

PERFORMANCES ENERGETIQUES ENERGY PERFORMANCE

Certificat numéro 1312CR6172 (rév. 3)

CERTIGAZ, Organisme Notifié 92/42/CE déclare par la présente que, conformément à l'article 4 du Règlement (UE) No. 813/2013 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) No. 813/2013 of 2 August 2013 implementing Directive 2009/125/EC

- **Fabricant :**
Manufacturer :

**LA BONGIO S.r.l VIA PIAVE 14
I-12011 BORGO SAN DALMAZZO
ITALIA**

- **Type de chaudière :**
Type of boiler :

**CHAUDIERE A CONDENSATION
CONDENSING BOILER**

Marque commerciale et modèle(s) <i>Trade mark and model(s)</i>	Symbole * <i>Symbol *</i>	Valeur <i>Value (32kW)</i>	Valeur <i>Value (28kW)</i>	Unité <i>Unit</i>
BONGIOANNI				
PLAY COMBI 28				
PLAY 28 SV				
PLAY 28				
PLAY ENTRY 28				
PLAY TOP 28	η_4	86,7	86	%
PLAY TOP 28 SV	η_1	96,4	96	%
PLAY SOLAR TOP 28	P 4	30,8	27	kW
PLAY SOLAR 28	P 1	9,24	8.1	kW
PLAY EXTRA 28				
PLAY EXTRA 28 SV	elmax	0.102	0.087	kW
	elmin	0.062	0.042	kW
	P SB	0.005	0.004	kW
PLAY COMBI 32				
PLAY 32 SV				
PLAY 32	P stby	0.071	0.070	kW
PLAY ENTRY 32	P ign	0	0	kW
PLAY TOP 32				
PLAY TOP 32SV	η_s	92	92	%
PLAY SOLAR TOP 32				
PLAY SOLAR 32				
PLAY EXTRA 32				
PLAY EXTRA 32 SV				

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

RI16-0004698-01(IMQ) ; RI16-0004693-01 (IMQ)

Le Directeur Général

Neuilly, le 7 mars 2019

Vincent DELARUE

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

1/2

*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, 1013,25mbar)



PERFORMANCES ENERGETIQUES

ENERGY PERFORMANCE

Certificat numéro 1312CR6172 (rév.3)

CERTIGAZ, Organisme Notifié 92/42/CE déclare par la présente que, conformément à l'article 4 du Règlement (UE) No. 813/2013 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) No. 813/2013 of 2 August 2013 implementing Directive 2009/125/EC

- Fabricant : LA BONGIO S.r.l VIA PIAVE
Manufacturer I-12011 BORGO SAN DALMAZZO
ITALIA

- Type de chaudière : CHAUDIERE A CONDENSATION
Type of boiler : CONDENSING BOILER

Marque commerciale et modèle(s) <i>Trade mark and model(s)</i>	Symbole * <i>Symbol *</i>	Valeur <i>Value</i>	Unité <i>Unit</i>
BONGIOANNI			
PLAY COMBI 24	$\eta 4$	86,3	%
PLAY 24 SV	$\eta 1$	96,4	%
PLAY 24	P 4	23	kW
PLAY ENTRY 24	P 1	6,5	kW
PLAY TOP 24	elmax	0.087	kW
PLAY TOP 24 SV	elmin	0.054	kW
PLAY SOLAR TOP 24	P SB	0.004	kW
PLAY SOLAR 24	P stby	0.069	kW
PLAY EXTRA 24	P ign	0	kW
PLAY EXTRA 24 SV			
	ηs	91,9	%

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

RI16-00004698-02(IMQ) ; RI16-00004693-02 (IMQ)

Neuilly, le 7 mars 2019

Le Directeur Général

Vincent DELARUE

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

*legend:

useful efficiencies : $\eta 4$: At rated heat output and high-temperature regime; $\eta 1$: 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

ηs : 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)

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

Certificat numéro : 1312CR6172 (rév.3)

CERTIGAZ, après examen et vérifications, certifie que l'appareil :

CERTIGAZ, after examination and verifications, certifies that the appliance :

- **Fabricant :** LA BONGIO S.r.l VIA PIAVE 14
Manufacturer : I-12011 BORGO SAN DALMAZZO
ITALIA

- **Marque commerciale et modèle(s) :** BONGIOANNI

Trade mark and model(s) :

PLAY 16 SV	PLAY COMBI 20	PLAY COMBI 24	PLAY COMBI 28	PLAY COMBI 32
PLAY TOP 16 SV	PLAY 20 SV	PLAY 24 SV	PLAY 28 SV	PLAY 32 SV
	PLAY 20	PLAY 24	PLAY 28	PLAY 32
	PLAY ENTRY 20	PLAY ENTRY 24	PLAY ENTRY 28	PLAY ENTRY 32
	PLAY TOP 20	PLAY TOP 24	PLAY TOP 28	PLAY TOP 32
	PLAY TOP 20 SV	PLAY TOP 24 SV	PLAY TOP 28 SV	PLAY TOP 32SV
	PLAY SOLAR TOP 20	PLAY SOLAR TOP 24	PLAY SOLAR TOP 28	PLAY SOLAR TOP 32
	PLAY SOLAR 20	PLAY SOLAR 24	PLAY SOLAR 28	PLAY SOLAR 32
	PLAY EXTRA 20	PLAY EXTRA 24	PLAY EXTRA 28	PLAY EXTRA 32
		PLAY EXTRA 24 SV	PLAY EXTRA 28 SV	PLAY EXTRA 32 SV

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

- **Désignation du type :** (Types B23-C13-C33-C43-C53-C63-C83-C13X)
Type designation : PLAY....

Paesi - Pais - Country	Categoria/e - Category	Gas - Gaz	mbar
ES - GB - IE - IT - PT - GR - SE - SI - LT - CZ - CH	I12H3P - I12HM3B/P	G20 ; G30 ; G31 ; G230	20 ; 37 ; 30
AT - CH - TR - HR - CZ - SK - RO	I12H3B/P	G20 , G31 G30 ;	20 ;50
RO	I12H3B/P	G20 , G30 ; G31	20 ;37; 30
RO	I12L3B/P	G25 , G30 ; G31	20 ;37; 30
NL	I12L3B/P	G25 ; G31 ; G30 ;	25 ; 30/37/50
CY - DK - EE - FI - LV - SE - TK	I2H	G20	20
HU	I2H	G20	25
DE	I12ELL3B/P	G20 - G25 ; G31 ; G30 ;	20 ; 50
FR	I12E+3B/P	G20 - G25 ; G30 ; G31	20 - 25 ; 37; 30
FR	I12Er3B/P	G20 - G25 ; G30 ; G31	20 - 25 ; 37; 30
BE	I2E+	G20 - G25	20 - 25
BE	I12E(R)3B/P	G20 - G30 ; G31	20 - 37; 30
LU - LV - EE - LT	I2E	G20	20
PL	I12ELwL3B/P	G20 ; G27 ; G2.350 ; G30/G31	20 ; 20 ; 13 ; 37; 30
PL	I12E3B/P	G20 ; G30 ; G31	20 ; 37; 30
BA - BG - CN - RU - NO - RO - SK	I12H3B/P	G20 ; G30 ; G31	20 ; 37; 30
HU	I12HS3B/P	G20 - G25.1 ; G30 ; G31	25/25 ; 37; 30

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 ».

Ce certificat est valide 10 ans à partir de la date de signature. Il annule tout certificat antérieur.

Validity date 10 years since signature day. It cancels any previous certificate.

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

Le Directeur Général

Vincent DELARUE

Révision du certificat: 1312CR6172 du 2017/09/07

Neuilly le 7 mars 2019