



LCIE

# LICENCE



**LCIE N° : NF089PERF3\_1143**

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 (1562ED)**  
9 Xing Chuang Yi Road, Singapore Industrial Park ; 214028 WUXI, JIANGSU  
Chine

**CHAFFOTEAUX SAS (0407ED)**  
12 rue de la Taye - BP 30 ; 28111 LUCE CEDEX  
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):

ARISTON

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

NUOS PRIMO 200 HC

Caractéristiques principales :  
Main characteristics:

220-230 V; 2750 W; 50 Hz; 0,6 MPa; IPX4 or IP24

Informations complémentaires :  
Additional information:

/

Le produit est conforme à :  
The product is in conformity with:

EN 60335-1:2002 +A1:2004 +A11:2004 +A12:2006 +A2:2006 +A13:2008  
+A14:2010 +A15:2011  
EN 60335-2-21:2003 +A1:2005 +A2:2008  
EN 60335-2-40:2003 +A11:2004 +A12:2005 +A1:2006 +A2:2009  
EN 62233:2008  
CDC LCIE N° 103-15/B:2011 +A1:2013

Documents pris en compte :  
Relevant documents:

Rapport(s) d'essai(s) / Test report(s) n°AG18-0020967-01-a + attachment  
Test report n° 2017 / 168 and NTR/31032/IMQ

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, 26/06/2018

**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

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

WWW.LCIE.FR

**Annexe de la licence / Annex of license**  
**NF089PERF3\_1143**

Chauffe-eau thermodynamique à accumulation : Air Extérieur  
*Storage water heater with electrically driven compressor : Outside air*

Modèle : **NUOS PRIMO 200 HC**  
Marque commerciale : ARISTON

Volume maximal d'eau chaude utilisable : $V_{max}$ <i>Maximal volume of usable hot water : <math>V_{max}</math></i>	265,42 l
Température d'eau chaude de référence : $\theta'_{WH}$ <i>Reference hot water temperature : <math>\theta'_{WH}</math></i>	52,59°C
Puissance absorbée en régime stabilisé : $P_{es}$ <i>Standby power input : <math>P_{es}</math></i>	0,028kW
Cycle de soutirage <i>Tapping cycle</i>	L
Température d'eau froide : $\theta$ eau froide <i>Cold water temperature : <math>\theta</math> eau froide</i>	10°C
Durée de mise en température : $t_h$ <i>Heating up period : <math>t_h</math></i>	6 h59 min.
COP à 7°C <i>COP at 7°C</i>	2,59
Charge thermique de l'appoint électrique <i>Thermal load of the electric back-up</i>	11,5W/cm <sup>2</sup>
Puissance des auxiliaires à 7°C : Paux <i>Power of the auxiliaries at 7°C : Paux</i>	1,36 W