

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

Certificat numéro : **1312BU5333** (rév. 8)

**CERTIGAZ**, après examen et vérifications, certifie que l'appareil :  
**CERTIGAZ**, after examination and verifications, certifies that the appliance :

- **Fabriqué par :** SAUNIER DUVAL ECCI  
*Manufactured by :* 17, rue de la Petite Baratte – BP 41535  
F-44315 NANTES CEDEX 03
  
- **Marque commerciale et modèle(s) :** SAUNIER DUVAL  
*Trade mark and model(s) :*
  - **THEMA CONDENS AS 12-A (H-AT)**
  - **THEMA CONDENS AS 12-A (H-FR)**
  - **THEMA CONDENS AS 12-A (H-HU)**
  
- **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)  
**C43P avec accessoire 0020081283**  
C43P with accessory 0020081283
  
- **Désignation du type :** ST CONDENS 4C12-A  
*Type designation :*

Pays de destination <i>Destination countries</i>	Pressions (mbar) <i>Pressures (mbar)</i>	Catégories <i>Categories</i>
FR	20-25 / 37	II2Esi 3P
AT	20	I2H
HU	25 / 30	II2HS 3P

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

Le Directeur Général

Neuilly, 14 novembre 2017

  
Vincent DELARUE

(Règlement (UE) 2016/426 « Appareils à gaz »)  
(Regulation (EU) 2016/426 « Gas appliances » )  
**Certificat numéro : 1312BU5333 (rév. 8)**

**CERTIGAZ, après examen et vérifications, certifie que l'appareil :**  
**CERTIGAZ, after examination and verifications, certifies that the appliance :**

- **Fabriqué par :** SAUNIER DUVAL ECCI  
*Manufactured by :* 17, rue de la Petite Baratte – BP 41535  
F-44315 NANTES CEDEX 03
  
- **Marque commerciale et modèle(s) :** SAUNIER DUVAL  
*Trade mark and model(s) :*
  - **THEMA CONDENS AS 12-A (H-AT)**
  - **THEMA CONDENS AS 12-A (H-FR)**
  - **THEMA CONDENS AS 12-A (H-HU)**
  
- **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)  
**C43P avec accessoire 0020081283**  
C43P with accessory 0020081283
  
- **Désignation du type :** ST CONDENS 4C12-A  
*Type designation :*

<b>Pays de destination</b> <i>Destination countries</i>	<b>Pressions (mbar)</b> <i>Pressures (mbar)</i>	<b>Catégories</b> <i>Categories</i>
<b>FR</b>	<b>20-25 / 37</b>	<b>I12Esi 3P</b>
<b>AT</b>	<b>20</b>	<b>I2H</b>
<b>HU</b>	<b>25 / 30</b>	<b>I12HS 3P</b>

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.* 1/1



**Le Directeur Général**

**Neuilly, 14 novembre 2017**

  
**Vincent DELARUE**

Révision du certificat: 1312BU5333 du 2009/11/24

## PERFORMANCES ENERGETIQUES ENERGY PERFORMANCE

**Certificat numéro 1312BU5333 (rév.8)**

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  
*Boiler type* CONDENSING BOILER
- **Désignation du type:** ST CONDENS 4C12-A  
*Type designation :*

Marque commerciale Trade mark/ Modèle(s) -Model(s)	Symbole * / Symbol * Unité / Unit									
	$\eta_4$ (%)	$\eta_1$ (%)	P 4 (kW)	P 1 (kW)	elmax (kW)	elmin (kW)	P SB (kW)	P stby (kW)	P ign (kW)	$\eta_s$ (%)
<b>SAUNIER DUVAL</b>										
THEMA CONDENS AS 12-A	88	98.7	12.0	4.0	0.022	0.013	0.003	0.036(FR) 0.042	0	93
<b>PROTHERM</b>										
PANTHER CONDENS 12 KKO-A	88	98.7	12.0	4.0	0.022	0.013	0.003	0.045	0	93
<b>BULEX</b>										
THEMA CONDENS AS 12-A	88	98.7	12.0	4.0	0.022	0.013	0.003	0.042	0	93

**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°  
SDECCI N° 09/005 + 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**

Neuilly, le 14 novembre 2017 



**\*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

$\eta_s$  : 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)