

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 080 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

** with accessory 0020081283

- Marque commerciale et modèle :
 Trade mark and model(s) :

PROTHERM

➤ PANTHER CONDENS 24/25 KKV-A(H-CZ)

➤ PANTHER CONDENS 24/25 KKV-A (H-SK)

➤ PANTHER CONDENS 24/25 KKV-A (H-VE-EU)

Pays de destination Destination countries	Pressions (mbar) Pressures (mbar)	Catégories Categories
CZ-SK-LT	20 ; 37	I12H3P

Pin number	1312BU5334 (rév. 19)
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 15 novembre 2017



Vincent DELARUE

PERFORMANCES ENERGETIQUES ENERGY PERFORMANCE

Certificat numéro 1312BU5334 (rév.19)

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 4C25-A
- Type designation :

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 25-A THEMAPLUS CONDENS 25-A THEMA CONDENS 25-A	89.1	98.5	24.2	8.0	0.041	0.013	0.003	0.036 (FR) 0.042	0	94
THEMA CONDENS 25-A (AT-HU-PL) THEMA CONDENS AS 18-A (AT)	88.0 87.8	97.7 97.7	18.1 18.0	6.0 6.0	0.027 0.027	0.013 0.013	0.003 0.003	0.042 0.042	0	93 92
HERMANN SAUNIER DUVAL										
THEMAFAST 4 CONDENSING 26-A THEMA CONDENS 26-A	89.1	98.5	24.2	8.0	0.041	0.013	0.003	0.042	0	94
PROTHERM										
PANTHER CONDENS 24/25 KKV-A	89.1	98.5	24.2	8.0	0.041	0.013	0.003	0.042	0	94
AWB										
THERMOELEGANCE 25-A/3 THERMOELAGANCE 30-A/3	88.0 87.8	97.9 97.7	18.1 23.5	6.0 7.8	0.027 0.027	0.013 0.013	0.003 0.003	0.036 0.036	0	93 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° 09/001 + 14/08 +14/12 + KIWA N° 160701744/6751

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 : 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 (see EN 12900-2).
CERTIGAZ S.A.S. 8, rue de l'Hôtel de Ville - F 92200 Neuilly-sur-Seine - Tél. : +33 (0)1 80 21 07 40 - Fax : +33 (0)1 80 21 07 93

Low temperature means for condensing boilers
calculated values are based on gross calorific value (reference certificate) www.certigaz.fr