

Directives 2009/142/CE « Appareils à gaz »
« Gas appliances » 2009/142/EC Directive

Certificat numéro : 1312BV5442 (rév.3)

CERTIGAZ, après examen et vérifications, certifie que l'appareil :
CERTIGAZ, after examination and verifications, certifies that the appliance :
CERTIGAZ, después de examen y verificaciones, certifica que el aparato :

- **Fabriqué par :** SAUNIER DUVAL ECCI
Manufactured by : 17, rue de la Petite Baratte – BP 41535
Fabricado por : F-44315 NANTES CEDEX 03

- **Marque commerciale et modèle(s) :** SAUNIER DUVAL
Trade mark and model(s) : ➤ ISOTWIN CONDENS 35-B (H-PL)
Marca comercial y modelo(s): ➤ ISOMAX CONDENS 35-B (H-ES) & (P-ES)
➤ ISOMAX CONDENS 35-B (H-FR) & (P-FR)

- **Genre de l'appareil :** CHAUDIERE A CONDENSATION
Kind of the appliance : (Types C13, C33, C43, C53, C83, B23P, C43P*,C93)
Tipo de aparato : CONDENSING BOILER
(Types C13, C33, C43, C53, C83, B23P, C43P*,C93)
* with accessory 0020081283
CALDERA DE CONDENSATION
(Types C13, C33, C43, C53, C83, B23P, C43P*,C93)

- **Désignation du type :** LG CONDENS 6C35-B
Type designation :
Designacion del tipo :

Pays de destination <i>Destination countries</i> <i>Pais de destino</i>	Pressions (mbar) <i>Pressures (mbar)</i> <i>Presiones (mbar)</i>	Catégories <i>Categories</i> <i>categorias</i>
FR	20-25 ; 37	II2ESI3P
ES-PT	20 ; 37	II2H3P
PL	20 ; 37	II2E3P

est conforme aux exigences essentielles des directives « Appareils à gaz » 2009/142/CE.
is in conformity with essential requirements of 2009/142/EC « Gas appliances » and 92/42/EC.
Toute reproduction de ce certificat doit l'être dans son intégralité. *Reproduction of this certificate must be in full.*
Todo reproduccion de este certificado debe ser en su integridad.

Neuilly, le 3 novembre 2017

Le Directeur Général

1/1

Vincent DELARUE

Révision du certificat :1312BV5442 du 2010/07/01

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

Certificat numéro : 1312BV5442 (rév.3)

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

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

CERTIGAZ, después de examen y verificaciones, certifica que el aparato :

- **Fabriqué par :** SAUNIER DUVAL ECCI
Manufactured by : 17, rue de la Petite Baratte – BP 41535
Fabricado por : F-44315 NANTES CEDEX 03

- **Marque commerciale et modèle(s) :** SAUNIER DUVAL
Trade mark and model(s) : > ISOTWIN CONDENS 35-B (H-PL)
Marca comercial y modelo(s): > ISOMAX CONDENS 35-B (H-ES) & (P-ES)
> ISOMAX CONDENS 35-B (H-FR) & (P-FR)

- **Genre de l'appareil :** CHAUDIERE A CONDENSATION
Kind of the appliance : (Types C13, C33, C43, C53, C83, B23P, C43P*,C93)
Tipo de aparato : CONDENSING BOILER
(Types C13, C33, C43, C53, C83, B23P, C43P*,C93)
* with accessory 0020081283
CALDERA DE CONDENSATION
(Types C13, C33, C43, C53, C83, B23P, C43P*,C93)

- **Désignation du type :** LG CONDENS 6C35-B
Type designation :
Designacion del tipo :

Pays de destination <i>Destination countries</i> <i>Pais de destino</i>	Pressions (mbar) <i>Pressures (mbar)</i> <i>Presiones (mbar)</i>	Catégories <i>Categories</i> <i>categorías</i>
FR	20-25 ; 37	II2ESI3P
ES-PT	20 ; 37	II2H3P
PL	20 ; 37	II2E3P

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.
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

Neuilly, le 3 novembre 2017

Le Directeur Général

1/1



Vincent DELARUE



Révision du certificat : 1312BV5442 du 2010/07/01

PERFORMANCES ENERGETIQUES ENERGY PERFORMANCE

Certificat 1312BV5442 (rév.3)

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 :** SAUNIER DUVAL ECCI
Manufacturer : 17, rue de la petite baratte – BP 41535
 F-44315 NANTES CEDEX 03

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

Marque commerciale Trade mark/ 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 (%)
SAUNIER DUVAL										
ISOMAX CONDENS 35-B ISOTWIN CONDENS 35-B	88.5	98.8	29.5	9.9	0.044	0.014	0.002	0.043	0	94
BULEX										
ISOTWIN CONDENS 30/35 -B	88.5	98.8	29.5	9.9	0.044	0.014	0.002	0.043	0	94
PROTHERM										
TIGERCONDENS 30/35 KKZ42-B(H-SK)	88.5	98.8	29.5	9.9	0.044	0.014	0.002	0.043	0	94

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°

KIWA N° 160701744/6962 + SDECCI N° 10/12 + 14/08 + 14/12

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

Neully, le 3 novembre 2017



***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)

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

ATTESTATION NUMERO 142 M (rév.1)

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

BULEX
Golden hopestraat 15, 1620 Drogenbos
(Belgique)

- Genre de l'appareil : CHAUDIERE A CONDENSATION
Kind of the appliance : (Types C13, C33, C43, C53, C83, B23P, C33X*, C43P**, C93)
CONDENSING BOILER
(Types C13, C33, C43, C53, C83, B23P, C33X*, C43P**, C93)
* only for LU
** C43 with accessory 0020081283

- Marque commerciale et modèle : BULEX
Trade mark and model(s) : > ISOTWIN CONDENS 30/35-B (E-BE) & (P-BE)

Pays de destination <i>Destination countries</i>	Pressions (mbar) <i>Pressures (mbar)</i>	Catégories <i>Categories</i>
BE	20/25 - 37	I2E(S) - I3P
LU	20	I2E

Pin number	1312BV5442 (rév 3)
ED 92/42	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.

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

1/1

Le Directeur général

Neuilly, le 8 novembre 2017



Vincent DELARUE

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

ATTESTATION NUMERO 143 M (rév.1)

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

Protherm s.r.o.
Jurkovicova 45, 90901 Skalica, Slovakia

- Genre de l'appareil : CHAUDIERE A CONDENSATION (Types C13, C33, C43, C53, C83, B23P, C93)
Kind of the appliance : CONDENSING BOILER (Types C13, C33, C43, C53, C83, B23P, C93)

- Marque commerciale et modèle : PROTHERM
Trade mark and model(s) :
➤ TIGER CONDENS 30/35 KKZ 42-B (H-SK)

Pays de destination <i>Destination countries</i>	Pressions (mbar) <i>Pressures (mbar)</i>	Catégories <i>Categories</i>
CZ-SK	20 ; 37	I2H3P

Pin number	1312BV5442 (rév. 3)
ED 92/42	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.

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 cette attestation doit l'être dans son intégralité 1/1
Reproduction of this attestation must be in full

Le Directeur Général

Neuilly, le 8 novembre 2017


Vincent DELARUE