



LCIE

LICENCE



ELECTRICITE PERFORMANCE



LCIE N° : NF089PERF3_1834

Titulaire :

License Holder:

AUER

Rue de la République;
80210 FEUQUIERES EN VIMEU
France

Site de fabrication :

Factory:

AUER (N°1989ED)

Rue de la République ;
80210 FEUQUIERES EN VIMEU
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):

AUER

Modèle, type, référence :

Model, type, reference:

Edel 200 AIR D/2 Réf : 353420

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 +A12:2017 +A13:2017 +A1:2019
+A14:2019 +A2:2019 +A15:2021
EN 60335-2-21:2021
EN 60335-2-40:2003 +A11:2004 +A12:2005 +A1:2006 +A2:2009
+A13:2012
EN 62233:2008
CDC LCIE N° 103-15/D:2022
EN 16147:2017 +A1:2022

Documents pris en compte :

Relevant documents:

TR n° 13203428-774652B
TR Auer n° 18401 Rev2

Annule et remplace (s'il y a lieu) :

Cancels and replaces (if necessary):

La licence / License NF089PERF3_1561 du/of 08/06/2021. :

- Changement de fournisseur du compresseur
- Ajout d'un échangeur en partie basse de la cuve

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, 27/04/2023

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_1834

Produit / Product	Chauffe-eau thermodynamique à accumulation : Air extérieur <i>Storage water heater with electrically driven compressor : Outside air</i>
Référence / Reference	Edel 200 AIR D/2 Réf : 353420
Marque commerciale / Trademark	AUER
Capacité / Capacity (l)	200 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)	200.1
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	3.19
Efficacité énergétique / Energy efficiency η_{wh} (%)	132
Volume d'eau mitigée à 40°C / Volume of mixed water at 40°C V_{40} (l)	247.4
Température d'eau chaude de référence / Reference hot water temperature θ'_{wh} (°C)	54.2
Puissance absorbée en régime stabilisé / Standby power input P_{es} (kW)	0.023
Durée de mise en température / Heating up time t_h (h.min)	7h04



LCIE

LICENCE



LCIE N° : NF089PERF3_1837

Titulaire :
License Holder:

AUER
Rue de la République;
80210 FEUQUIERES EN VIMEU
France

Site de fabrication :
Factory:

AUER (N°1989ED)
Rue de la République ;
80210 FEUQUIERES EN VIMEU
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):

AUER

Modèle, type, référence :
Model, type, reference:

Edel 270 AIR DE/2 réf : 353431

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 +A12:2017 +A13:2017 +A1:2019 +A14:2019
+A2:2019 +A15:2021
EN 60335-2-21:2021
EN 60335-2-40:2003 +A11:2004 +A12:2005 +A1:2006 +A2:2009 +A13:2012
EN 62233:2008
CDC LCIE N° 103-15/D:2022
EN 16147:2017 +A1:2022

Documents pris en compte :
Relevant documents:

TR n° 13203428-774652B - Version 01
TR AUER n° 18491- Rév 03

Annule et remplace (s'il y a lieu) :
Cancels and replaces (if necessary):

La licence / License NF089PERF3_1587 du/of 12/03/2021 :
- Changement de fournisseur du compresseur
- Ajout d'un échangeur en partie basse de la cuve

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, 28/04/2023

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

Page 1 sur 2

33 Avenue du Général Leclerc
92260 Fontenay-aux-Roses
FRANCE

WWW.LCIE.FR

Annexe de la licence / Annex of license
NF089PERF3_1837

Produit / Product	Chauffe-eau thermodynamique à accumulation : Air extérieur <i>Storage water heater with electrically driven compressor : Outside air</i>
Référence / Reference	Edel 270 AIR DE/2 réf : 353431
Marque commerciale / Trademark	AUER
Capacité / Capacity (l)	265 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



L C I E

LICENCE



ELECTRICITE PERFORMANCE



LCIE N° : NF089PERF3_1835

Titulaire : <i>License Holder:</i>	AUER Rue de la République; 80210 FEUQUIERES EN VIMEU France
Site de fabrication : <i>Factory:</i>	AUER (N°1989ED) Rue de la République 80210 FEUQUIERES EN VIMEU France
Produit : <i>Product:</i>	Chauffe-eau thermodynamique à accumulation : Air Extérieur <i>Storage water heater with electrically driven compressor : Outside air</i>
Marque commerciale (s'il y a lieu) : <i>Trade mark (if any):</i>	AUER
Modèle, type, référence : <i>Model, type, reference:</i>	Edel 270 AIR D/2 - 353430
Caractéristiques principales : <i>Main characteristics:</i>	Voir Annexe / <i>See Annex</i>
Informations complémentaires : <i>Additional information:</i>	/
Le produit est conforme à : <i>The product is in conformity with:</i>	EN 60335-1:2012 +A11:2014 +A12:2017 +A13:2017 +A1:2019 +A14:2019 +A2:2019 +A15:2021 EN 60335-2-21:2021 EN 60335-2-40:2003 +A11:2004 +A12:2005 +A1:2006 +A2:2009 +A13:2012 EN 62233:2008 CDC LCIE N° 103-15/D:2022 EN 16147:2017 +A1:2022
Documents pris en compte : <i>Relevant documents:</i>	TR n° 13203428-774652B TR Auer n° 18402 - Rév 02
Annule et remplace (s'il y a lieu) : <i>Cancels and replaces (if necessary):</i>	La licence / <i>License</i> NF089PERF3_1560 du/of 08/06/2021. : - Changement de fournisseur du compresseur - Ajout d'un échangeur en partie basse de la cuve

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, 27/04/2023

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.

Gilles LEMONNIER

Responsable Certification / Certification Officer



Annexe de la licence / Annex of license
NF089PERF3_1835

Produit / Product	Chauffe-eau thermodynamique à accumulation : Air extérieur <i>Storage water heater with electrically driven compressor : Outside air</i>
Référence / Reference	Edel 270 AIR D/2 - 353430
Marque commerciale / Trademark	AUER
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)	271.8
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	3.14
Efficacité énergétique / Energy efficiency η_{wh} (%)	130.4
Volume d'eau mitigée à 40°C / Volume of mixed water at 40°C V_{40} (l)	349.3
Température d'eau chaude de référence / Reference hot water temperature θ'_{wh} (°C)	53.8
Puissance absorbée en régime stabilisé / Standby power input P_{es} (kW)	0.025
Durée de mise en température / Heating up time t_h (h.min)	10h15