

## DICHIARAZIONE CERTIFICAZIONE REQUISITI CONTO TERMICO 2016 (Decreto 16 febbraio 2016)

Costruttore: Robur SpA  
 Viale Parigi 4/6  
 24040 Verdellino/Zingonia (BG) – Italia

Tipo apparecchiatura: Pompa di calore a gas  
 Tipologia generatore: aria/acqua

### 1. Dati per la verifica di rispetto dei requisiti [punto 5.8.2 Regole Applicative GSE]

Modello	Tipo di pompa di calore	Temperatura ambiente esterno [°C]	Temperatura ambiente interno [°C]	GUE minimo richiesto	GUE dichiarato UNI EN 12309:2015	Valore massimo NOx [mg/kWh]	Valore dichiarato Emissione NOx [mg/kWh]
K18	aria-acqua	Bulbo secco 7°C Bulbo umido 6°C	Ingresso 30°C Uscita 40°C	1,38	<b>1,65</b>	120	<b>35,0</b>
GAHP-A HT	aria-acqua	Bulbo secco 7°C Bulbo umido 6°C	Ingresso 30°C Uscita 40°C	1,38	<b>1,60</b>	120	<b>44,1</b>
GAHP-A HT S1	aria-acqua	Bulbo secco 7°C Bulbo umido 6°C	Ingresso 30°C Uscita 40°C	1,38	<b>1,60</b>	120	<b>44,1</b>
GAHP-A Indoor	aria-acqua	Bulbo secco 7°C Bulbo umido 6°C	Ingresso 30°C Uscita 40°C	1,38	<b>1,60</b>	120	<b>44,1</b>
GAHP-A HT CT	aria-acqua	Bulbo secco 7°C Bulbo umido 6°C	Ingresso 30°C Uscita 40°C	1,38	<b>1,60</b>	120	<b>44,1</b>
GAHP-A HT S1 CT	aria-acqua	Bulbo secco 7°C Bulbo umido 6°C	Ingresso 30°C Uscita 40°C	1,38	<b>1,60</b>	120	<b>44,1</b>
GAHP-A Indoor CT	aria-acqua	Bulbo secco 7°C Bulbo umido 6°C	Ingresso 30°C Uscita 40°C	1,38	<b>1,60</b>	120	<b>44,1</b>

GAHP-AR	aria-acqua	Bulbo secco 7°C Bulbo umido 6°C	Ingresso 30°C Uscita 40°C	1,38	<b>1,49</b>	120	<b>52,9</b>
GAHP-AR S	aria-acqua	Bulbo secco 7°C Bulbo umido 6°C	Ingresso 30°C Uscita 40°C	1,38	<b>1,49</b>	120	<b>52,9</b>
GAHP-AR CT	aria-acqua	Bulbo secco 7°C Bulbo umido 6°C	Ingresso 30°C Uscita 40°C	1,38	<b>1,49</b>	120	<b>52,9</b>
GAHP-AR S CT	aria-acqua	Bulbo secco 7°C Bulbo umido 6°C	Ingresso 30°C Uscita 40°C	1,38	<b>1,49</b>	120	<b>52,9</b>

## 2. Dati per il calcolo dell'incentivo [punto 5.8.4 Regole Applicative GSE]

Modello	Tipo di pompa di calore	Potenza termica nominale	GUE (1)
K18	aria-acqua	<b>18,5 kW</b>	<b>1,65</b>
GAHP-A	aria-acqua	<b>40,2 kW</b>	<b>1,60</b>
GAHP-A HT S1	aria-acqua	<b>40,2 kW</b>	<b>1,60</b>
GAHP-A Indoor	aria-acqua	<b>40,2 kW</b>	<b>1,60</b>
GAHP-A HT CT	aria-acqua	<b>34,8 kW</b>	<b>1,60</b>
GAHP-A HT S1 CT	aria-acqua	<b>34,8 kW</b>	<b>1,60</b>
GAHP-A Indoor CT	aria-acqua	<b>34,8 kW</b>	<b>1,60</b>
GAHP-AR	aria-acqua	<b>37,6 kW</b>	<b>1,49</b>
GAHP-AR S	aria-acqua	<b>37,6 kW</b>	<b>1,49</b>
GAHP-AR CT	aria-acqua	<b>34,8 kW</b>	<b>1,49</b>
GAHP-AR S CT	aria-acqua	<b>34,8 kW</b>	<b>1,49</b>

(1) Valore misurato in conformità alla norma UNI EN 12309:2015 con temperatura aria 7°C temperatura mandata acqua 40°C.

### **3. Riferimenti dei laboratori che hanno eseguito le prove e dei relativi fascicoli di prova**

Modelli K18 (tutte le versioni): rapporto di prova AG15A0510110-01 del 09/03/2016 emesso da IMQ S.p.A.

Modelli GAHP-A (tutte le versioni) e GAHP-A CT (tutte le versioni): rapporto di prova 163908 del 15/10/2014 emesso da Kiwa Italia S.p.a.

Modelli GAHP-AR (tutte le versioni) e GAHP-AR CT (tutte le versioni): rapporto di prova 163908 del 31/01/2014 emesso da Kiwa Italia S.p.a.

### **4. Dichiarazione di conformità ai requisiti tecnici previsti per l'ammissibilità al Conto Termico 2.0**

Con la presente dichiarazione, resa ai sensi dell'art. 47 DPR 28/12/2000 n°445, consapevole delle responsabilità e delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del citato DPR per false attestazioni e dichiarazioni mendaci, il sottoscritto Jvan BENZONI, codice fiscale BNZJVN73M19Z133H, in qualità di Direttore Tecnico della società Robur S.p.A. con sede in Viale Parigi 4/6 Verdellino/Zingonia Italia, P. IVA 00373210160

## **DICHIARA**

Che le pompe di calore di propria costruzione di cui al punto 1 sono conformi ai requisiti tecnici previsti dalle Regole Applicative GSE per il Conto Termico 2.0 (DM 16/02/2016).

Si attesta inoltre che la produzione delle apparecchiature oggetto di questa dichiarazione avviene in regime di qualità secondo ISO 9001:2008 Vision 2000 e ISO 14001:2004.

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Jvan Benzoni", is centered on the page.

Verdellino/Zingonia, 27/06/2018

Jvan BENZONI, Direttore Tecnico Robur S.p.A.

**Informativa ai sensi dell'art. 13D Legge 196/2003:** I dati sopra riportati sono previsti dalle disposizioni vigenti ai fini del procedimento amministrativo per cui sono richiesti e vanno utilizzati solo per tale scopo.