



LCIE

LICENCE



LCIE N° : NF089PERF3_1471

Titulaire :
License Holder:

ARISTON THERMO S.P.A.
Viale Aristide Merloni 45; 60044 FABRIANO (AN) - Italie

Site de fabrication :
Factory:

Ariston Thermo (China) Co. Ltd (N°1562ED)
9 Xing Chuang Yi Road, Singapore Industrial Park
214028 WUXI, JIANG SU - Chine

CHAFFOTEAUX SAS (0407ED)
12 rue de la Taye - 28111 LUCE CEDEX - France

Produit :
Product:

Chauffe-eau thermodynamique à accumulation : Air Extérieur
Storage water heater with electrically driven compressor : Outside air
Chauffe-eau fermé avec pompe à chaleur / Closed water heater with heat pump

Marque commerciale (s'il y a lieu) :
Trade mark (if any):

ARISTON

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

NUOS PLUS WI-FI 200

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 +A2:2019 +A14:2019
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 :
Relevant documents:

TR N° AG20-0053646-01 / CBTC IT-21260/B1 / NTR/31119IMQ
TR N° 2020 / 132

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, 09/11/2020

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_1471

Produit / Product	Chauffe-eau thermodynamique à accumulation : Air extérieur <i>Storage water heater with electrically driven compressor : Outside air</i>
Référence / Reference	NUOS PLUS WI-FI 200
Marque commerciale / Trademark	ARISTON
Capacité de stockage nominale / Nominal storage capacity V_n (l)	200
Puissance max / Max power Input P (W)	2500
Tension / Voltage U (V)	220-240
Fréquence / Frequency F (Hz)	50
Classe / Class	I
Degré IP / IP degree	IPX4
Pression / Pressure (MPa)	0,6

Capacité de stockage / Storage volume V_m (l)	200,3
Profil de soutirage / Load profile	L
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
Puissance des auxiliaires (RT 2012) / Auxiliaries power (RT 2012) P_{aux} (W)	0
Catégorie / Category	***

COP à 7°C / COP at 7°C	3,10
Efficacité énergétique / Energy efficiency η_{wh} (%)	130
Volume d'eau mitigée à 40°C / Volume of mixed water at 40°C V_{40} (l)	255,64
Température d'eau chaude de référence / Reference hot water temperature θ'_{wh} (°C)	52,55
Puissance absorbée en régime stabilisé / Standby power input P_{es} (kW)	0,021
Durée de mise en température / Heating up time t_h (h.min)	3.59