

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 344M

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>
IMMERGAS – ALPHA	1312CP6010 (rév.7)	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
➤ ARES PRO 115 ➤ ARES PRO 150 ➤ ARES PRO 230 ➤ ARES PRO 300 ➤ ARES PRO 348 ➤ ARES PRO 400 ➤ ARES PRO 500 ➤ ARES PRO 600		

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 6 avril 2018

Le Directeur Général



Vincent DELARUE

PERFORMANCES ENERGETIQUES ENERGY PERFORMANCE

Annexe a l'attestation numéro 344M

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 - ALPHA	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 PRO 150	87,6	96,7	111,8	37,0	0,190	0,042	0,005	0,32	/	92
ARES PRO 200	87,8	97,7	136,3	45,2	0,190	0,042	0,005	0,32	/	93
ARES PRO 230	88,1	96,6	209,3	68,8	0,195	0,040	0,005	0,39	/	92
ARES PRO 300	88,3	98,1	274,5	91,5	0,210	0,032	0,005	0,34	/	94
ARES PRO 348	88,4	97,7	344,4	113,2	0,270	0,036	0,005	0,95	/	93
ARES PRO 400	88,4	98,0	373,0	124,0	0,425	0,051	0,005	0,95	/	94
ARES PRO 500	88,5	98,2	441,9	147,1	0,555	0,053	0,004	0,95	/	94
ARES PRO 600	88,5	96,0	540,3	175,8	0,590	0,088	0,007	1,34	/	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°

18CP007.01/08

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 6 avril 2018

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)