



# ATTESTATION D'EXAMEN UE DE TYPE EU TYPE EXAMINATION CERTIFICATE



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

CERTIFICATION  
DE PRODUITS  
ET SERVICES

N°: RED\_471

Établi selon l'article 17 (Annexe III) de la directive RED 2014/53/UE du 16 avril 2014  
Established under Article 17 Annex III of Directive RED 2014/53/UE of 16 April 2014.

Numéro de l'organisme / Notified Body Identification Number: **0081**  
Règles de certification : Référentiel de certification RED / Certification program : RED Certification Rules

**Titulaire / Applicant** **BDR Thermea Group B.V**  
Kanaal Zuid 106  
7332 BD APELDOORN  
THE NETHERLANDS

**Fabricant / Manufacturer** **BDR THERMEA FRANCE**  
57 rue de la Gare BP 30  
67580 MERTZWILLER  
FRANCE

**Équipement / Equipment**  
↔ **Produit / Product** **Pompe à chaleur / Heat Pump**  
*Air source heat pump system. 1 heating circuit integrated /  
BINNENDEEL ELGA ACE H4KW, BINNENDEEL ELGA ACE  
H6KW*  
↔ **Marque commerciale / Trade Mark** Remeha  
↔ **Modèle / Model** HK86, HK87

Composition du (of) document 2 pages

Document émis le / issued on 12/06/2020

Signature sous la responsabilité de l'organisme :

Signature on behalf of Notified Body by



Responsible Certification / Certification Officer

RED Attestation Examen UE  
de Type Ed 5.0

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale  
Reproduction of this document is authorized only in its integral form

Page 1 sur 2

N°: RED\_471

**Caractéristiques techniques / Technical Features**

	<b>Interface Radio n°1 / Type of Radio Interface</b>	<b>Interface Radio n°2 / Type of Radio Interface</b>
<b>Référence de la puce-module radio / Reference of Radio chipset-module</b>	CY8C4248LQI-BL543 QFN56	GTW-30
<b>Bande de fréquence / Frequency Bands</b>	2400 – 2483.5 MHz	880MHz to 925MHz 1710MHz to 1785MHz
<b>Version logicielle / Software Version</b>	00.04	R14.18
<b>Antennes (type, Impédance) / Antenna (Type, Impedance)</b>	Monopole ceramic chip 50Ω	Ceramic Antenna penta band edge
<b>Puissance / Power Output</b>	+5dBm	31.2dBm (E-GSM 900 MHz) 29.9 dBm (DCS 1800 MHz)
<b>Plage de tension / Voltage Range</b>	230V ~ 50Hz	
<b>Plage de température / Temperature Range</b>	+7°C à + 30°C	

**Le LCIE déclare que le produit susmentionné respecte les exigences essentielles indiquées ci-après / LCIE declares that, the listed product complies with the essential requirements listed below:**

<b>Domaine couvert / Scope</b>	<b>Normes / Standards</b>	<b>Résultat / Result</b>
✓ Art. 3.1. a) Santé / Health	EN 62479:2010 EN 62311:2008	Conform(e)
✓ Art. 3.1.(b) CEM / EMC	EN 55014-1 (2017) EN 55014-2 (2015) ETSI EN 301 489-1 V2.1.1 (2017) Draft ETSI EN 301 489-52 V1.1.0 (2016) ETSI EN 301 489-17 V3.1.1 (2017) EN 61000-3-2:2014 EN 61000-3-3:2013	Conform(e)
✓ Art. 3.2 Utilisation efficace du spectre Radio / Efficient use of Radio Spectrum	ETSI EN 300 328 V2.1.1 (2016) ETSI EN 301 511 V12.5.1 (2017)	Conform(e)

**Cet avis est basé sur l'analyse du dossier de construction du fabricant et du rapport d'évaluation listé ci-dessous / This opinion is based on the review of the technical file of the manufacturer and the evaluation report listed below:**

**Rapport d'évaluation numéro / Evaluation report number :** 167263-751112 Version : 01

**La validité de la présente attestation est limitée au produit mentionné dans le document et sera remis en cause à la moindre modification du produit concerné. Toute évolution de la directive 2014/53 / UE du 16 avril 2014 est également susceptible de remettre en question ladite validité / The validity of the present attestation is limited to the mentioned product subject of this evaluation and will be questioned at the slightest modification of the product concerned. Any development of Directive 2014/53/UE of 16 April 2014 is also likely to question its validity**