



LCIE

LICENCE



ELECTRICITE PERFORMANCE



LCIE N° : NF089PERF3_1593/A1

Titulaire :
License Holder:HAJDU Hajdusagi Ipari Zrt
Külterület 135/9. hrsz; 4243 TEGLAS - HongrieSite de fabrication :
Factory:HAJDU Hajdusagi Ipari Zrt (N°0466ED)
Külterület 135/9. hrsz ; 4243 TEGLAS - HongrieProduit :
Product:Chauffe-eau thermodynamique à accumulation : Air Extérieur
IStorage water heater with electrically driven compressor : Outside airMarque commerciale (s'il y a lieu) :
Trade mark (if any):

HAJDU

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

HPT200

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
CDC LCIE N° 103-15/C:2018
EN 16147:2017Documents pris en compte :
Relevant documents:T211-0959/20 A1 + CBTC SI-6351 M1 A1
159178 – 731633 Version : 01Annule et remplace (s'il y a lieu) :
Cancels and replaces (if necessary):La licence / License NF089PERF3_1593 du/of 01/04/2021. Correction
éditoriale / Editorial correction

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, 20/04/2021

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.frLCIE
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_1593/A1

Produit / Product	Chauffe-eau thermodynamique à accumulation : Air extérieur / Storage water heater with electrically driven compressor : Outside air
Référence / Reference	HPT200
Marque commerciale / Trademark	HAJDU
Capacité de stockage nominale / Nominal storage capacity V_n (l)	195 l
Puissance max / Max power Input P (W)	2315
Tension / Voltage U (V)	230
Fréquence / Frequency F (Hz)	50 Hz
Classe / Class	I
Degré IP / IP degree	X1
Pression nominale / Nominal pressure	0,6 MPa

Capacité de stockage / Storage volume V_m (l)	195.1
Profil de soutirage / Load profile	L
Charge thermique de l'appoint électrique / Thermal load of the electric back-up (W/cm²)	8,9
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	3*

COP à 7°C / COP at 7°C	2,90
Efficacité énergétique / Energy efficiency η_{wh} (%)	120,2
Volume d'eau mitigée à 40°C / Volume of mixed water at 40°C V_{40} (l)	248,9
Température d'eau chaude de référence / Reference hot water temperature θ'_{wh} (°C)	54,3
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)	6,50