

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

### Certificat numéro : 1312CT6322

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

- **Fabriqué par :**  
*Manufactured by :* **UNICAL AG SpA**  
**Via Roma 123**  
**I-46033 CASTEL D'ARIO (MN)**
  
- **Marque commerciale et modèle(s) :** **UNICAL**  
*Trade mark and model(s) :*
  - > K oil GT
  - > K gas GT
  - > K 30
  
- **Genre de l'appareil :** **CORPS DE CHAUDIERE A CONDESATION**  
*Kind of the appliance* **CONDENSING BODY BOILER**
  
- **Type :** **K 30**  
*Type :*

<b>Pays de destination</b> <i>Destination countries</i>	<b>Pressions (mbar)</b> <i>Pressure (mbar)</i>	<b>Catégories</b> <i>Categories</i>
<b>VOIR PAYS/CATEGORIES DU BRULEUR</b> <i>SEE BURNER COUNTRIES AND CATEGORIES</i>		<b>GAZ EN 676</b> <b>OIL EN 267</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. 1/1

**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 7 novembre 2018

Le Directeur Général

  
Vincent DELARUE

## PERFORMANCES ENERGETIQUES

### ENERGY PERFORMANCE

Certificat numéro 1312CT6322

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 : **Unical A.G.**  
Manufacturer :
- Type de chaudière : **CORPS DE CHAUDIERE A CONDENSATION**  
Type of boiler : **CONDENSING BODY BOILER**

Marque commerciale Trade mark <b>UNICAL</b>	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)	$\eta_s$ (%)	NOx class	
Modèle(s) Model(s)												
K 30- K oil GT (à gazole)	91,0	97,3	28,5	9,1	0,200	0	0,005	0,050	0	92	6	
K 30- K gas GT (à gaz)	87,2	95,5	27,3	9,0	0,150	0	0,005	0,050	0	90	6	

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°.

**18CP024.00**

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, le 8 novembre 2018

  
Vincent DELARUE

**\*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)

