



LCIE

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



LICENCE



ELECTRICITE PERFORMANCE



LCIE N°: 673498A

Délivrée à : **VISSMANN SA**
Delivered to: Zone Industrielle - BP 33 - 57380 FAULQUEMONT - FRANCE

Site de fabrication : **VISSMANN SA (1647ED)**
Factory: Zone Industrielle - BP 33 - 57380 FAULQUEMONT - FRANCE

Produit : **Chaque-eau thermodynamique à accumulation : Air ambiant**
Product: **Storage water heater with electrically driven compressor : Ambient air**

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

Modèle, type, référence : **VITOCAL 060-A / WWK 060-A**
Model, type, reference:

Caractéristiques nominales et principales : **230 V~, 50 Hz ; 1500 W ; 2,5 MPa ; 254 I ; Classe / Class I, IPX1**
Rating and principal characteristics: (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 : **Test Report n° LCIE n° 136055-672994 et rapport d'essai n° 136055-673494**
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, 2015-11-26

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.

Didier BOURGES
Responsable de Certification
Certification Officer



LCIE
Laboratoire Central
des Industries Electriques
Une société de Bureau Veritas
33, av du Général Leclerc
BP 8
92266 Fontenay-aux-Roses cedex
France

Tél : +33 1 40 95 60 60
Fax : +33 1 40 95 86 56
contact@lcie.fr
www.lcie.fr
Société par Actions Simplifiée
au capital de 15 745 984 €
RCS Nanterre B 408 363 174

ANNEXE / ANNEX

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

Référence / Reference : **VITOCAL 060-A / WWK 060-A**

Marque commercial / Trade mark : **VISSMANN**

Cycle de soutirage <i>Tapping cycle</i>	L
Température d'eau froide : θ eau froide <i>Cold water temperature: θ cold water</i>	10°C
Charge thermique de l'appoint électrique <i>Thermal load of the electric back-up</i>	2,48 W/cm ²

COP à 7°C <i>COP at 7°C</i>	2,88
Volume maximal d'eau chaude utilisable à 7°C : V_{max} <i>Maximal volume of usable hot water at 7°C : V_{max}</i>	324,5 l
Température d'eau chaude de référence à 7°C : θ'_{WH} <i>Reference hot water temperature at 7°C : θ'_{WH}</i>	53,1 °C
Puissance absorbée en régime stabilisée à débit d'air minimal à 7°C : P_{es} <i>Standby power input at minimal air flow at 7°C : P_{es}</i>	0,033 kW
Durée de mise en température à 7°C : t_h <i>Heating up period at 7°C : t_h</i>	11h00min.
Puissances des auxiliaires à 7°C : P_{aux} <i>Power of auxiliaires at 7°C : P_{aux}</i>	0,80 W

COP à 15°C <i>COP at 15°C</i>	3,33
Volume maximal d'eau chaude utilisable à 15°C : V_{max} <i>Maximal volume of usable hot water at 15°C : V_{max}</i>	335 l
Température d'eau chaude de référence à 15°C : θ'_{WH} <i>Reference hot water temperature at 15°C : θ'_{WH}</i>	53,1 °C
Puissance absorbée en régime stabilisée à débit d'air minimal à 15°C : P_{es} <i>Standby power input at minimal air flow at 15°C : P_{es}</i>	0,022 kW
Durée de mise en température à 15°C : t_h <i>Heating up period at 15°C : t_h</i>	07h39min.
Puissances des auxiliaires à 15°C : P_{aux} <i>Power of auxiliaires at 15°C : P_{aux}</i>	1,12 W