efficacité énergétique / Energy efficiency η_{wh} (%) | 104 |
| Volume d'eau mitigée à 40°C / Volume of mixed water at 40°C V_{40} (l) | 198.8 |
| Température d'eau chaude de référence / Reference hot water temperature θ'_{wh} (°C) | 53,5 |
| Puissance absorbée en régime stabilisé / Standby power input P_{es} (kW) | 0,017 |
| Durée de mise en température / Heating up time t_h (h.min) | 9h37 |