

(Directives 2009/142/CE « Appareils à gaz » et 92/42/CE « Rendement des chaudières »)
 (« Gas appliances » 2009/142/EC and 92/42/EC « Boilers efficiency » Directives)

CERTIGAZ atteste que les appareils, mis sur le marché par la Société :
 CERTIGAZ, attests that appliances marketed by :

ALPHA THERM Ltd
Nepicar House, London Road
Wrotham Heath, Sevenoaks, Kent
United Kingdom – TN15 7RS

- Genre de l'appareil : CHAUDIERE A CONDENSATION (Types : B23P, C63)
- Kind of the appliance : CONDENSING BOILER (Types : B23P, C63)

| Marques commerciales et modèles <i>Trade mark and models</i> | Sont couverts par les certificats d'examen CE de types suivants <i>Are within the scope of subsequent EC type examination certificates</i> | Pays de destination <i>Destination countries</i> | Label <i>Label</i> |
|--|---|--|-----------------------|
| <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 5px;"> ALPHA HEATING INNOVATION </div> <ul style="list-style-type: none"> ➤ ARES 150 Tec ErP ➤ ARES 200 Tec ErP ➤ ARES 250 Tec ErP ➤ ARES 300 Tec ErP ➤ ARES 350 Tec ErP | 1312BT5287 (rév. 9) | FR-ES-GB-IE IT-PT-GR-SE-NO SI-DE-HU-AT-CH TR-HR-CZ-SK-LV EE-LT-BE-NL-BG RO-PL-LU-BA | 4★ |

sont conformes aux exigences essentielles des directives « Appareils à gaz » 2009/142/CE et "Rendement des chaudières" 92/42/CE.

are in conformity with the essential requirements directives of the « Gaz appliances » 2009/142/EC and "Boiler efficiency" 92/42/EC.

Toute reproduction de cette attestation doit l'être dans son intégralité .

1/1

Reproduction of this attestation must be in full.

Le Directeur Général

Vincent DELARUE

Neully, le 12 octobre 2015



(Directives 2009/142/CE « Appareils à gaz » et 92/42/CE « Rendement des chaudières »)
 (« Gas appliances » 2009/142/EC and 92/42/EC « Boilers efficiency » Directives)

CERTIGAZ, atteste que les appareils mis sur le marché par la Société :
 CERTIGAZ, attests that appliances marketed by :

IMMERGAS
Via Cisa Ligure, 95
I-42041 BRESCELLO (RE)

- Genre de l'appareil : CHAUDIERE A CONDENSATION
 Kind of the appliance : (Types : B23P, C63)
 CONDENSING BOILER
 (Types : B23P, C63)

| Marque commerciale et modèles <i>Trade mark and models</i> | Sont couverts par les certificats d'examen CE de type suivants <i>Are within the scope of subsequent EC type examination certificates</i> | Pays de destination <i>Destination countries</i> | Label <i>Label</i> |
|---|---|--|------------------------------|
| IMMERGAS - ALPHA > ARES 150 Tec ErP > ARES 200 Tec ErP > ARES 250 Tec ErP > ARES 300 Tec ErP > ARES 350 Tec ErP | 1312BT5287 (rév.9) | FR-ES-GB-IE IT-PT-GR-SE-NO SI-DE-HU-AT-CH TR-HR-CZ-SK-LV EE-LT-BE-NL-BG RO-PL-LU-BA | 4★ |

sont conformes aux exigences essentielles des directives « Appareils à gaz » 2009/142/CE et "Rendement des chaudières" 92/42/CE .
 are in conformity with the essential requirements directives of the « Gaz appliances » 2009/142/EC and "Boiler efficiency" 92/42/EC.

Toute reproduction de cette attestation doit l'être dans son intégralité .
 Reproduction of this attestation must be in full.

1/1

Le Directeur Général

Neuilly, le 12 octobre 2015


 Vincent DELARUE

Attestation

**Règlement (UE) 2016/426 « Appareils à gaz »
Regulation (EU) 2016/426 « Gas appliances »**

CERTIGAZ, atteste que les appareils mis sur le marché par la Société :
CERTIGAZ, attests that appliances marketed by :

ATTESTATION NUMERO 189M (rév.4)

**IMMERGAS
Via Cisa Ligure, 95
I-42041 BRESCELLO (RE)**

- Genre de l'appareil : CHAUDIERE A CONDENSATION
Kind of the appliance : (Types : B23P, C63)
CONDENSING BOILER
(Types : B23P, C63)

| | |
|--|---|
| Marque commerciale et modèles <i>Trade mark and models</i> | Sont couverts par le certificat d'examen CE de type suivants <i>Are within the scope of subsequent EC type examination certificates</i> |
| IMMERGAS | 1312BT5287 (rév.15) |
| <ul style="list-style-type: none"> ➤ ARES 150 Tec ErP ➤ ARES 200 Tec ErP ➤ ARES 250 Tec ErP ➤ ARES 300 Tec ErP ➤ ARES 350 Tec ErP | |

| Pays de destination Destination countries | Pressions (mbar) Pressures (mbar) | Catégories Categories |
|--|--|----------------------------------|
| FR | 20/25 ; 37 | II2Esi3P |
| ES-GB-IE-IT-PT-GR-SE-NO-SI | 20 ; 37 | II2H3P |
| AT-CH-TR-HR-CZ-SK | 20 ; 50 | II2H3P |
| CN-RU-RO-BG-LV-EE-LT | 20 | I2E |
| DE | 20 ; 50 | II2ELL3P |
| BE | 20/25 | I2E(R) |
| BE | 37 | I3P |
| HU | 25 ; 50 | II2HS3P |
| LU | 20 ; 50 | II2E3P |
| NL | 20 ; 25 ; 50 | II2L3P- II2EK3P |
| PL | 20 ; 37 | II2ELw3P |

Est conforme aux exigences essentielles du Règlement (UE) 2016/426 « Appareils à gaz ».
is in conformity with essential requirements of Regulation (EU) 2016/426 « Gas appliances » .

Toute reproduction de ce certificat doit l'être dans son intégralité. Reproduction of this certificate must be in full. 1/2

Neuilly, le 16 janvier 2020

Le Directeur Général


Vincent DELARUE

PERFORMANCES ENERGETIQUES ENERGY PERFORMANCE

Annexe a l'attestation numéro 189M (rév.4)

CERTIGAZ, Organisme Notifié 92/42/CEE déclare par la présente que, conformément à l'article 4 du Règlement (UE) N° 813/2013 de la Commission du 2 Août 2013 portant application de la Directive 2009/125/CE:

CERTIGAZ, Notified Body for council Directive 92/42/EEC, hereby declares that, according to article 4 of commission regulation (EU) N°813/2013 of 2 August 2013 implementing Directive 2009/125/EC:

- Fabricant : IMMERGAS
Manufacturer : Via Cisa Ligure, 95
I-42041 BRESCELLO (RE)
ITALY

- Type de chaudière : CHAUDIERE A CONDENSATION
Type of boiler : CONDENSING BOILER
Types : B23P , C63

| Marque commerciale Trade mark IMMERGAS | Symbole * / Symbol * Unité / Unit | | | | | | | | | |
|---|--------------------------------------|-----------------|-------------|-------------|---------------|---------------|--------------|----------------|---------------|-----------------|
| | η_4 (%) | η_1 (%) | P 4 (kW) | P 1 (kW) | elmax (kW) | elmin (kW) | P SB (kW) | P stby (kW) | P ign (kW) | η_s (%) |
| Modèle(s) Model(s) | | | | | | | | | | |
| ARES 150 Tec ErP | 87,7 | 96,7 | 146,1 | 49,3 | 0,210 | 0,040 | 0,010 | 0,940 | / | 92 |
| ARES 200 Tec ErP | 87,7 | 96,7 | 195,2 | 54,4 | 0,290 | 0,040 | 0,010 | 0,980 | / | 92 |
| ARES 250 Tec ErP | 88,1 | 96,7 | 244,5 | 80,5 | 0,362 | 0,040 | 0,010 | 1,100 | / | 92 |
| ARES 300 Tec ErP | 88,3 | 96,7 | 294,0 | 96,6 | 0,435 | 0,040 | 0,010 | 1,50 | / | 92 |
| ARES 350 Tec ErP | 88,5 | 96,7 | 341,7 | 112,0 | 0,507 | 0,040 | 0,010 | 1,390 | / | 92 |

Ont été évalués selon les Règles citées ci-avant et le(s) rapport(s) d'essais n°
Have been tested according to the above mentioned Rules and test(s) report(s) n°

19CP019.00

Toute reproduction de ce certificat doit l'être dans son intégralité. Reproduction of this certificate must be in full. 2/2

Le Directeur Général

Neuilly, le 16 janvier 2020

Vincent DELARUE

*legend:

useful efficiencies η_4 : At rated heat output and high-temperature regime, η_1 : At 30 % of rated heat output and low-temperature regime
Useful heat output P 4 : At rated heat output and high-temperature regime, P 1 : At 30 % of rated heat output and low-temperature regime
Auxiliary electricity consumption : elmax : At full load; elmin : At part load; P SB : In standby mode.

Other items : P stby : Standby heat loss, P ign : Ignition burner power consumption

η_s : seasonal space heating energy efficiency (calculated value, for boilers below 70kW heat output)

High-temperature regime means 60 °C return temperature at heater inlet and 80 °C feed temperature at heater outlet. 30 °C, for low-temperature boilers 37 °C and for other heaters 50 °C return temperature (at heater inlet).

Low temperature means for condensing boilers

calculated values are based on gross calorific value (reference conditions 15°C 15°C, 1013,25 mbar)