

ATTESTATION NUMERO 190M (rév.7)

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

- **Fabricant :**
Manufacturer: **ALPHA THERM Ltd**
 Nepicar house, London Road, Wrotham Heat,
 Sevenoaks, Kent – TN15 7RS UNITED KINGDOM
- **Genre de l'appareil :**
Kind of the appliance: **CHAUDIERE A CONDENSATION**
CONDENSING BOILER
 Types: B23P, C63

Marque commerciale et modèles <i>Trade mark and models</i> ALPHA HEATING INNOVATION	Sont couverts par les certificats d'examen CE de type suivants <i>Are within the scope of subsequent EC type examination certificates</i>
> ARES 150 Tec ErP > ARES 200 Tec ErP > ARES 250 Tec ErP > ARES 300 Tec ErP > ARES 350 Tec ErP	1312BT5287 (rév.18)

Pays de destination <i>Destination countries</i>	Pressions (mbar) <i>Pressures (mbar)</i>	Catégories <i>Categories</i>
FR	20/25 ; 37	II2Esi3P
ES-GB-IE-IT-PT-GR-SE-NO-SI	20 ; 37	II2H3P
PT	28-30	I3B
CY	20 ; 30	II2H3B/P
DE	20 ; 50	II2ELL3P
HU	25 ; 50	II2HS3P
AT-CH-TR-HR-CZ-SK	20 ; 50	II2H3P
LV-EE-LT	20	I2E
BE	20/25 ; 37	II2E(R)3P
NL	20 ; 25 ; 50	II2L3P- IIEK3P
BG-CN-RU-RO-YU	20	I2H
PL	20 ; 37	II2ELw3P
LU	20 ; 50	II2E3P
BA	25	I2H

Est conforme aux exigences essentielles du Règlement (UE) 2016/426 « Appareils à gaz ».

Is in conformity with essential requirements of Regulation (UE) 2016/426 « Gas appliances ».

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

Cette attestation est valide 10 ans à partir de la date de signature. Validity date 10 years since signature day.

1/3

Le Directeur Général

Puteaux, le 20 octobre 2022

Claudie CANON

Annexe à l'ATTESTATION NUMERO 190M (rév.7)

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:

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

- **Fabricant :** **ALPHA THERM Ltd**
Manufacturer: **Nepicar house, London Road, Wrotham Heat, Sevenoaks, Kent – TN15 7RS UNITED KINGDOM**
- **Genre de l'appareil :** **CHAUDIERE A CONDENSATION**
Kind of the appliance: **CONDENSING BOILER**
Types: **B23P, C63**

Marque commerciale <i>Trade mark</i>	Symbole * / Symbol * Unité / Unit									
	η_4 (%) sur PCS	η_1 (%) sur PCS	P 4 (kW)	P 1 (kW)	elmax (kW)	elmin (kW)	P SB (kW)	P stby (kW)	P ign (kW)	η_s (%) sur PCS
ALPHA HEATING INNOVATION										
Modèle(s) / Model(s)										
ARES 150 Tec ErP	87.67	96,7	146,1	49,3	0,360	0,040	0,019	0,940	/	92
ARES 200 Tec ErP	87.85	96,7	195,2	64,4	0,451	0,040	0,019	0,980	/	92
ARES 250 Tec ErP	88.03	96,7	244,5	80,5	0,542	0,040	0,019	1,100	/	92
ARES 300 Tec ErP	88.21	96,7	294,0	96,6	0,633	0,040	0,019	1,150	/	92
ARES 350 Tec ErP	88.38	96,7	341,7	112,0	0,724	0,040	0,019	1,390	/	92

Ont été évalués avec du gaz (G20) selon les Règles citées ci-avant et le(s) rapport(s) d'essais n°
Have been tested with (G20) gas according to the above mentioned Rules and test(s) report(s) n°

14CP004.A0 – 19CP019.00 – 21CP011.01/02

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

Reproduction of this attestation must be in full.

Cette attestation est valide 10 ans à partir de la date de signature.

Validity date 10 years since signature day.

*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: P4 : 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, 1013,25mbar)

Annexe à l'ATTESTATION NUMERO 190M (rév.7)

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

- **Fabricant :**
Manufacturer: **ALPHA THERM Ltd**
Nepicar house, London Road, Wrotham Heat,
Sevenoaks, Kent – TN15 7RS
UNITED KINGDOM

- **Marque commerciale et modèle(s) :**
Trade mark and,model(s): **ALPHA HEATING INNOVATION**
 - **ARES 150 Tec ErP**
 - **ARES 200 Tec ErP**
 - **ARES 250 Tec ErP**
 - **ARES 300 Tec ErP**
 - **ARES 350 Tec ErP**

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

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

Tests réalisés selon les normes gaz / Have been tested according to gas norms:

EN 15502-1:2021 ; EN 15502-2-1:2012 + A1:2016 ; EN 437:2021

Remarque : Ces appareils sont adaptés à l'utilisation des gaz de la 2^{ème} famille contenant jusqu'à 20% d'hydrogène (H²) à l'exclusion du groupe Lw. Les essais ont été réalisés conformément à la spécification technique UNI/TS 11854:2022.

Remark: These appliances are suitable for the use of gases of the 2nd family containing up to 20% hydrogen (H²) excluding the Lw group. The tests were carried out in accordance with the technical specifications UNI/TS 11854:2022.

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

Cette attestation est valide 10 ans à partir de la date de signature.
Validity date 10 years since signature day.