

(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 »)

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

ATTESTATION NUMERO 109 M (rév.3)
Protherm s.r.o.
Jurkovicova 45, 90901 Skalica, Slovakia

- **Genre de l'appareil** : CHAUDIERE A CONDENSATION
Kind of the appliance (Types C13, C33, C43, C53, C83, B23P, C43P**, C93)
(Types C13x*, C33x*, C43x*, C53*, C83*)
: CONDENSING BOILER
(Types C13, C33, C43, C53, C83, B23P, C43P**, C93)
(Types C13x*, C33x*, C43x*, C53*, C83*)
* Only for LT
** C43P, with accessory 0020081283

- **Marque commerciale et modèle** : PROTHERM
Trade mark and model(s) :
➤ PANTHER CONDENS 25 KKO-A (H-CZ)
➤ PANTHER CONDENS 25 KKO-A (H-SK)
➤ PANTHER CONDENS 25 KKO-A (H-VE-EU)

Pays de destination <i>Destination countries</i>	Pressions (mbar) <i>Pressures (mbar)</i>	Catégories <i>Categories</i>
CZ-SK-LT	20 ; 37	II2H3P

Pin number	1312BU5335 (rév. 18)
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 « Gas 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

Neuilly, le 7 novembre 2017

Le Directeur Général

Vincent DELARUE

PERFORMANCES ENERGETIQUES ENERGY PERFORMANCE

Certificat 1312BU5335 (rév.18)

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

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										
THEMAFAST CONDENS 30-A THEMAPLUS CONDENS 30-A THEMA CONDENS 30-A THEMA CONDENS AS 25-A	88	98.4	24.4	8.2	0.035	0.013	0.003	0.036(FR) 0.042	0	93
HERMANN SAUNIER DUVAL										
THEMAFAST 4 CONDENSING 30-A	88	98.4	24.4	8.2	0.035	0.013	0.003	0.042	0	93
PROTHERM										
PANTHER CONDENS 25 KKO-A	88	98.4	24.4	8.2	0.035	0.013	0.003	0.045	0	93
BULEX										
THEMA CONDENS 25/30-A THEMA CONDENS AS 25-A	88.5	98.4	24.4	8.2	0.035	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 - 09/02 + 09/27 + 14/12 + 14/08

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

Neuilly, 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 on the basis of the value of reference conditions 15°C 15°C 101325 mbar

CERTIGAZ SAS - 8, rue de l'Hotel de Ville - F 92200 Neuilly-sur-Seine - Tél. : +33 (0)1 80 21 07 40 - Fax : +33 (0)1 80 21 07 93

infocertigaz@certigaz.fr - www.certigaz.fr