



LCIE

# LICENCE



**LCIE N° : NF089PERF3\_1594**

Titulaire :  
License Holder:

**HAJDU Hajdusagi Ipari Zrt**  
Külterület 135/9. Hrsz ; 4243 TEGLAS - Hongrie

Site de fabrication :  
Factory:

**HAJDU Hajdusagi Ipari Zrt (N°0466ED)**  
Külterület 135/9. hrsz ; 4243 TEGLAS - Hongrie

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):

HAJDU

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

HPT200C

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:

T211-0959/20 A1 / CBTC SI-6351 M1 A1  
159178 – 731631 Version : 01

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, 01/04/2021

**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.



**Annexe de la licence / Annex of license  
NF089PERF3\_1594**

<b>Produit / Product</b>	<b>Chauffe-eau thermodynamique à accumulation : Air extérieur / Storage water heater with electrically driven compressor : Outside air</b>
<b>Référence / Reference</b>	HPT200C
<b>Marque commerciale / Trademark</b>	HAJDU
<b>Capacité de stockage nominale / Nominal storage capacity <math>V_n</math> (l)</b>	182
<b>Puissance max / Max power Input <math>P</math> (W)</b>	2315 W
<b>Tension / Voltage <math>U</math> (V)</b>	230 V~
<b>Fréquence / Frequency <math>F</math> (Hz)</b>	50Hz
<b>Classe / Class</b>	I
<b>Degré IP / IP degree</b>	X1
<b>Pression nominale / Nominal pressure (MPa)</b>	0,6 MPa

<b>Capacité de stockage / Storage volume <math>V_m</math> (l)</b>	182,1
<b>Profil de soutirage / Load profile</b>	L
<b>Charge thermique de l'appoint électrique / Thermal load of the electric back-up (W/cm<sup>2</sup>)</b>	8,9
<b>Enclenchement de l'appoint électrique / Switching on the electric back-up</b>	Non / No
<b>Puissance des auxiliaires (RT 2012) / Auxiliaries power (RT 2012) <math>P_{aux}</math> (W)</b>	0
<b>Catégorie / Category</b>	3*

<b>COP à 7°C / COP at 7°C</b>	2,88
<b>Efficacité énergétique / Energy efficiency <math>\eta_{wh}</math> (%)</b>	119,7
<b>Volume d'eau mitigée à 40°C / Volume of mixed water at 40°C <math>V_{40}</math> (l)</b>	234,5
<b>Température d'eau chaude de référence / Reference hot water temperature <math>\theta'_{wh}</math> (°C)</b>	54,1
<b>Puissance absorbée en régime stabilisé / Standby power input <math>P_{es}</math> (kW)</b>	0,027
<b>Durée de mise en température / Heating up time <math>t_h</math> (h.min)</b>	6,24