



LCIE

Accréditation
N° 5-0014
Portée
disponible sur
www.cofrac.fr



LICENCE



LCIE N°: 674016J

Délivrée à : **HAJDU Hajdusagi Ipari Zrt**
Delivered to: Kültérület 135/9. hrsz - 4243 TEGLAS - HONGRIE

Site de fabrication : **HAJDU Hajdusagi Ipari Zrt** (0466ED)
Factory: Kültérület 135/9. hrsz - 4243 TEGLAS - HONGRIE

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) : **MB EXPERT**
Trade mark (if any):

Modèle, type, référence : **HB 300 C1 MB**
Model, type, reference:

Caractéristiques nominales et principales : **230 V~ ; 50 Hz ; 0,6 MPa ; class(e) I ; IP X1 ; 289 I ; 3000 W ;**
Rating and principal characteristics: **Résistance électrique/electric heating element, : 1800 W, compresseur/compressor : 1200 W, ventilateur/ventilator : 30 W thermostat CE-RSJ-35/300 RDN3-B, (Voir Annexe/See Annex)**

Informations complémentaires : **/**
Additional information:

Le produit est conforme à : **EN 60335-1:2012 +A11:2014**
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
CDC LCIE N° 103-15/B:2011 +A1:2013
EN 16147:2011

Documents pris en compte : **Certificat OC/CB certificate n° HU-001425-M1, rapport rt d'essai/test report TÜV Rheinland n° 28224485 002 + Attachment, LCIE n° 135356-674015B**
Relevant documents:

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

Le produit ci-dessus référencé satisfait aux dispositions de la Directive Basse tension 2006/95/CE (Marquage CE)
The product above referenced satisfies the provisions of the LOW VOLTAGE DIRECTIVE 2006/95/CE (CE Marking)

En vertu de la présente décision notifiée par le LCIE France 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 France 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, 2015-12-11

Didier BOURGES
Responsable de Certification
Certification Officer

Date de fin de validité -
Limit expired 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.





L C I E

LCIE n°674016J



ANNEXE / ANNEX

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

Modèle / Model : HB 300 C1 MB

Marque commercial / Trade mark : **MB EXPERT**

COP à 7°C <i>COP at 7°C</i>	2.45
Volume maximal d'eau chaude utilisable : V_{\max} <i>Maximal volume of usable hot water : V_{\max}</i>	379,1 l
Température d'eau chaude de référence : θ'_{WH} <i>Reference hot water temperature : θ'_{WH}</i>	54,0 °C
Puissance absorbée en régime stabilisé : P_{es} <i>Standby power input : P_{es}</i>	0,042 kW
Cycle de soutirage : <i>Tapping cycle :</i>	L
Température d'eau froide : θ eau froide <i>Cold water temperature : θ eau froide</i>	10°C
Durée de mise en température : t_h <i>Heating up period : t_h</i>	6h20min
Charge thermique de l'appoint électrique <i>Thermal load of the electric back-up</i>	8 W/cm ²
Puissances des auxiliaires à 7°C : P_{aux} <i>Power of auxiliaries at 7°C : P_{aux}</i>	4,41 W

