

ATTESTATION NUMERO 986M (rév.5)

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

- **Fabricant**
Manufacturer : **STEP Srl**
Via Einstein, 23
46051 SAN GIORGIO BIGARELLO (MN)
ITALIA
- **Genre de l'appareil**
Kind of the appliance : **CHAUDIERE A CONDENSATION**
CONDENSING BOILER
Evacuation / Flue system : C13, C33, C43, C53, C63, C83, C93, B23
- **Marques commerciales et modèles**
Trademarks and models : **STEP**
 - AETERNA POWER 75
 - AETERNA POWER 75 ES
- **Numéro de dossier**
File number : **1312DN6663 R1**

Pays de destination <i>Destination countries</i>	Pressions (mbar) <i>Pressures (mbar)</i>	Catégories <i>Categories</i>
BE	20/25	I2Es
FR	20/25; 28-30/37	II2E+3+
DE	20; 50	II2ELL3B/P
HU	25; 30	II2Hs3B/P
CH-TR-HR-CZ-SK-RO-IT-BG-IE-GB-ES-PT GR-SLO-CR-PL-LT-SI-EE-IS	20;28-30/37	II2H3+
DK-CH-TR-HR-CZ-SK-RO-FI-SE-LU-NO	20; 30	II2H3B/P
AT	20; 50	II2H3B/P

Sont conformes aux exigences essentielles du Règlement (UE) 2016/426 « Appareils à gaz ».
Are 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.*

Note : Cet appareil est adapté aux gaz cités dans la 2^{ème} famille contenant jusqu'à 20% de gaz Hydrogène (H2NG20%), conformément à UNI/TS 11854 :2022 et au protocole « Label 20% ».

Note: This appliance is suitable for the mentioned 2nd family gases containing up to 20% of Hydrogen gas (H2NG20%), according to UNI/TS 11854:2022 and the protocol "Label 20%".

Le Directeur Général

Puteaux, le 17 novembre 2023

Claudie CANON

ATTESTATION NUMERO 986M (rév.5)

ANNEXE – APPENDIX

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 :

CERTIGAZ, attests that appliances marketed by:

- **Fabricant**
Manufacturer : **STEP Srl**
Via Einstein, 23
46051 SAN GIORGIO BIGARELLO (MN) – ITALIA
- **Genre de l'appareil**
Kind of the appliance : **CHAUDIERE A CONDENSATION**
CONDENSING BOILER
Evacuation / Flue system: C13, C33, C43, C53, C63, C83, C93, B23

Marque commerciale <i>Trade mark</i> STEP Modèle(s) / Model(s)	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 (%)	Nox class
AETERNA POWER 75	88,1	98,2	73,4	11,5	0,242	0,031	0,008	0,061	/	93	-
AETERNA POWER 75 ES	88,1	98,2	73,4	11,5	0,242	0,031	0,008	0,061	/	93	-

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°

44687/1

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

***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, 1013,25mbar)