



LCIE

LICENCE



LCIE N° : NF089PERF3_1888

Titulaire :

License Holder:

ARISTON S.p.A.

Viale Aristide Merloni 45 ; 60044 FABRIANO (AN) - ITALIE

Site de fabrication :

Factory:

ARISTON France SAS (N°0407ED)

12 rue de la Taye - BP 70030 ; 28111 LUCE CEDEX - FRANCE

Ariston Heating Solutions (China) Co., Ltd. (1562ED)

9 Xing Chuang Yi Road,

Singapore Industrial Park ; 214028 Wuxi - Jiangsu - CHINE

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):

ARISTON

Modèle, type, référence :

Model, type, reference:

NUOS SPLIT INVERTER WI-FI ER 270

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 +A13:2017 +A1:2019 +A14:2019 +A2:2019

+A15:2021

EN 60335-2-40:2003 +A11:2004 +A12:2005 +A1:2006 +A2:2009

+A13:2012

EN 60335-2-21:2021 +A1:2021

EN 62233:2008

CDC LCIE N° 103-15/D:2022

Documents pris en compte :

Relevant documents:

TR N° AG22-0085125-01

TR N° CV AG22-0085125-01 / NTR/31166/IMQ / IT-23728/B1

TR N° 2019 / 039 Rev.01

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

Cancels and replaces (if necessary):

La licence / License NF089PERF3_1350 du/of 06/09/2019. Changement

de raison sociale du titulaire et de l'usine / Change of name of licence

holder and factory, Mise à jour de la liste des composants/update the list of

components, Mise à jour suite à évolution de(s) norme(s)/update further to

the evolution of the standard(s)

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, 15/02/2024

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.



Responsable Certification/Certification Officer



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_1888

Produit / Product	Chauffe-eau thermodynamique à accumulation : Air extérieur <i>Storage water heater with electrically driven compressor : Outside air</i>
Référence / Reference	NUOS SPLIT INVERTER WI-FI ER 270 : Indoor unit's Model : NUOS SPLIT INVERTER TANK 270 FS Outdoor unit's Model : Split Inverter ER Ext unit
Marque commerciale / Trademark	ARISTON
Capacité de stockage nominale / Nominal storage capacity V_n (l)	270 l
Puissance max / Max power Input P (W)	2500 W
Tension / Voltage U (V)	220-240 V
Fréquence / Frequency F (Hz)	50 Hz
Classe / Class	I
Degré IP / IP degree	IPX4
Pression / Pressure (Mpa)	0,6 Mpa

Capacité de stockage / Storage volume V_m (l)	273,2
Profil de soutirage / Load profile	XL
Charge thermique de l'appoint électrique / Thermal load of the electric back-up (W/cm²)	1,62 / 2,43
Enclenchement de l'appoint électrique / Switching on the electric back-up	Non / No
Appareil à Commande Intelligente / Equipment provided with smart control	NA
Facteur de commande intelligente : $SCF_{certifié}$ / Smart Control Factor : $SCF_{certified}$	NA
Puissance des auxiliaires (RT 2012) / Auxiliaries power (RT 2012) P_{aux} (W)	0
Catégorie / Category	3*

COP à 7°C / COP at 7°C	3.55
COP_{smart} à 7°C / COP_{smart} at 7°C	NA
Efficacité énergétique / Energy efficiency η_{wh} (%)	1,46
Volume d'eau mitigée à 40°C / Volume of mixed water at 40°C V_{40} (l)	375,8
Température d'eau chaude de référence / Reference hot water temperature θ'_{wh} (°C)	52,63
Puissance absorbée en régime stabilisé / Standby power input P_{es} (kW)	0.026
Durée de mise en température / Heating up time t_h (h.min)	5:38