

MODULE B**EXAMEN UE DE TYPE – TYPE DE PRODUCTION | EU TYPE EXAMINATION – PRODUCTION**Règlement (UE) 2016/426 « Appareils à gaz » Paragraphe 1 – Annexe III
Regulation (EU) 2016/426 « Gas appliances » Paragraph 1 – Annex III**Certificat / Certificate n° : 1312CU6354 (rév. 5)**

Révise le certificat / Revises the certificate n° 1312CU6354 du 21/02/2019

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

- **Fabricant** : **UNICAL A.G. SpA**
Manufacturer Via Roma, 123
46033 Castel D'Ario (MN)
ITALIA

- **Marque(s) commerciale(s)** : **UNICAL**
et modèle(s) > **XC-K 3 300**
Trade mark(s) and model(s) > **XC-K 3 348**
> **XC-K 3 400**
> **XC-K 3 500**
> **XC-K 3 650**
> **XC-K 3 800**
> **XC-K 3 1000**
> **XC-K 3 1250**
> **XC-K 3 1500**
> **XC-K 3 1750**
> **XC-K 3 2000**
> **XC-K 3 2500**
> **XC-K 3 3000**

- **Genre de l'appareil** : **CORPS DE CHAUDIERE A CONDENSATION**
Kind of the appliance **CONDENSING BODY BOILER**

- **Désignation du type** : **XC-K 3**
Type designation

Pays de destination <i>Destination countries</i>	Pression (mbar) <i>Pressure (mbar)</i>	Catégories <i>Categories</i>
VOIR PAYS/CATEGORIES DU BRULEUR SEE BURNER COUNTRIES/CATEGORIES EN267 - EN676		

Est conforme aux exigences essentielles du Règlement (UE) 2016/426 « Appareils à gaz ». | Is in conformity with essential requirements of « Gas appliances » (EU) 2016/426 Regulation.**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.**

Puteaux, le 3 octobre 2023

Le Directeur Général
Claudie CANON

MODULE B**EXAMEN UE DE TYPE – TYPE DE PRODUCTION | EU TYPE EXAMINATION – PRODUCTION**

Règlement (UE) 2016/426 « Appareils à gaz » Paragraphe 1 – Annexe III
Regulation (EU) 2016/426 « Gas appliances » Paragraph 1 – Annex III

Certificat / Certificate n° : 1312CU6354 (rév. 5)

Révise le certificat / Revises the certificate n° 1312CU6354 du 21/02/2019

ANNEXE / APPENDIX

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

- **Fabricant**
Manufacturer : **UNICAL A.G. SpA**
Via Roma, 123
46033 Castel D'Ario (MN)
ITALIA

- **Marque(s) commerciale(s)
et modèle(s)**
Trade mark and model(s) : **UNICAL**
 - **XC-K 3 300**
 - **XC-K 3 348**
 - **XC-K 3 400**
 - **XC-K 3 500**
 - **XC-K 3 650**
 - **XC-K 3 800**
 - **XC-K 3 1000**
 - **XC-K 3 1250**
 - **XC-K 3 1500**
 - **XC-K 3 1750**
 - **XC-K 3 2000**
 - **XC-K 3 2500**
 - **XC-K 3 3000**

- **Genre de l'appareil**
Kind of the appliance : **CORPS DE CHAUDIERE A CONDENSATION**
CONDENSING BODY BOILER

- **Désignation du type**
Type designation : **XC-K 3**

Est conforme aux exigences essentielles du Règlement (UE) 2016/426 « Appareils à gaz ». | Is in conformity with essential requirements of « Gas appliances » (EU) 2016/426 Regulation.

Tests réalisés selon les normes gaz / Have been tested according to gas norms:

EN 303-1:2017 ; EN 303-2:2017 ; EN 303-3:1998 + AC:2006 + A2:2004

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

PERFORMANCES ENERGETIQUES ENERGY PERFORMANCES

Certificat / Certificate n° : 1312CU6354 (rév. 5)

Révise le certificat / Revises the certificate n° 1312CU6354 du 21/02/2019

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, les appareils :

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, the appliances:

- **Fabricant** : UNICAL A.G. SpA
Manufacturer Via Roma, 123
46033 CASTEL D'ARIO (MN) – ITALIA
- **Genre de l'appareil** : CORPS DE CHAUDIERE A CONDENSATION
Kind of the appliance CONDENSING BODY BOILER
- **Désignation du type** : XC-K 3
Type designation

Marque commerciale <i>Trade mark</i>	Symbole * / Symbol * Unité / Unit											
	UNICAL	η4 (%) PCS	η1 (%) PCS	P 4 (kW)	P 1 (kW)	elmax (kW)	elmin (kW)	P SB (kW)	P stby (kW)	P ign (kW)	ηs (%) PCS	Nox class
Modèle(s) / Model(s)												
XC-K 3 300 (3)		88,2	97,6	276,4	91,7	0,583	0,583	0,004	2,081	0	92	6
XC-K 3 348 (2)		88,4	97,9	340,8	113,1	0,606	0,569	0,004	2,007	0	92	6
XC-K 3 400 (1)		88,4	97,9	368,3	122,3	0,606	0,569	0,004	2,007	0	92	6

Ont été évalués avec du gaz G20 selon les Règles citées ci-avant et le(s) rapports(s) d'essais N°
Have been tested with G20 gas according above mentioned Rules and test(s) report(s) N°

23CP007.01 (1) – 23CP007.02 (2) – 23CP012.00 (3)

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

* Legend:

Useful efficiencies: η4: At rated heat output and high-temperature regime; η 1: At 30 % of rated heat output and low-temperature regime.

Useful heat output: P4: 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, 1013,25mbar).